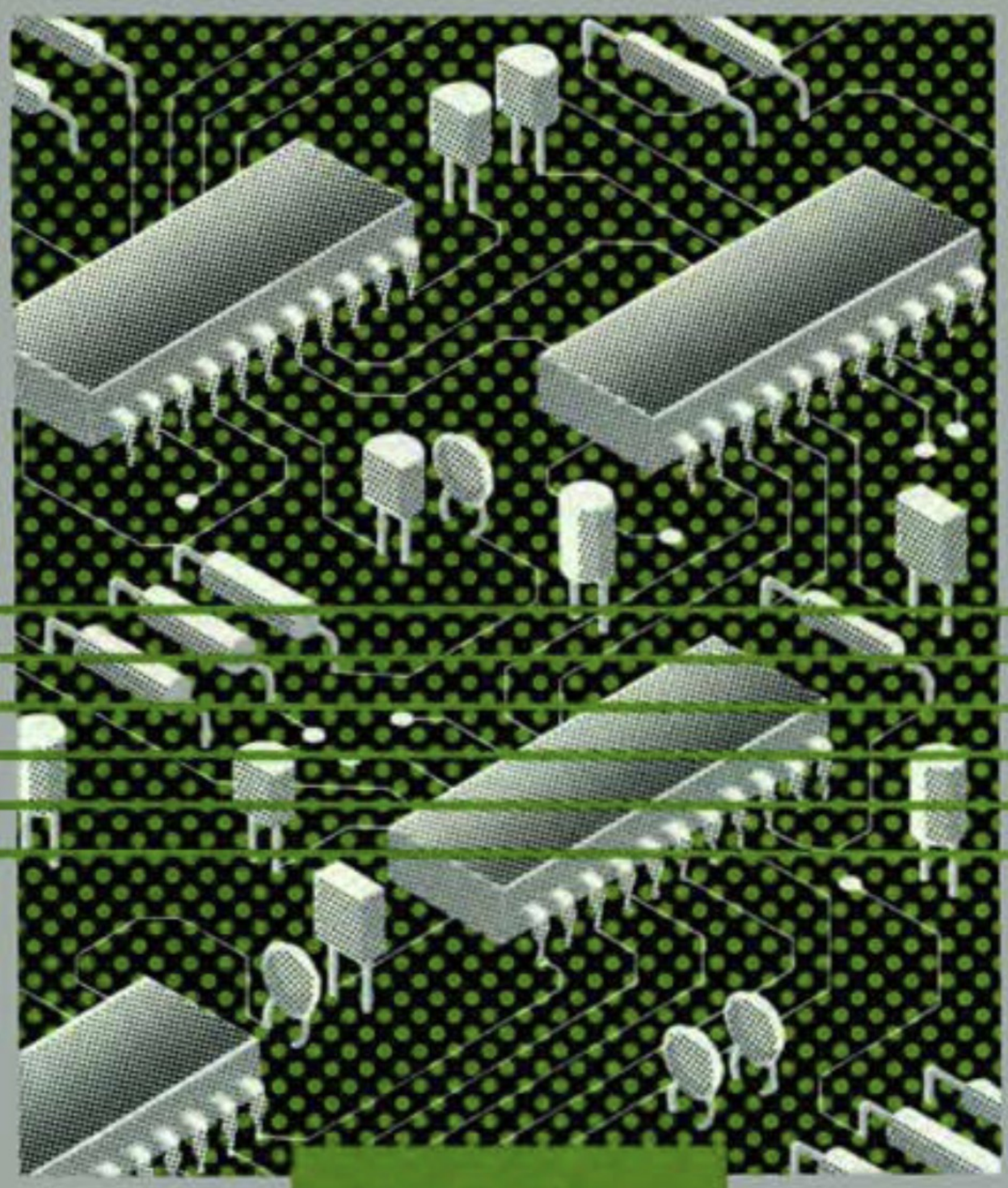
TOYOTA

LAND CRUISER Station Wagon

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

SUPPLEMENT

FZJ80
HZJ80 Series **Jan., 1995**
HDJ80



For Europe & General Pub. No. EWD232F

CUSTOMER ASSISTANCE CENTRE

FOREWORD

This wiring diagram manual has been prepared to provide information on the electrical system of the LAND CRUISER Station Wagon.

Applicable models: FZJ80, HDJ80, HZJ80

For service specifications and repair procedures of the above models other than those listed in this manual, refer to the following manuals:

Manual Name	Pub. No.
• LAND CRUISER Station Wagon Electrical Wiring Diagram Aug., 1992	EWD169F
• LAND CRUISER (Station Wagon) Chassis & Body Repair Manual	RM184E
• LAND CRUISER (Hardtop, Canvas Top & Station Wagon) Chassis & Body Repair Manual Supplement	RM290E
• LAND CRUISER (Hardtop/Canvas Top/ Station Wagon) Chassis & Body Repair Manual Supplement	RM315E
• LAND CRUISER (Station Wagon) Chassis & Body Repair Manual Supplement	RM434E

All information in this manual is based on the latest product information at the time of publication. However, specifications and procedures are subject to change without notice.

TOYOTA MOTOR CORPORATION

NOTICE

When handling supplemental restraint system components (removal, installation or inspection, etc.), always follow the direction given in the repair manuals listed above to prevent accidents and supplemental restraint system malfunction.

English
Français
Español
Deutsch

LAND CRUISER Station Wagon
ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

	Section No.	Page
(English)		
INTRODUCTION	A	5
HOW TO USE THIS MANUAL	B	6
ABBREVIATIONS	C	8
RELAY LOCATIONS	D	22
ELECTRICAL WIRING ROUTING	E	26
ELECTRICAL WIRING DIAGRAM	F	133

English

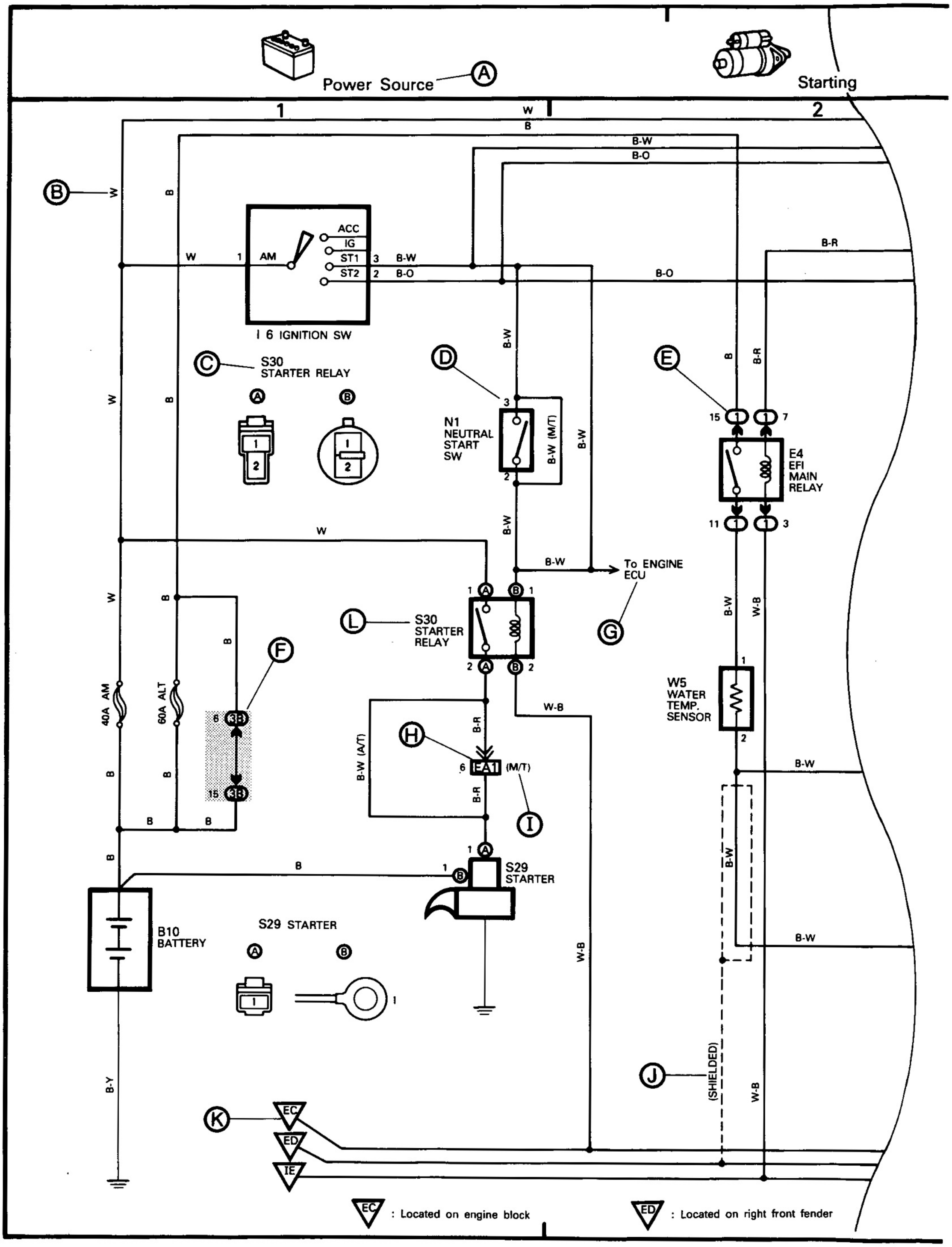
	Location
ABS (ANTI-LOCK BRAKE SYSTEM)	44-3
ACCESSORY METER	22-3
AIR CONDITIONER, COOLER AND HEATER (PUSH SW TYPE)	46-1
AIR CONDITIONER, COOLER AND HEATER (MANUAL DUAL A/C LEVER SW TYPE)	50-3
AIR CONDITIONER, COOLER AND HEATER (MANUAL SINGLE A/C LEVER SW TYPE)	52-2
AUTO ANTENNA (AUSTRALIA)	15-2
AUTO ANTENNA (EXCEPT AUSTRALIA)	15-4
AUTOMATIC TRANSMISSION INDICATOR	23-2
BACK-UP LIGHT	23-3
CHARGING	2-3
CIGARETTE LIGHTER	26-3
CLOCK	26-2
COMBINATION METER (AUSTRALIA)	37-4
COMBINATION METER (DIESEL, FOR GENERAL, G.C.C., CIS AND COLD AREA)	35-4
COMBINATION METER (EUROPE EXCEPT CIS)	31-4
COMBINATION METER (GASOLINE, FOR GENERAL, G.C.C., CIS AND COLD AREA)	33-4
CONDENSER FAN	50-2
COOL/ICE BOX	49-6
CRUISE CONTROL	25-3
DOOR LOCK CONTROL	18-2
ECT (ELECTRONICALLY CONTROLLED TRANSMISSION)(1FZ-FE)	41-3
ECT (ELECTRONICALLY CONTROLLED TRANSMISSION)(DIESEL)	42-3
EMISSION CONTROL (1FZ-F G.C.C.)	39-2
EMISSION CONTROL (1FZ-F GENERAL)	39-3
ENGINE CONTROL (1FZ-FE)	30-4
4WD	24-3
FRONT WIPER AND WASHER (1FZ-FE, 1FZ-F)	40-2
FRONT WIPER AND WASHER (1HZ, 1HD-T, 1HD-FT)	19-2
FUEL HEATER	21-5
FUEL TANK CHANGEOVER (EXCEPT 1FZ-FE)	36-6
GLOW PLUG	4-3
HEADLIGHT BEAM LEVEL CONTROL	8-2
HEADLIGHT CLEANER	3-4
HEADLIGHT (EXCEPT LHD IN EUROPE)	12-2
HEADLIGHT (LHD IN EUROPE W/O DAYTIME RUNNING LIGHT)	10-2
HEADLIGHT (U.K.)	11-2
HEADLIGHT (W/ DAYTIME RUNNING LIGHT)	9-2
HORN	14-4
IGNITION (1FZ-F)	39-4
INTAKE HEATER (1HD-FT FOR AUSTRALIA)	5-2
INTAKE HEATER (1HD-FT FOR EUROPE)	6-3
INTERIOR LIGHT	13-3
LIGHT AUTO TURN OFF	43-4
LIGHT REMINDER	26-3
MOON ROOF	21-2
POWER SEAT	21-3
POWER SOURCE	1-1
POWER WINDOW	17-2
PPS (PROGRESSIVE POWER STEERING)	7-3
RADIO AND PLAYER (W/ CD PLAYER)	29-5
RADIO AND PLAYER (W/O CD PLAYER)	29-2
REAR AIR CONDITIONER (MANUAL)	51-3
REAR AIR CONDITIONER (AUTO)	49-1
REAR FOG LIGHT	16-2
REAR WINDOW DEFOGGER	20-2
REAR WIPER AND WASHER (1FZ-FE, 1FZ-F)	40-3
REAR WIPER AND WASHER (1HZ, 1HD-T, 1HD-FT)	19-3
REMOTE CONTROL MIRROR	22-2
SEAT HEATER	20-4
SNS (SATELLITE NAVIGATION SYSTEM)	3-2
SRS (SUPPLEMENTAL RESTRAINT SYSTEM)	45-3
STARTING	1-3
STOP LIGHT	26-4
SUB FUEL TANK (1FZ-FE)	43-2
TAILLIGHT AND ILLUMINATION (LHD)	27-3
TAILLIGHT AND ILLUMINATION (RHD)	28-3
TURN SIGNAL AND HAZARD WARNING LIGHT	14-2
12-24 VOLT SWITCHOVER SYSTEM	1-2
UNLOCK AND SEAT BELT WARNING	23-4
WINCH	7-4

© 1995 TOYOTA MOTOR CORPORATION
All rights reserved. This book may not be reproduced or copied, in whole or in part, without the written permission of Toyota Motor Corporation.

This manual consists of the following 6 sections:

No.	Section	Description
A	INDEX	Index of the contents of this manual.
	INTRODUCTION	Brief explanation of each section.
B	HOW TO USE THIS MANUAL	Instructions on how to use this manual.
C	ABBREVIATIONS	Defines the abbreviations used in this manual.
D	RELAY LOCATIONS	Shows position of the Electronic Control Unit, Relays, Relay Block, etc. This section is closely related to the wiring diagram.
E	ELECTRICAL WIRING ROUTING	Describes position of the Parts Connectors, Ground points, etc. This section is closely related to the wiring diagram.
F	ELECTRICAL WIRING DIAGRAM	Provides circuit diagrams showing the circuit connections.

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (Location No. 1 to 9)



Ⓐ: System Title

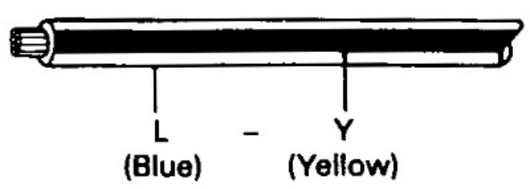
Ⓑ: Indicates the wiring color.

Wire colors are indicated by an alphabetical code.

B	= Black	L	= Blue	R	= Red
BR	= Brown	LG	= Light Green	V	= Violet
G	= Green	O	= Orange	W	= White
GR	= Gray	P	= Pink	Y	= Yellow

The first letter indicates the basic wire color and the second letter indicates the color of the stripe.

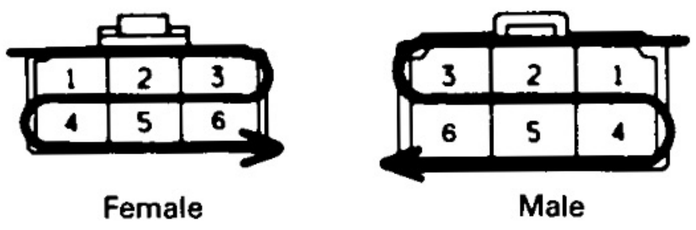
Example: L – Y



Ⓒ: Indicates the connector to be connected to a part (the numeral indicates the pin No.)

Ⓓ: Indicates the pin number of the connector. The numbering system is different for female and male connectors.

Example: Numbered in order from upper left to lower right / Numbered in order from upper right to lower left



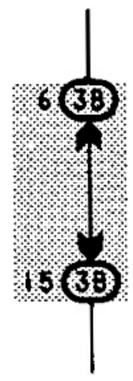
The numbering system for the overall wiring diagram is the same as above.

Ⓔ: Indicates a Relay Block. No shading is used and only the Relay Block No. is shown to distinguish it from the J/B.

Example: ① Indicates Relay Block No. 1.

Ⓕ: Junction Block (The number in the circle is the J/B No. and the connector code is shown beside it). Junction Blocks are shaded to clearly separate them from other parts (different junction blocks are shaded differently for further clarification).

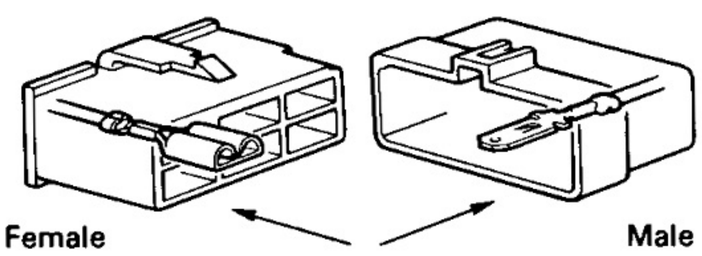
Example:



3B indicates that it is inside Junction Block No. 3.

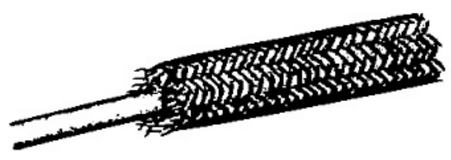
Ⓖ: Indicates related system.

Ⓗ: Indicates the wiring harness and wiring harness connector. The wiring harness with male terminal is shown with arrows (≫). Outside numerals are pin numbers.



Ⓘ: ( ) are used to indicate different wiring and connector, etc. when the vehicle model, engine type, or specification is different.

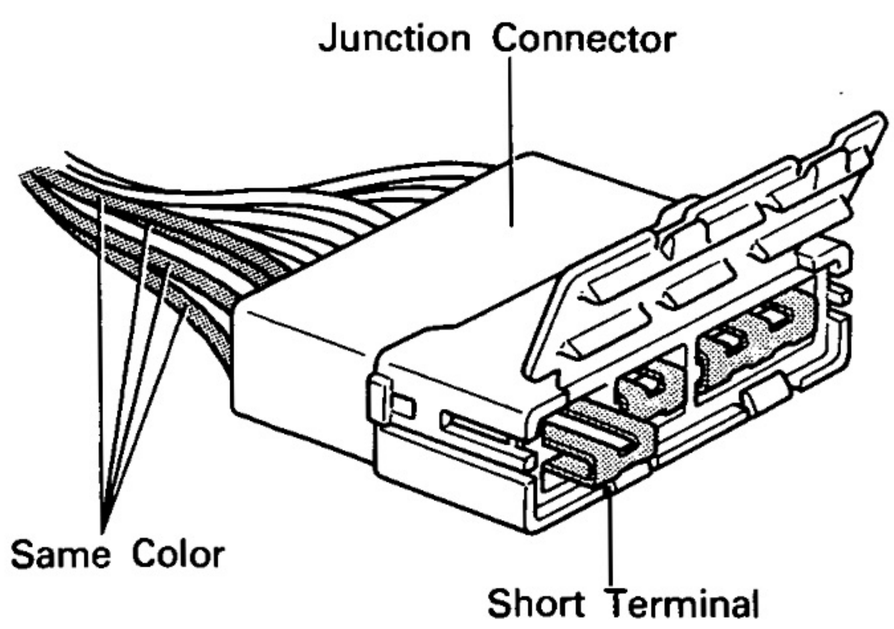
Ⓙ: Indicates a shielded wiring harness.



Ⓚ: Indicates a ground point.

Ⓛ: Part Code
This code is the same as the code used in the parts list.

HINT:



Junction connector (code: J1 to J9) in this manual include a short terminal which is connected to a number of wire harnesses. Always perform inspection with the short terminal installed. (When installing the wire harnesses, the harnesses can be connected to any position within the short terminal grouping. Accordingly, in other vehicles, the same position in the short terminal may be connected to a wire harness from a different part.)
Wire harness sharing the same short terminal grouping have the same color.

ABBREVIATIONS

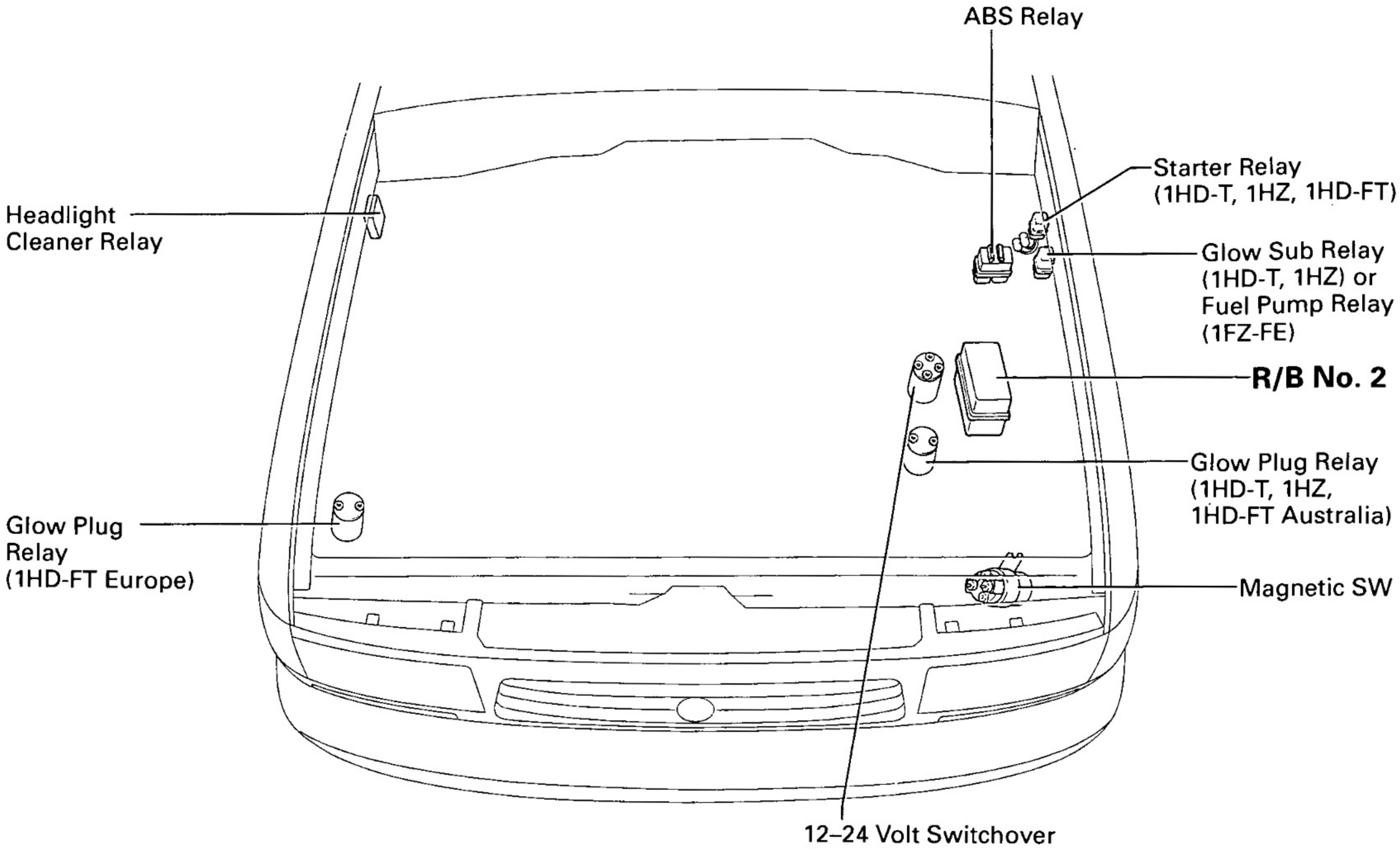
The following abbreviations are used in this manual.

ABS	=	Anti-Lock Brake System
A/C	=	Air Conditioner
A/T	=	Automatic Transmission
BACS	=	Boost Altitude Compensational Stopper
CD	=	Compact Disc
CIS	=	Commonwealth of Independent States
COMB.	=	Combination
DIFF.	=	Differential
ECT	=	Electronically Controlled Transmission
ECU	=	Electronic Control Unit
EFI	=	Electronic Fuel Injection
EGR	=	Exhaust Gas Recirculation
EVAP	=	Evaporative Emission Control
FL	=	Fusible Link
4WD	=	Four Wheel Drive Vehicles
G.C.C.	=	Gulf Cooperation Council
ISC	=	Idle Speed Control
LH	=	Left-Hand
LHD	=	Left-Hand Drive
M/T	=	Manual Transmission
O/D	=	Overdrive
PPS	=	Progressive Power Steering
R/B	=	Relay Block
RH	=	Right-Hand
RHD	=	Right-Hand Drive
SNS	=	Satellite Navigation System
SRS	=	Supplemental Restraint System
SW	=	Switch
TCS	=	Traction Control System
TEMP.	=	Temperature
TP	=	Throttle Positioner
U.K.	=	United Kingdom
VSV	=	Vacuum Switching Valve
w/	=	With
w/o	=	Without

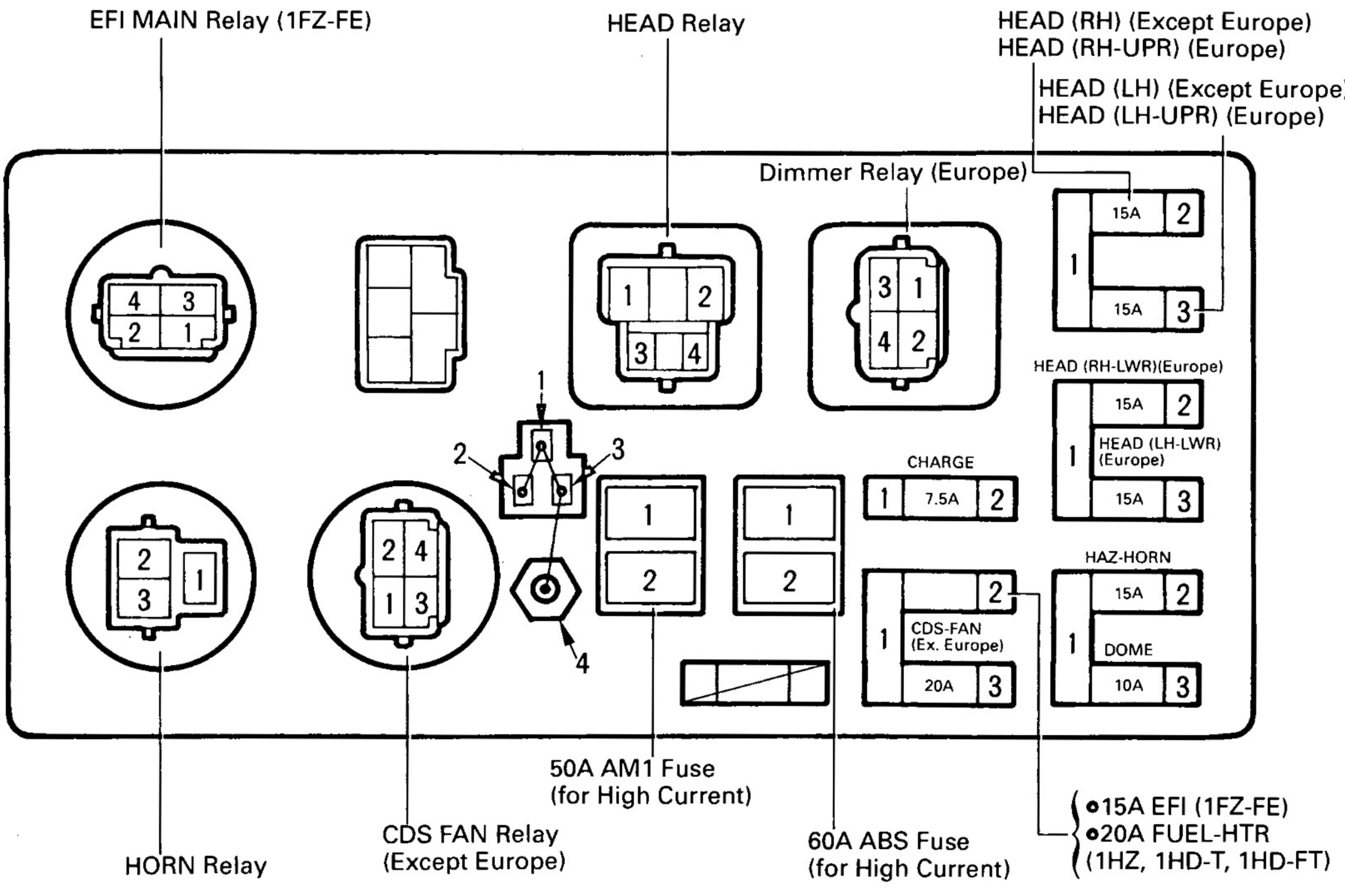
* The titles given inside the components are the names of the terminals (terminal codes) and are not treated as being abbreviations.

D RELAY LOCATIONS

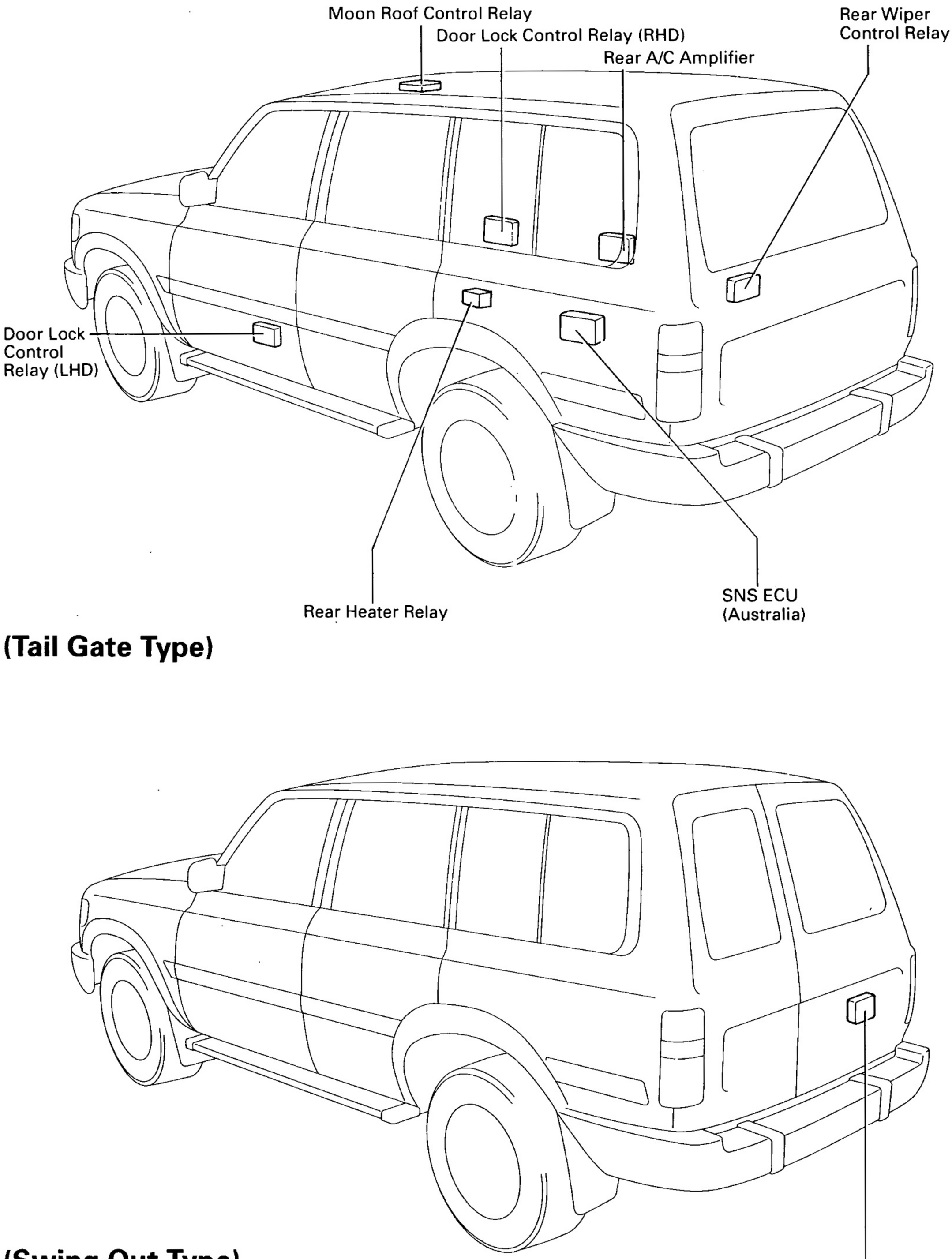
[Engine Compartment]



② : R/B No. 2	Front Side of Left Fender



[Body]

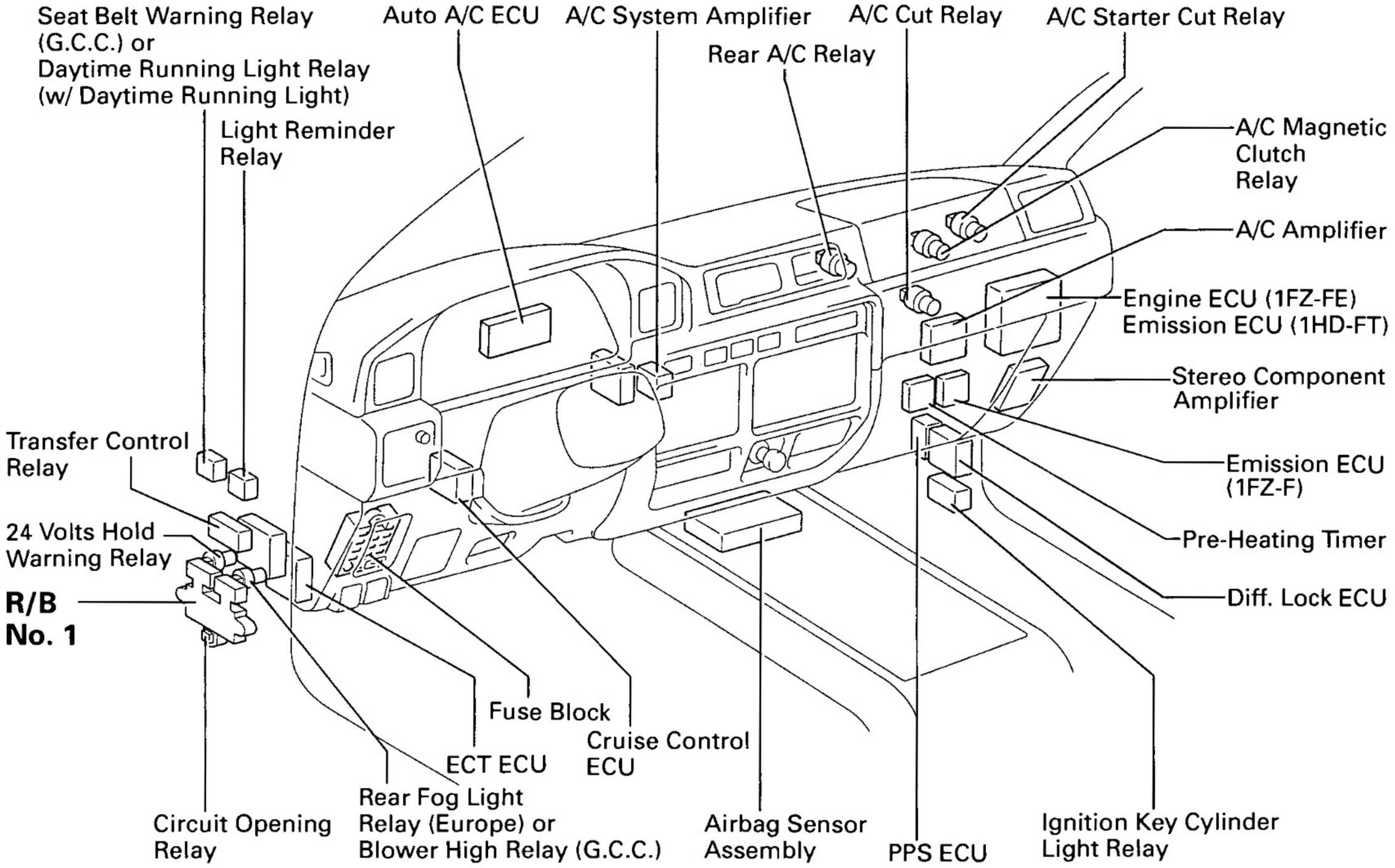


(Tail Gate Type)

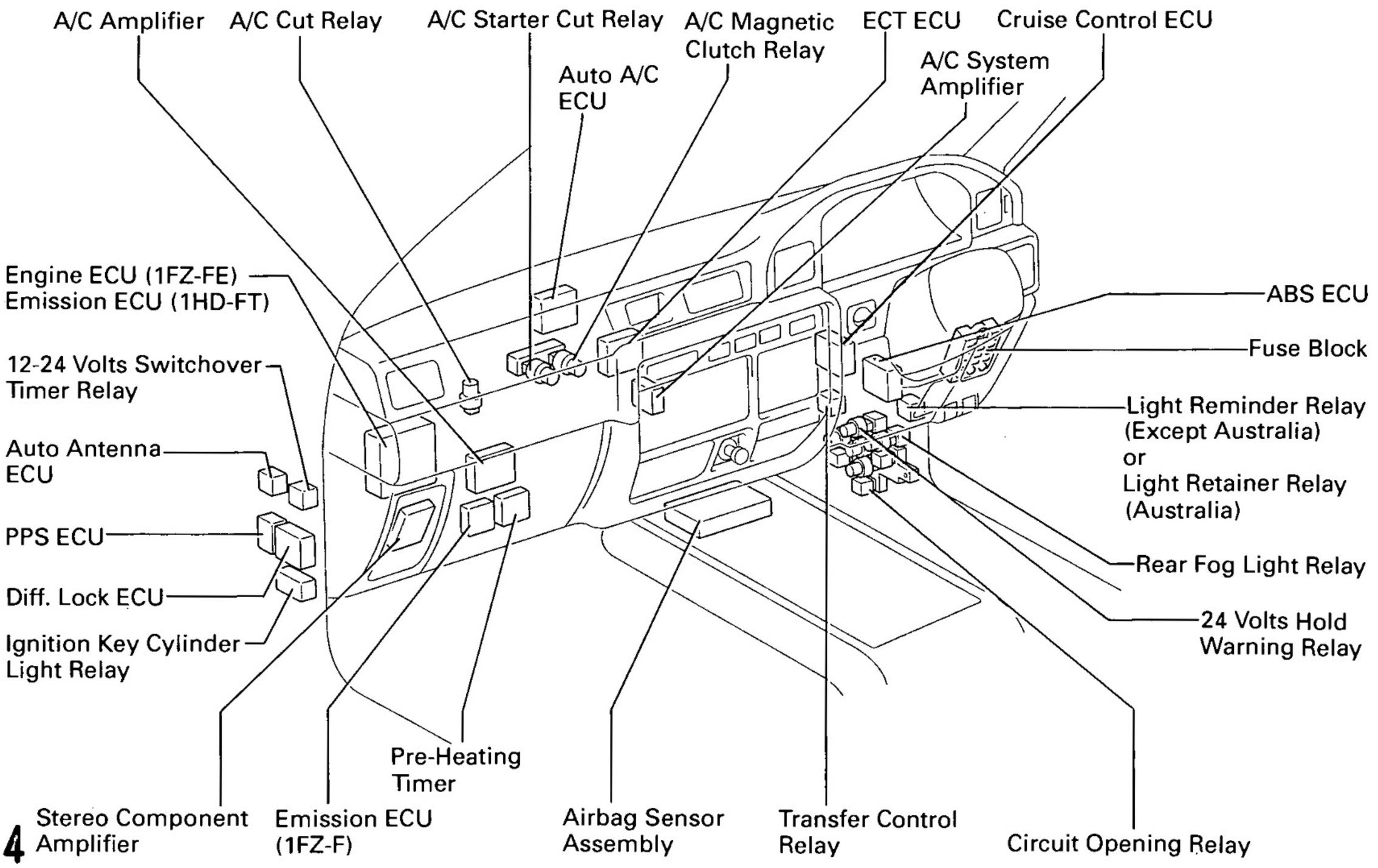
(Swing Out Type)

D RELAY LOCATIONS

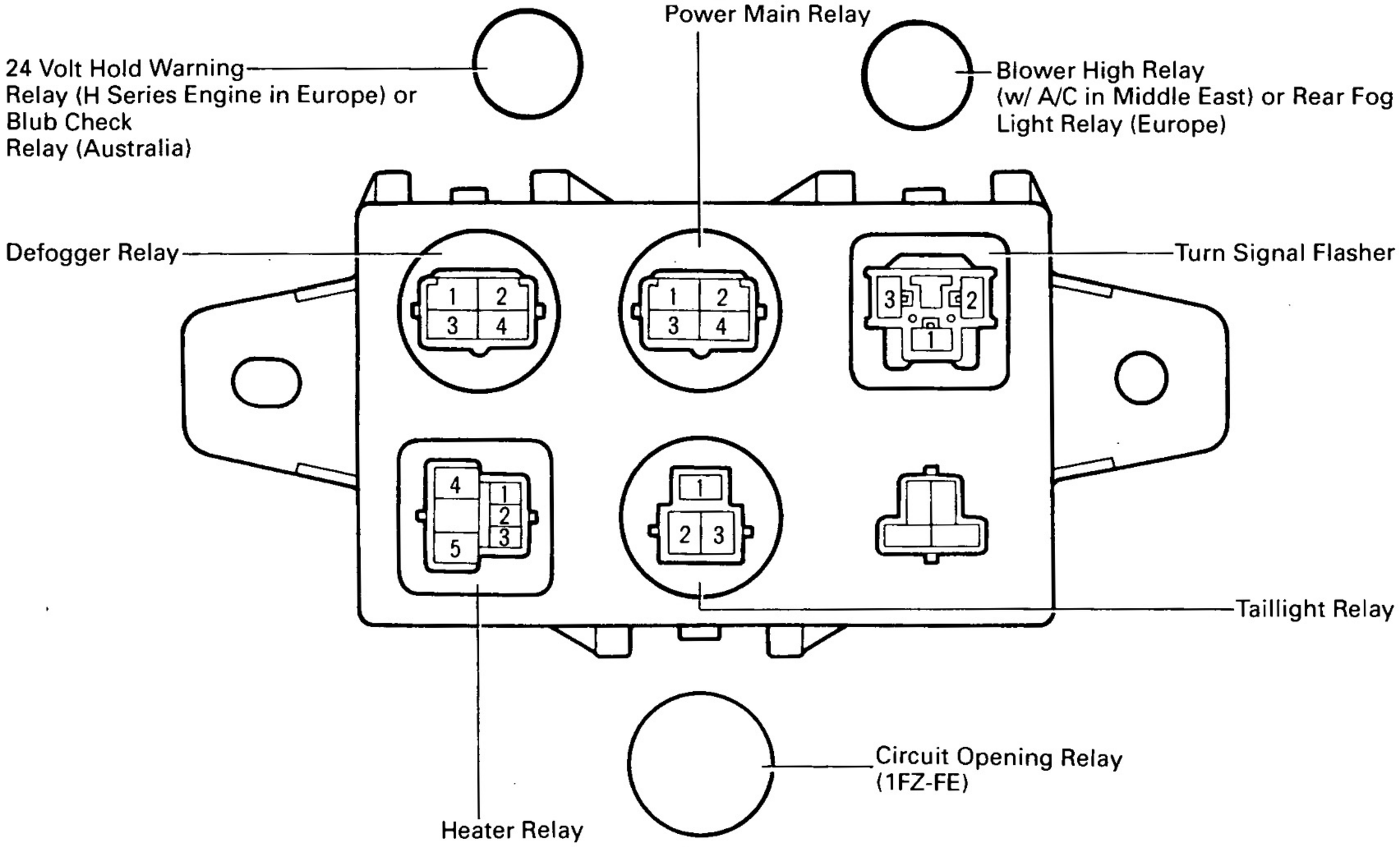
[LHD: Instrument Panel]



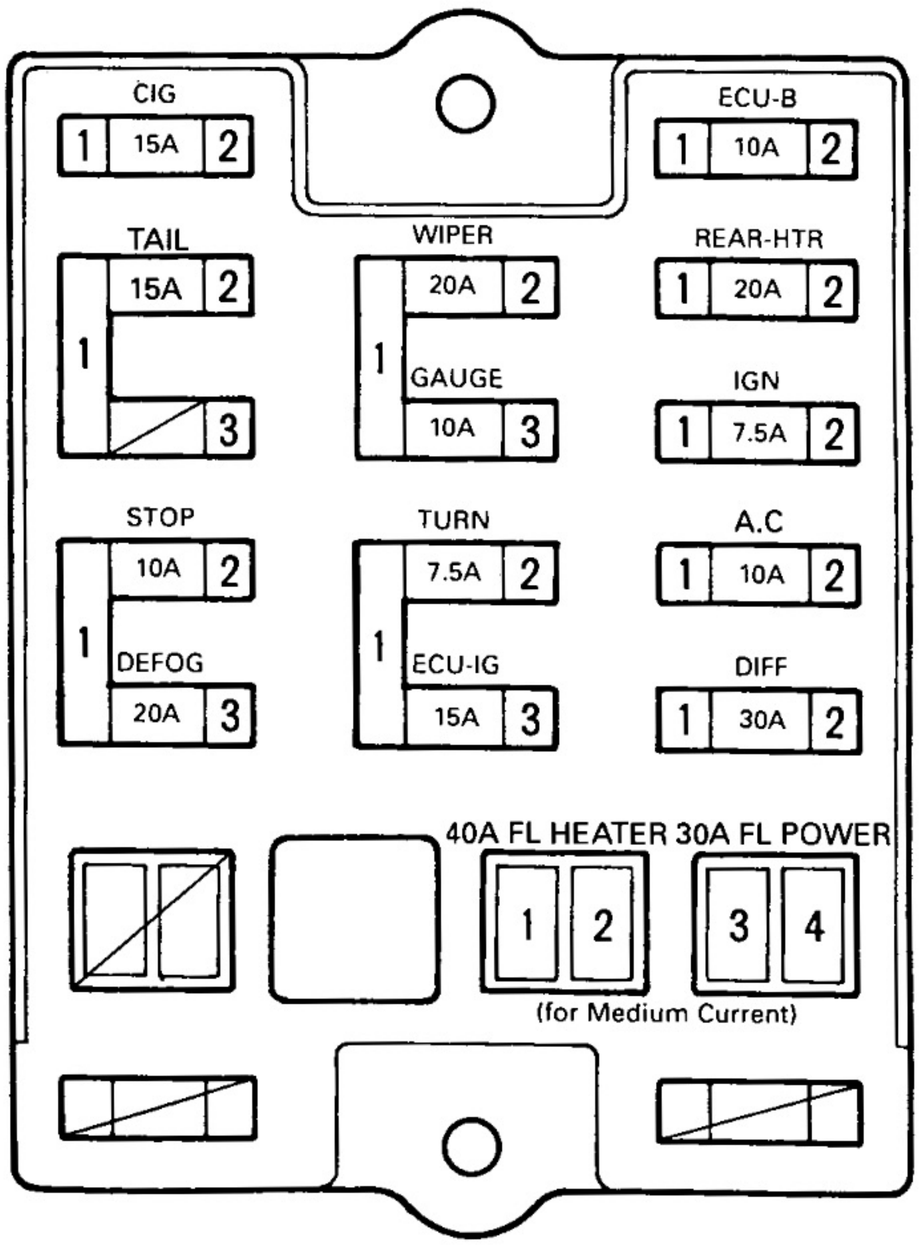
[RHD: Instrument Panel]



① : R/B No. 1	LHD: Left Kick Panel (See Page 24) RHD: Right Kick Panel (See Page 24)

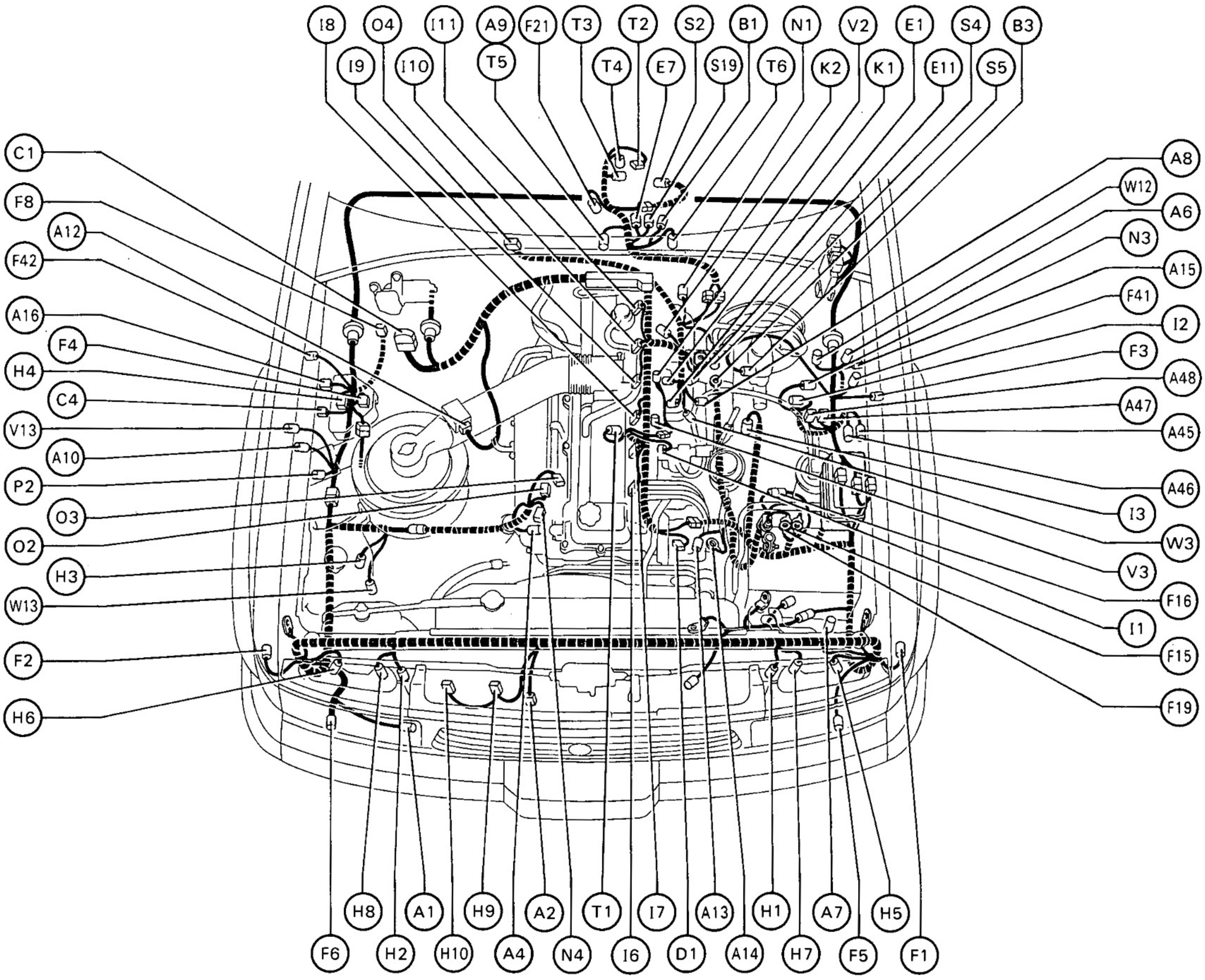


Fuse Block	LHD: Instrument Panel Left (See Page 24) RHD: Instrument Panel Right (See Page 24)



Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1FZ-FE]



Code	English	*Français*	*Español*
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	*Capteur de température ambiante d'air conditionné*	*Sensor del temperatura del ambiente del acondicionador de aire*
A 2	A/C Condenser Fan Motor	*Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné*	*Motor del ventilador del condensador del acondicionador de aire*
A 4	A/C Magnetic Clutch	*Embrayage magnétique d'air conditionné*	*Embragne magnético del acondicionador de aire*
A 6	A/C Magnetic Valve	*Soupape magnétique d'air conditionné*	*Válvula magnético del acondicionador de aire*
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	*Interrupteur de pression double et haute d'air conditionné*	*Interruptor de presión doble y alta del acondicionador de aire*
A 8	A/C Water Temp. SW	*Contacteur de température d'eau d'air conditionné*	*Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire*
A 9	A/T Fluid Temp. Sender	*Sonde de temp. de liquide A/T*	*Transmisor de temperatura de líquido de transmisión automática*
A 10	Air Filter Warning SW	*Capteur de rappel d'encrassement de filtre à air*	*Interruptor de advertencia de filtro de aire*
A 12	Air Flow Meter	*Compteur de débit d'air*	*Medidor de flujo de aire*
A 13	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A 14	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	*Moteur de commande d'antenne automatique gauche*	*Motor de control de la antena automática, izquierda*
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	*Moteur de commande d'antenne automatique droite*	*Motor de control de la antena automática, derecha*
A 45	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 46	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 47	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*
A 48	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	*Français*	*Español*
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	*Contacteur de feux de recul (pour M/T)*	*Interruptor de la luz de retroceso (para la transmisión manual)*
B 3	Brake Fluid Level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor de nivel de fluido de freno*
C 1	Check Connector	*Fiche de service*	*Conector de comprobación*
C 4	Cruise Control Actuator	*Actionneur de contrôle de croisière*	*Activador del control de crucero*
D 1	Distributer	*Distributeur*	*Distribuidor*
E 1	EFI Water Temp. Sensor	*Capteur de température d'eau EFI*	*Sensor de temperatura de agua para la inyección de combustible electrónica*
E 7	ECT Solenoid	*Solénoïde ECT*	*Solenoide de ECT*
E 11	Engine Oil Level Sensor	*Capteur de niveau d'huile moteur*	*Sensor del nivel del aceite de motor*
F 1	Front Clearance Light LH	*Feux de gabarit avant gauche*	*Luz de paso delantera, izquierda*
F 2	Front Clearance Light RH	*Feux de gabarit avant droite*	*Luz de paso delantera, derecha*
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant latéral avant gauche*	*Luz de la señal de virage lateral delantera, izquierda*
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant latéral avant droite*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha*
F 5	Front Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant avant gauche*	*Luz de la señal de viraje delantera, izquierda*
F 6	Front Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant avant droite*	*Luz de la señal de viraje delantera, derecha*
F 8	Front Wiper Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant*	*Motor del limpiador delantero*
F 15	Fusible Link (AM1)	*Elément-fusible (AM1)*	*Eslabón fusible (AM1)*
F 16	Fusible Link (AM2)	*Elément-fusible (AM2)*	*Eslabón fusible (AM2)*
F 19	Fusible Link (MAIN)	*Elément-fusible (MAIN)*	*Eslabón fusible (MAIN)*
F 21	4WD Indicator SW	*Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices*	*Interruptor del indicador de 4WD*
F 41	Fuel Pump Relay	*Relais de pompe d'alimentation*	*Relé de la bomba de combustible*
F 42	Fuel Pump Resistor	*Résistance de pompe d'alimentation*	*Resistor de la bomba de combustible*
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	*Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche*	*Activador de control del nivel del foco del faro, izquierdo*
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	*Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite*	*Activador de control del nivel del foco de faro, derecho*
H 3	Headlight Cleaner Motor	*Moteur de lave-phares*	*Motor del lavador de los faros*
H 4	Headlight Cleaner Relay	*Relais de lave-phares*	*Relé del lavador de los faros*
H 5	Headlight No. 1 LH	*Phares N° 1 gauche*	*Faro No. 1 izquierdo*
H 6	Headlight No. 1 RH	*Phares N° 1 droite*	*Faro No. 1 derecho*
H 7	Headlight No. 2 LH	*Phares N° 2 gauche*	*Faro No. 2 izquierdo*
H 8	Headlight No. 2 RH	*Phares N° 2 droite*	*Faro No. 2 derecho*
H 9	Horn (High)	*Avertisseur sonore (Aigu)*	*Bocina (alta)*
H 10	Horn (Low)	*Avertisseur sonore (Grave)*	*Bocina (baja)*
I 1	ISC Valve	*Soupape de régulation de régime de ralenti*	*Válvula de ISC*
I 2	Igniter	*Allumeur*	*Encendedor*
I 3	Ignition Coil	*Bobine d'allumage*	*Bobina de encendido*
I 6	Injector No. 1	*Injecteur N° 1*	*Inyector No. 1*
I 7	Injector No. 2	*Injecteur N° 2*	*Inyector No. 2*
I 8	Injector No. 3	*Injecteur N° 3*	*Inyector No. 3*
I 9	Injector No. 4	*Injecteur N° 4*	*Inyector No. 4*
I 10	Injector No. 5	*Injecteur N° 5*	*Inyector No. 5*
I 11	Injector No. 6	*Injecteur N° 6*	*Inyector No. 6*
K 1	Knock Sensor No. 1	*Capteur de cognement N° 1*	*Sensor de golpeteo No. 1*
K 2	Knock Sensor No. 2	*Capteur de cognement N° 2*	*Sensor de golpeteo No. 2*
N 1	Neutral Start SW	*Contacteur de démarrage au point mort*	*Interruptor de arranque en punto muerto*
N 3	Noise Filter (for Ignition)	*Filtre anti-parasites (pour allumage)*	*Filtro contra el ruido (para el encendido)*
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	*Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)*	*Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)*
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	*Unité d'émission de manomètre de pression d'huile*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	*Unité d'émission de manomètre de pression d'huile*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
O 4	Oxygen Sensor	*Capteur d'oxygène*	*Sensor de oxígeno*
P 2	Power Outlet	*Prise électrique*	*Tomacorriente*
S 2	Speed Sensor	*Capteur de vitesse*	*Sensor de velocidad*
S 4	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 5	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 19	Speed Sensor (for ECT)	*Capteur de vitesse (pour transmission à commande électronique)*	*Sensor de velocidad (para transmisión con control electrónico)*
T 1	Throttle Position Sensor	*Détecteur de position de papillon*	*Sensor de posición de la maripasa*
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	*Moteur de commande de transfert 2-4*	*Motor de control de transferencia 2-4*
T 3	Transfer L4 Position SW	*Cont de position L4 de transfert*	*Interruptor de posición L4 de la transferencia*
T 4	Transfer Neutral Position SW	*Contacteur de position neutre de transfert*	*Interruptor de posición de punto muerto de transferencia*
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)*	*Interruptor de posición de la transmisión (para cuarta)*
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)*	*Interruptor de posición de la transmisión (para quinta)*
V 2	VSV (for EGR)	*Soupape de commutation à dépression (pour EGR)*	*VSV (para EGR)*
V 3	VSV (for Fuel Pressure Control)	*Soupape de commutation à dépression (pour contrôle de pression d'essence)*	*VSV (para control de presión de combustible)*
V 13	Variable Resistor	*Resistance variable*	*Resistor variable*
W 3	Water Temp. Sender	*Transmetteur de température d'eau*	*Transmisor de la temperatura del agua*
W 12	Washer Change Valve	*Valve de remplacement de lave-glace*	*Válvula del lavador*
W 13	Washer Motor	*Moteur de lave-glace*	*Motor del lavador*

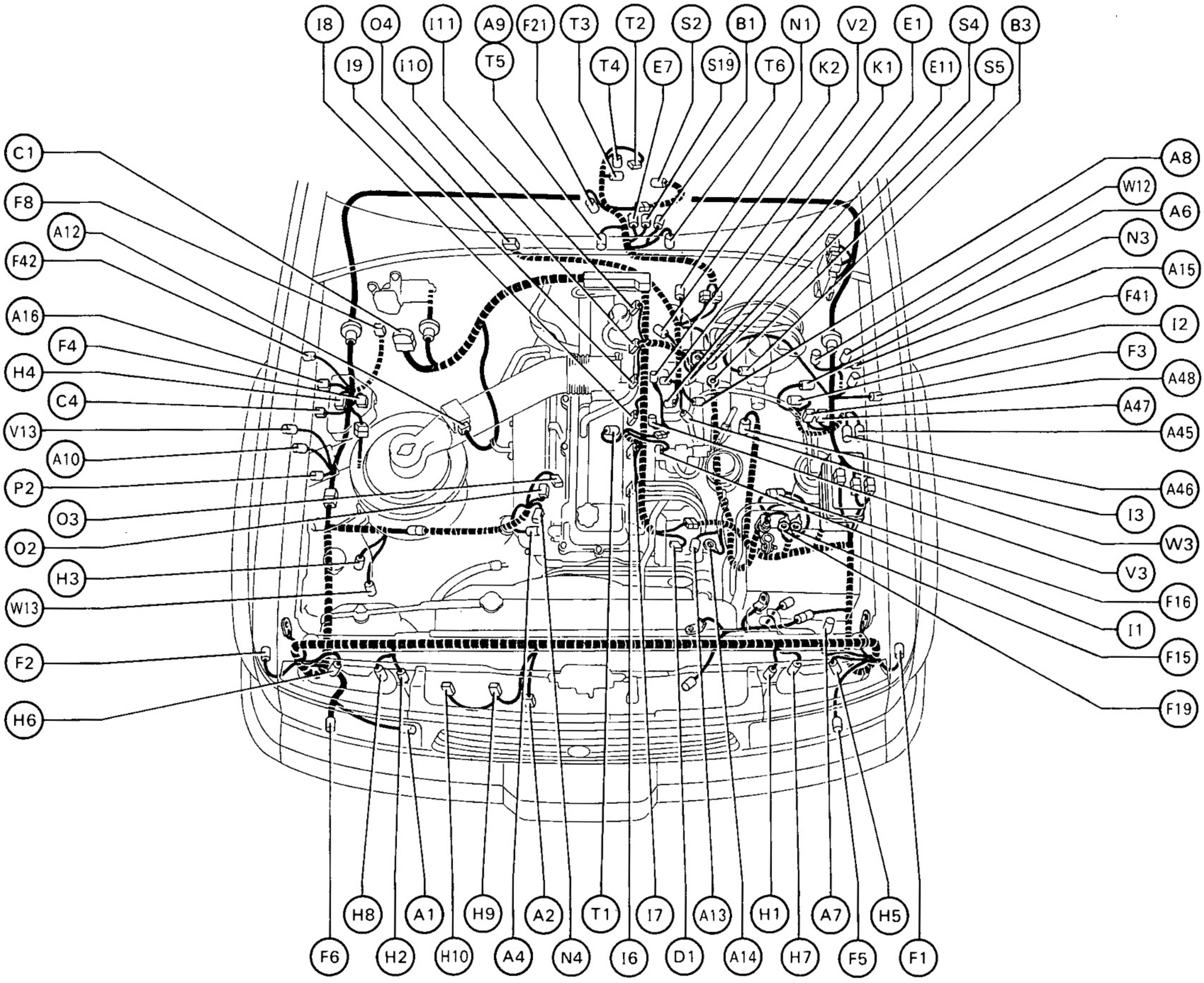
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1FZ-FE]

English

Deutsch



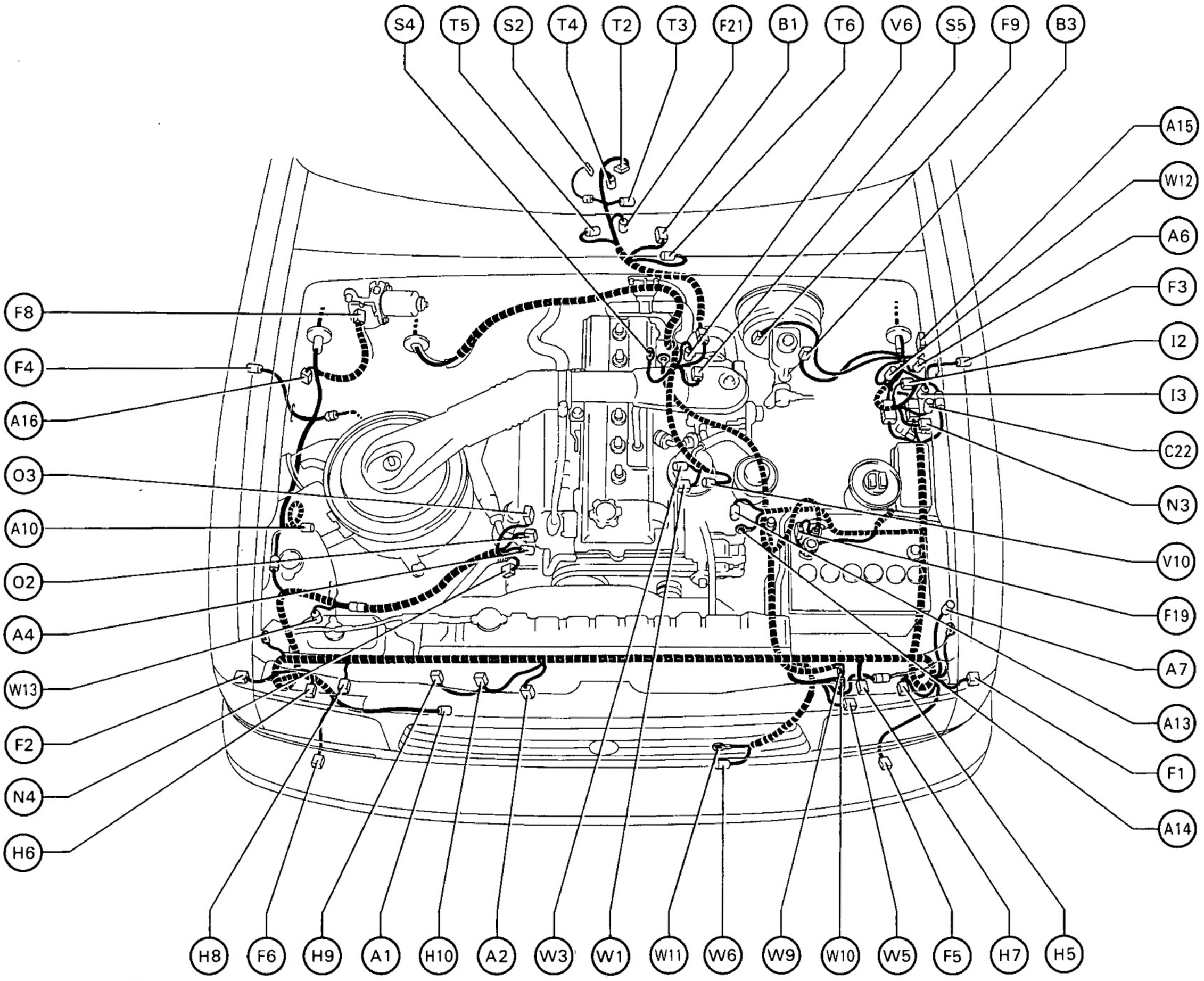
Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 4	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlagenmagnetventil
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Klimaanlage-Dual- und Hochdruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlage Kühlmitteltemperaturschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sender	Automatikgetriebeöl-Temperaturgeber
A10	Air Filter Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A12	Air Flow Meter	Luftmengenmesser
A13	Alternator	Generator
A14	Alternator	Generator
A15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor (links)
A16	Auto Antenna Control Motor (RH)	Antennensteuermotor (rechts)
A45	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A46	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A47	ABS Relay	ABS-Relais
A48	ABS Relay	ABS-Relais

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Deutsch
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Rückfahrscheinwerferschalter (für mechanische Getriebe)
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
C 4	Cruise Control Actuator	Geschwindigkeitsregler-Stellglied
D 1	Distributer	Verteiler
E 1	EFI Water Temp. Sensor	EFI-Kühlmitteltemperatursensor
E 7	ECT Solenoid	Getriebesteuerungs-Magnetventil
E 11	Engine Oil Level Sensor	Motorölstandgeber
F 1	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 2	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 5	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 8	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 15	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
F 16	Fusible Link (AM2)	Schmelzsicherung (AM2)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Schmelzsicherung (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchtenschalter
F 41	Fuel Pump Relay	Kraftstoffpumpenrelais
F 42	Fuel Pump Resistor	Kraftstoffpumpen-Widerstand
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtweitenstellantrieb, links
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtweitenstellantrieb, rechts
H 3	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 4	Headlight Cleaner Relay	Scheinwerferwascherrelais
H 5	Headlight No. 1 LH	Scheinwerfer Nr. 1 links
H 6	Headlight No. 1 RH	Scheinwerfer Nr. 1 rechts
H 7	Headlight No. 2 LH	Scheinwerfer Nr. 2 links
H 8	Headlight No. 2 RH	Scheinwerfer Nr. 2 rechts
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefton)
I 1	ISC Valve	Leerlaufdrehzahl-Regelventil
I 2	Igniter	Schaltgerät
I 3	Ignition Coil	Zündspule
I 6	Injector No. 1	Einspritzventil Nr. 1
I 7	Injector No. 2	Einspritzventil Nr. 2
I 8	Injector No. 3	Einspritzventil Nr. 3
I 9	Injector No. 4	Einspritzventil Nr. 4
I 10	Injector No. 5	Einspritzventil Nr. 5
I 11	Injector No. 6	Einspritzventil Nr. 6
K 1	Knock Sensor No. 1	Klopfsensor Nr. 1
K 2	Knock Sensor No. 2	Klopfsensor Nr. 2
N 1	Neutral Start SW	Anlaßsperrschalter
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Störschutzfilter (für Zündung)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 4	Oxygen Sensor	Lambdasonde
P 2	Power Outlet	Kraftabtrieb
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
S 19	Speed Sensor (for ECT)	Geschwindigkeitssensor(für electronisch gesteuertes Getriebe)
T 1	Throttle Position Sensor	Drosselklappen-Positionssensor
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	2-4-Verteilergetriebe-Steuermotor
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebeschalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Getriebepositionschalter (4. Gang)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Getriebepositionschalter (5. Gang)
V 2	VSV (for EGR)	Unterdruckschaltventil (für Abgasrückführung)
V 3	VSV (for Fuel Pressure Control)	Unterdruckschaltventil (für Kraftstoffdruckregelung)
V 13	Variable Resitor	Regelwiderstand
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W12	Washer Change Valve	Wascher-Umschaltventil
W13	Washer Motor	Waschermotor

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1FZ-F]



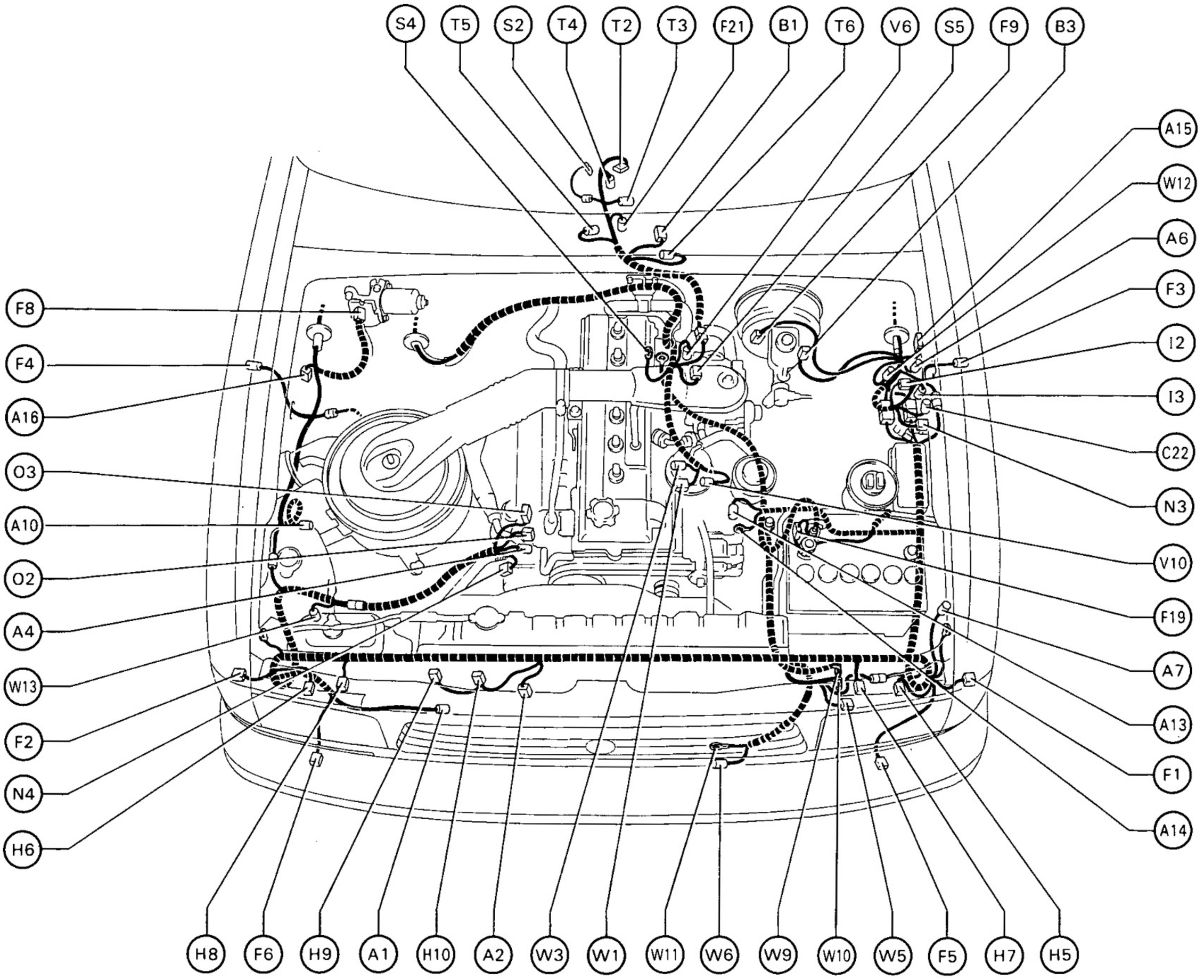
Code	English	*Français*	*Español*
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	*Capteur de température ambiante d'air conditionné*	*Sensor del temperatura del ambiente del acondicionador de aire*
A 2	A/C Condenser Fan Motor	*Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné*	*Motor del ventilador del condensador del acondicionador de aire*
A 4	A/C Magnetic Clutch	*Embrayage magnétique d'air conditionné*	*Embragne magnético del acondicionador de aire*
A 6	A/C Magnetic Valve	*Soupape magnétique d'air conditionné*	*Válvula magnético del acondicionador de aire*
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	*Interrupteur de pression double et haute d'air conditionné*	*Interruptor de presión doble y alta del acondicionador de aire*
A10	Air Filter Warning SW	*Capteur de rappel d'encrassement de filtre à air*	*Interruptor de advertencia de filtro de aire*
A13	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A14	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A15	Auto Antenna Control Motor (LH)	*Moteur de commande d'antenne automatique gauche*	*Motor de control de la antena automática, izquierda*
A16	Auto Antenna Control Motor (RH)	*Moteur de commande d'antenne automatique droite*	*Motor de control de la antena automática, derecha*

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	*Français*	*Español*
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	*Contacteur de feux de recul (pour M/T)*	*Interruptor de la luz de retroceso (para la transmisión manual)*
B 3	Brake Fluid Level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor de nivel de fluido de freno*
C 22	Check Connector (for Inspection of Idle Speed)	*Fiche de service (aux fins de vérification du régime ralenti)*	*Conector de comprobación (para inspección de velocidad de ralentí)*
F 1	Front Clearance Light LH	*Feux de gabarit avant gauche*	*Luz de paso delantera, izquierda*
F 2	Front Clearance Light RH	*Feux de gabarit avant droite*	*Luz de paso delantera, derecha*
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant latéral avant gauche*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, izquierda*
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant latéral avant droite*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha*
F 5	Front Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant avant gauche*	*Luz de la señal de viraje delantera, izquierda*
F 6	Front Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant avant droite*	*Luz de la señal de viraje delantera, derecha*
F 8	Front Wiper Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant*	*Motor del limpiador delantero*
F 9	Fuel Cut Solenoid, Outer Vent Control Valve and Choke Heater	*Solénoïde de commande de coupure d'alimentation, soupape de commande prise d'air et bobine de chauffage de starter*	*Solenoide de corte de combustible, válvula de control de ventilación exterior y calefactor del estrangulador*
F 19	Fusible Link (MAIN)	*Elément-fusible (MAIN)*	*Eslabón fusible (MAIN)*
F 21	4WD Indicator SW	*Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices*	*Interruptor del indicador de 4WD*
H 5	Headlight No. 1 LH	*Phares N° 1 gauche*	*Faro No. 1 izquierdo*
H 6	Headlight No. 1 RH	*Phares N° 1 droite*	*Faro No. 1 derecho*
H 7	Headlight No. 2 LH	*Phares N° 2 gauche*	*Faro No. 2 izquierdo*
H 8	Headlight No. 2 RH	*Phares N° 2 droite*	*Faro No. 2 derecho*
H 9	Horn (High)	*Avertisseur sonore (Aigu)*	*Bocina (alta)*
H 10	Horn (Low)	*Avertisseur sonore (Grave)*	*Bocina (baja)*
I 2	Igniter	*Allumeur*	*Encendedor*
I 3	Ignition Coil	*Bobine d'allumage*	*Bobina de encendido*
N 3	Noise Filter (for Ignition)	*Filtre anti-parasites (pour allumage)*	*Filtro contra el ruido (para el encendido)*
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	*Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)*	*Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)*
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	*Unité d'émission de manomètre de pression d'huile*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	*Unité d'émission de manomètre de pression d'huile*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
S 2	Speed Sensor	*Capteur de vitesse*	*Sensor de velocidad*
S 4	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 5	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	*Moteur de commande de transfert 2-4*	*Motor de control de transferencia 2-4*
T 3	Transfer L4 Position SW	*Cont de position L4 de transfert*	*Interruptor de posición L4 de la transferencia*
T 4	Transfer Neutral Position SW	*Contacteur de position neutre de transfert*	*Interruptor de posición de punto muerto de transferencia*
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)*	*Interruptor de posición de la transmisión (para cuarta)*
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)*	*Interruptor de posición de la transmisión (para quinta)*
V 6	VSV (for TP)	*Soupape de commutation à dépression (pour TP)*	*VSV (para TP)*
V 10	VSV (for TCS)	*Soupape de commutation à dépression (pour TCS)*	*VSV (para TCS)*
W 1	Water Temp. SW (for Emission Control)	*Contacteur de température d'eau (pour système anti-pollution)*	*Interruptor de temperatura del agua (para control emisión)*
W 3	Water Temp. Sender	*Transmetteur de température d'eau*	*Transmisor de la temperatura del agua*
W 5	Winch Magnetic SW	*Contacteur d'électro-aimant*	*Interruptor magnético de la grúa*
W 6	Winch Motor	*Moteur d'entraînement de treuil électrique*	*Motor de la grúa*
W 9	Winch Main Relay	*Relais principal de treuil*	*Relé principal de la grúa*
W10	Winch Main Relay	*Relais principal de treuil*	*Relé principal de la grúa*
W11	Winch Motor and Magnetic Valve	*Moteur d'entraînement de treuil électrique et soupape magnétique*	*Motor de la grúa y válvura magnética*
W12	Washer Change Valve	*Valve de remplacement de lave-glace*	*Válvula del lavador*
W13	Washer Motor	*Moteur de lave-glace*	*Motor del lavador*

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1FZ-F]

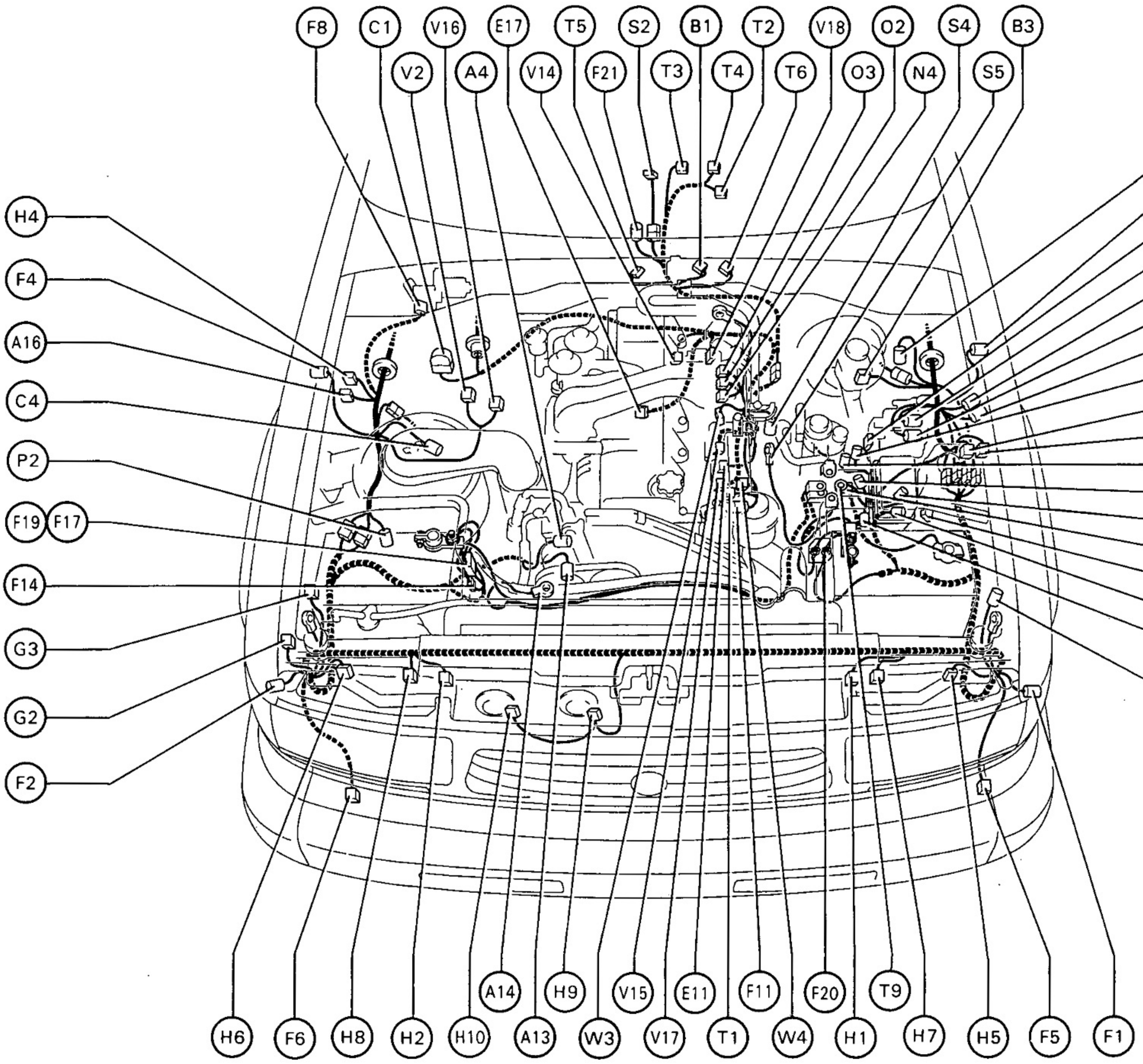


Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 4	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlagenmagnetventil
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Klimaanlage-Dual- und Hochdruckschalter
A 10	Air Filter Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A 13	Alternator	Generator
A 14	Alternator	Generator
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor (links)
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	Antennensteuermotor (rechts)
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Rückfahrscheinwerferschalter (für mechanische Getriebe)
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
C 22	Check Connector (for Inspection of Idle Speed)	Prüfstecker (Kontrolle der Leerlaufdrehzahl)
F 1	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 2	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 5	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 8	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 9	Fuel Cut Solenoid, Outer Vent Control Valve and Choke Heater	Kraftstoffsperrsolenoid, Entlüftungssteuerventil und Chokeheizung
F 19	Fusible Link (MAIN)	Schmelzsicherung (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchtenschalter
H 5	Headlight No. 1 LH	Scheinwerfer Nr. 1 links
H 6	Headlight No. 1 RH	Scheinwerfer Nr. 1 rechts
H 7	Headlight No. 2 LH	Scheinwerfer Nr. 2 links
H 8	Headlight No. 2 RH	Scheinwerfer Nr. 2 rechts
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefton)
I 2	Igniter	Schaltgerät
I 3	Ignition Coil	Zündspule
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Störschutzfilter (für Zündung)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	2-4-Verteilergetriebe-Steuermotor
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebeschalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Getriebepositionsschalter (4. Gang)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Getriebepositionsschalter (5. Gang)
V 6	VSV (for TP)	Unterdruckschaltventil (TP)
V 10	VSV (for TCS)	Unterdruckschaltventil (TCS)
W 1	Water Temp. SW (for Emission Control)	Kühlmitteltemperaturschalter (für Abgasreinigung)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 5	Winch Magnetic SW	Winden-Magnetschalter
W 6	Winch Motor	Windenmotor
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W11	Winch Motor and Magnetic Valve	Windenmotor und Magnetventil
W12	Washer Change Valve	Wascher-Umschaltventil
W13	Washer Motor	Waschermotor

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HD-FT]



Code	English	*Français*	*Español*
A 3	A/C Idle-Up VSV	*Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné*	*VSV de aumento de ralentí del acondicionador de aire*
A 4	A/C Magnetic Clutch	*Embrayage magnétique d'air conditionné*	*Embragne magnético del acondicionador de aire*
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	*Interrupteur de pression double et haute d'air conditionné*	*Interruptor de presión doble y alta del acondicionador de aire*
A 8	A/C Water Temp. SW	*Contacteur de température d'eau d'air conditionné*	*Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire*
A 13	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A 14	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	*Moteur de commande d'antenne automatique droite*	*Motor de control de la antena automática, derecha*
A 45	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 46	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 47	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*
A 48	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	*Français*	*Español*
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	*Contacteur de feux de recul (pour M/T)*	*Interruptor de la luz de retroceso (para la transmisión manual)*
B 3	Brake Fluid Level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor de nivel de fluido de freno*
C 1	Check Connector	*Fiche de service*	*Conector de comprobación*
C 4	Cruise Control Actuator	*Actionneur de contrôle de croisière*	*Activador del control de crucero*
E 11	Engine Oil Level Sensor	*Capteur de niveau d'huile moteur*	*Sensor del nivel del aceite de motor*
E 17	Electronic Vacuum Regulating Valve	*Soupape régulatrice électronique de dépression*	*Válvula de regulación de vacío electrónica*
F 1	Front Clearance Light LH	*Feux de gabarit avant gauche*	*Luz de paso delantera, izquierda*
F 2	Front Clearance Light RH	*Feux de gabarit avant droite*	*Luz de paso delantera, derecha*
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant latéral avant gauche*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, izquierda*
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant latéral avant droite*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha*
F 5	Front Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant avant gauche*	*Luz de la señal de viraje delantera, izquierda*
F 6	Front Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant avant droite*	*Luz de la señal de viraje delantera, derecha*
F 8	Front Wiper Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant*	*Motor del limpiador delantero*
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	*Solenoïde de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse*	*Solenoide de corte de combustible y sensor captor*
F 12	Fuel Heater	*Chauffage de carburant*	*Calefactor de combustible*
F 13	Fuel Sedimentary SW	*Contacteur sédimentaire d'essence*	*Interruptor de sedimentos de combustible*
F 14	Fusible Link (AM1, HEAD)	*Elément-fusible (AM1, HEAD)*	*Eslabón fusible (AM1, HEAD)*
F 17	Fusible Link (GLOW)	*Elément-fusible (GLOW)*	*Eslabón fusible (GLOW)*
F 19	Fusible Link (MAIN)	*Elément-fusible (MAIN)*	*Eslabón fusible (MAIN)*
F 20	Fusible Link (ST)	*Elément-fusible (ST)*	*Eslabón fusible (ST)*
F 21	4WD Indicator SW	*Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices*	*Interruptor del indicador de 4WD*
G 2	Glow Plug Relay	*Relais de bougie de préchauffage*	*Relé del tapón encendedor*
G 3	Glow Plug Relay	*Relais de bougie de préchauffage*	*Relé del tapón encendedor*
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	*Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche*	*Activador de control del nivel del foco del faro, izquierdo*
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	*Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite*	*Activador de control del nivel del foco del faro, derecho*
H 3	Headlight Cleaner Motor	*Moteur de lave-phares*	*Motor del lavador de los faros*
H 4	Headlight Cleaner Relay	*Relais de lave-phares*	*Relé del lavador de los faros*
H 5	Headlight No. 1 LH	*Phares N° 1 gauche*	*Faro No. 1 izquierdo*
H 6	Headlight No. 1 RH	*Phares N° 1 droite*	*Faro No. 1 derecho*
H 7	Headlight No. 2 LH	*Phares N° 2 gauche*	*Faro No. 2 izquierdo*
H 8	Headlight No. 2 RH	*Phares N° 2 droite*	*Faro No. 2 derecho*
H 9	Horn (High)	*Avertisseur sonore (Aigu)*	*Bocina (alta)*
H 10	Horn (Low)	*Avertisseur sonore (Grave)*	*Bocina (baja)*
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	*Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)*	*Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)*
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	*Unité d'émission de manomètre de pression d'huile*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	*Unité d'émission de manomètre de pression d'huile*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
P 1	PPS Solenoid	*Solenoïde de direction assistée variable*	*Solenoide de PPS*
P 2	Power Outlet	*Prise électrique*	*Tomacorriente*
R 1	Rear Washer Motor	*Moteur de lave-glace arrière*	*Motor del lavador trasero*
S 2	Speed Sensor	*Capteur de vitesse*	*Sensor de velocidad*
S 4	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 5	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 6	Starter Relay	*Relais de démarreur*	*Relé de arrancador*
S 7	Starter Relay	*Relais de démarreur*	*Relé de arrancador*
T 1	Throttle Position Sensor	*Détecteur de position de papillon*	*Sensor de posición de la maripasa*
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	*Moteur de commande de transfert 2-4*	*Motor de control de transferencia 2-4*
T 3	Transfer L4 Position SW	*Cont de position L4 de transfert*	*Interruptor de posición L4 de la transferencia*
T 4	Transfer Neutral Position SW	*Contacteur de position neutre de transfert*	*Interruptor de posición de punto muerto de transferencia*
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)*	*Interruptor de posición de la transmisión (para cuarta)*
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)*	*Interruptor de posición de la transmisión (para quinta)*
T 8	12-24 Volts Switchover Relay	*Relais de commutation 12-24 volts*	*Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios*
T 9	12-24 Volts Switchover Relay	*Relais de commutation 12-24 volts*	*Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios*
V 2	VSV (for EGR)	*Soupape de commutation à dépression (pour EGR)*	*VSV (para EGR)*
V 7	Vacuum SW (for Brake)	*Contacteur à dépression (pour frein)*	*Interruptor de vacío (para el freno)*
V 14	Vacuum Sensor	*Capteur de dépression*	*Sensor de vacío*
V 15	VSV (BACS)	*VSV (BACS)*	*VSV (BACS)*
V 16	VSV (EGR Cut)	*VSV (de coupure de EGR)*	*VSV (corte de EGR)*
V 17	VSV (Power Control)	*VSV (de régulation d'alimentation)*	*VSV (control de potencia)*
V 18	VSV (Turbo Pressure)	*VSV (de pression de turbocompresseur)*	*VSV (presión de turbo)*
W 3	Water Temp. Sender	*Transmetteur de température d'eau*	*Transmisor de la temperatura del agua*
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	*Capteur de témperature d'eau (pour bougie de préchauffage)*	*Sensor de la temperatura del agua (para tapón encendedor)*
W 13	Washer Motor	*Moteur de lave-glace*	*Motor del lavador*

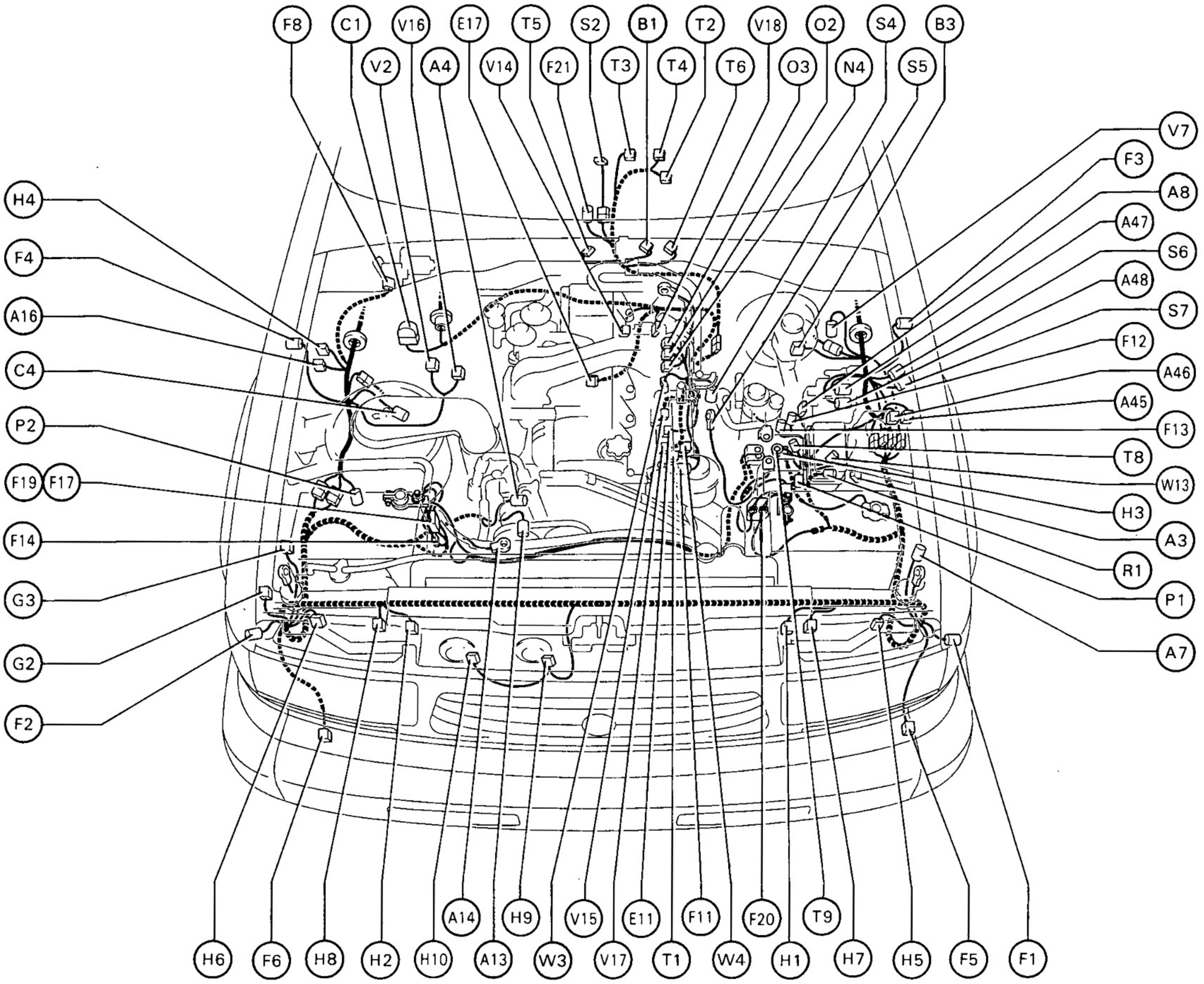
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HD-FT]

English

Deutsch



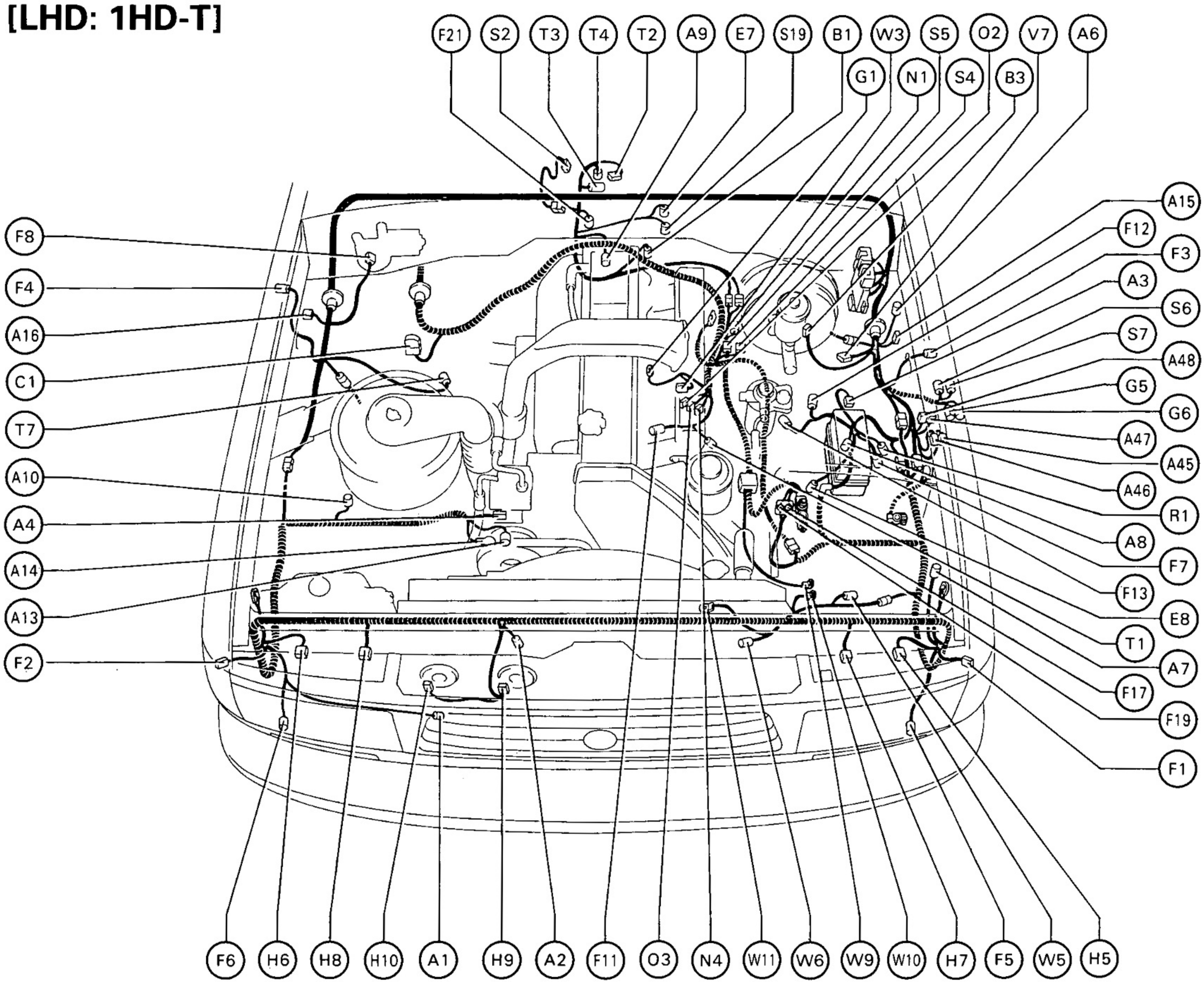
Code	English	Deutsch
A 3	A/C Idle-Up VSV	Leerlauferhöhung-Unterdruckschaltventil
A 4	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Klimaanlage-Dual- und Hochdruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlage Kühlmitteltemperaturschalter
A13	Alternator	Generator
A14	Alternator	Generator
A16	Auto Antenna Control Motor (RH)	Antennensteuermotor (rechts)
A45	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A46	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A47	ABS Relay	ABS-Relais
A48	ABS Relay	ABS-Relais

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Deutsch
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Rückfahrscheinwerferschalter (für mechanisches Getriebe)
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
C 4	Cruise Control Actuator	Geschwindigkeitsregler-Stellglied
E 11	Engine Oil Level Sensor	Motorölstandgeber
E 17	Electronic Vacuum Regulating Valve	elektronisches Unterdruckregelventil
F 1	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 2	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 5	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 8	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahlaufnehmer
F 12	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 13	Fuel Sedimentary SW	Wasserabscheiderschalter
F 14	Fusible Link (AM1, HEAD)	Schmelzsicherung (AM1, HEAD)
F 17	Fusible Link (GLOW)	Schmelzsicherung (GLOW)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Schmelzsicherung (MAIN)
F 20	Fusible Link (ST)	Schmelzsicherung (ST)
F 21	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchtenschalter
G 2	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais
G 3	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtweitenstellantrieb, links
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtweitenstellantrieb, rechts
H 3	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 4	Headlight Cleaner Relay	Scheinwerferwascherrelais
H 5	Headlight No. 1 LH	Scheinwerfer Nr. 1 links
H 6	Headlight No. 1 RH	Scheinwerfer Nr. 1 rechts
H 7	Headlight No. 2 LH	Scheinwerfer Nr. 2 links
H 8	Headlight No. 2 RH	Scheinwerfer Nr. 2 rechts
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefton)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
P 1	PPS Solenoid	Servolenkungssolenoid
P 2	Power Outlet	Kraftabtrieb
R 1	Rear Washer Motor	Heckscheibenwaschermotor
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
S 6	Starter Relay	Anlasserrelais
S 7	Starter Relay	Anlasserrelais
T 1	Throttle Position Sensor	Drosselklappen-Positionssensor
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	2-4-Verteilergetriebe-Steuermotor
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebeschalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Getriebepositionschalter (4. Gang)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Getriebepositionschalter (5. Gang)
T 8	12-24 Volts Switchover Relay	12V/24V-Umschaltrelais
T 9	12-24 Volts Switchover Relay	12V/24V-Umschaltrelais
V 2	VSV (for EGR)	Unterdruckschaltventil (für Abgasrückführung)
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (fün Bremse)
V 14	Vacuum Sensor	Unterdrucksensor
V 15	VSV (BACS)	Unterdruckschaltventil (höhenkompensierte Aufladugsabschaltung)
V 16	VSV (EGR Cut)	Unterdruckschaltventil (Abgasrückführungsbschaltung)
V 17	VSV (Power Control)	Unterdruckschaltventil (Antriebssteuerung)
V 18	VSV (Turbo Pressure)	Unterdruckschaltventil (Ladedruck)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Kühlmitteltemperatursensor (für Glühkerzen)
W13	Washer Motor	Waschermotor

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HD-T]



Code	English	*Français*	*Español*
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	*Capteur de température ambiante d'air conditionné*	*Sensor del temperatura del ambiente del acondicionador de aire*
A 2	A/C Condenser Fan Motor	*Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné*	*Motor del ventilador del condensador del acondicionador de aire*
A 3	A/C Idle-Up VSV	*Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné*	*VSV de aumento de ralentí del acondicionador de aire*
A 4	A/C Magnetic Clutch	*Embrayage magnétique d'air conditionné*	*Embragne magnético del acondicionador de aire*
A 6	A/C Magnetic Valve	*Soupape magnétique d'air conditionné*	*Válvula magnético del acondicionador de aire*
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	*Interrupteur de pression double et haute d'air conditionné*	*Interruptor de presión doble y alta del acondicionador de aire*
A 8	A/C Water Temp. SW	*Contacteur de température d'eau d'air conditionné*	*Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire*
A 9	A/T Fluid Temp. Sender	*Sonde de temp. de liquide A/T*	*Transmisor de temperatura de líquido de transmisión automática*
A 10	Air Filter Warning SW	*Capteur de rappel d'encrassement de filtre à air*	*Interruptor de advertencia de filtro de aire*
A 13	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A 14	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	*Moteur de commande d'antenne automatique gauche*	*Motor de control de la antena automática, izquierda*
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	*Moteur de commande d'antenne automatique droite*	*Motor de control de la antena automática, derecha*
A 45	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 46	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 47	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*
A 48	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	*Français*	*Español*
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	*Contacteur de feux de recul (pour M/T)*	*Interruptor de la luz de retroceso (para la transmisión manual)*
B 3	Brake Fluid Level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor de nivel de fluido de freno*
C 1	Check Connector	*Fiche de service*	*Conector de comprobación*
E 7	ECT Solenoid	*Solénoïde ECT*	*Solenoide de ECT*
E 8	ECT Water Temp. SW	*Contacteur de température d'eau ECT*	*Interruptor de temperatura del agua de ECT*
F 1	Front Clearance Light LH	*Feux de gabarit avant gauche*	*Luz de paso delantera, izquierda*
F 2	Front Clearance Light RH	*Feux de gabarit avant droite*	*Luz de paso delantera, derecha*
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant latéral avant gauche*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, izquierda*
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant latéral avant droite*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha*
F 5	Front Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant avant gauche*	*Luz de la señal de viraje delantera, izquierda*
F 6	Front Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant avant droite*	*Luz de la señal de viraje delantera, derecha*
F 7	Front Washer Motor	*Moteur de lave-glace avant*	*Motor del lavador delantero*
F 8	Front Wiper Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant*	*Motor del limpiador delantero*
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	*Solenoïde de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse*	*Solenoide de corte de combustible y sensor captor*
F 12	Fuel Heater	*Chauffage de carburant*	*Calefactor de combustible*
F 13	Fuel Sedimentary SW	*Contacteur sédimentaire d'essence*	*Interruptor de sedimentos de combustible*
F 17	Fusible Link (GLOW)	*Elément-fusible (GLOW)*	*Eslabón fusible (GLOW)*
F 19	Fusible Link (MAIN)	*Elément-fusible (MAIN)*	*Eslabón fusible (MAIN)*
F 21	4WD Indicator SW	*Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices*	*Interruptor del indicador de 4WD*
G 1	Glow Plug	*Bougie de préchauffage*	*Tapón encendedor*
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	*Relais de bougies de préchauffage (auxiliaire)*	*Relé del tapón encendedor (Segundo)*
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	*Relais de bougies de préchauffage (auxiliaire)*	*Relé del tapón encendedor (Segundo)*
H 5	Headlight No. 1 LH	*Phares N° 1 gauche*	*Faro No. 1 izquierdo*
H 6	Headlight No. 1 RH	*Phares N° 1 droite*	*Faro No. 1 derecho*
H 7	Headlight No. 2 LH	*Phares N° 2 gauche*	*Faro No. 2 izquierdo*
H 8	Headlight No. 2 RH	*Phares N° 2 droite*	*Faro No. 2 derecho*
H 9	Horn (High)	*Avertisseur sonore (Aigu)*	*Bocina (alta)*
H 10	Horn (Low)	*Avertisseur sonore (Grave)*	*Bocina (baja)*
N 1	Neutral Start SW	*Contacteur de démarrage au point mort*	*Interruptor de arranque en punto muerto*
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	*Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)*	*Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)*
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	*Unité d'émission de manomètre de pression d'huile*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	*Unité d'émission de manomètre de pression d'huile*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
R 1	Rear Washer Motor	*Moteur de lave-glace arrière*	*Motor del lavador trasero*
S 2	Speed Sensor	*Capteur de vitesse*	*Sensor de velocidad*
S 4	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 5	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 6	Starter Relay	*Relais de démarreur*	*Relé de arrancador*
S 7	Starter Relay	*Relais de démarreur*	*Relé de arrancador*
S 19	Speed Sensor (for ECT)	*Capteur de vitesse (pour transmission à commande électronique)*	*Sensor de velocidad (para transmisión con control electrónico)*
T 1	Throttle Position Sensor	*Détecteur de position de papillon*	*Sensor de posición de la maripasa*
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	*Moteur de commande de transfert 2-4*	*Motor de control de transferencia 2-4*
T 3	Transfer L4 Position SW	*Cont de position L4 de transfert*	*Interruptor de posición L4 de la transferencia*
T 4	Transfer Neutral Position SW	*Contacteur de position neutre de transfert*	*Interruptor de posición de punto muerto de transferencia*
T 7	Turbo Pressure SW	*Cont de turbo-pression*	*Interruptor de la presión de turbo*
V 7	Vacuum SW (for Brake)	*Contacteur à dépression (pour frein)*	*Interruptor de vacío (para el freno)*
W 3	Water Temp. Sender	*Transmetteur de température d'eau*	*Transmisor de la temperatura del agua*
W 5	Winch Magnetic SW	*Contacteur d'électro-aimant*	*Interruptor magnético de la grúa*
W 6	Winch Motor	*Moteur d'entraînement de treuil électrique*	*Motor de la grúa*
W 9	Winch Main Relay	*Relais principal de treuil*	*Relé principal de la grúa*
W 10	Winch Main Relay	*Relais principal de treuil*	*Relé principal de la grúa*
W 11	Winch Motor and Magnetic Valve	*Moteur d'entraînement de treuil électrique et soupape magnétique*	*Motor de la grúa y válvura magnética*

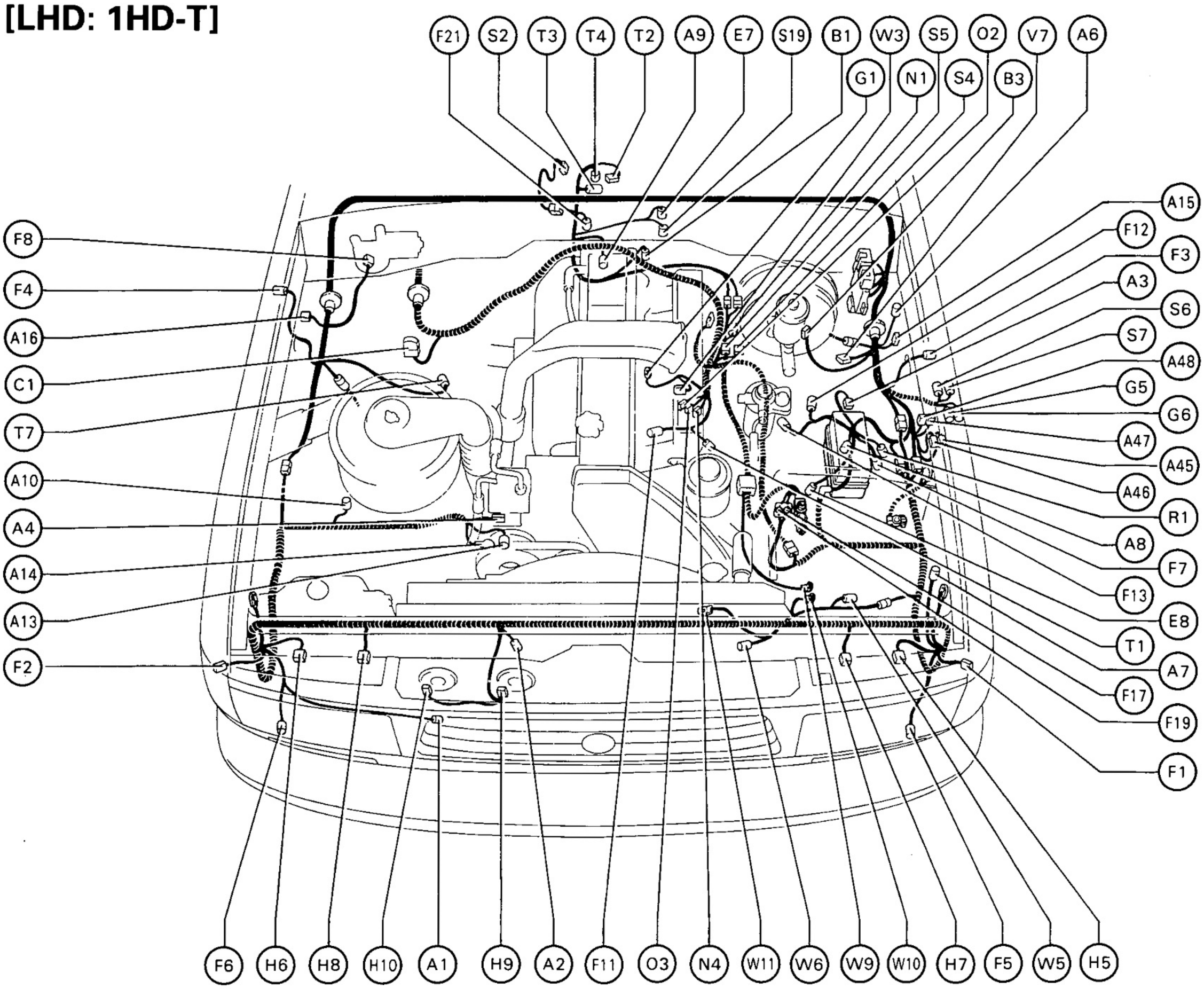
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HD-T]

English

Deutsch



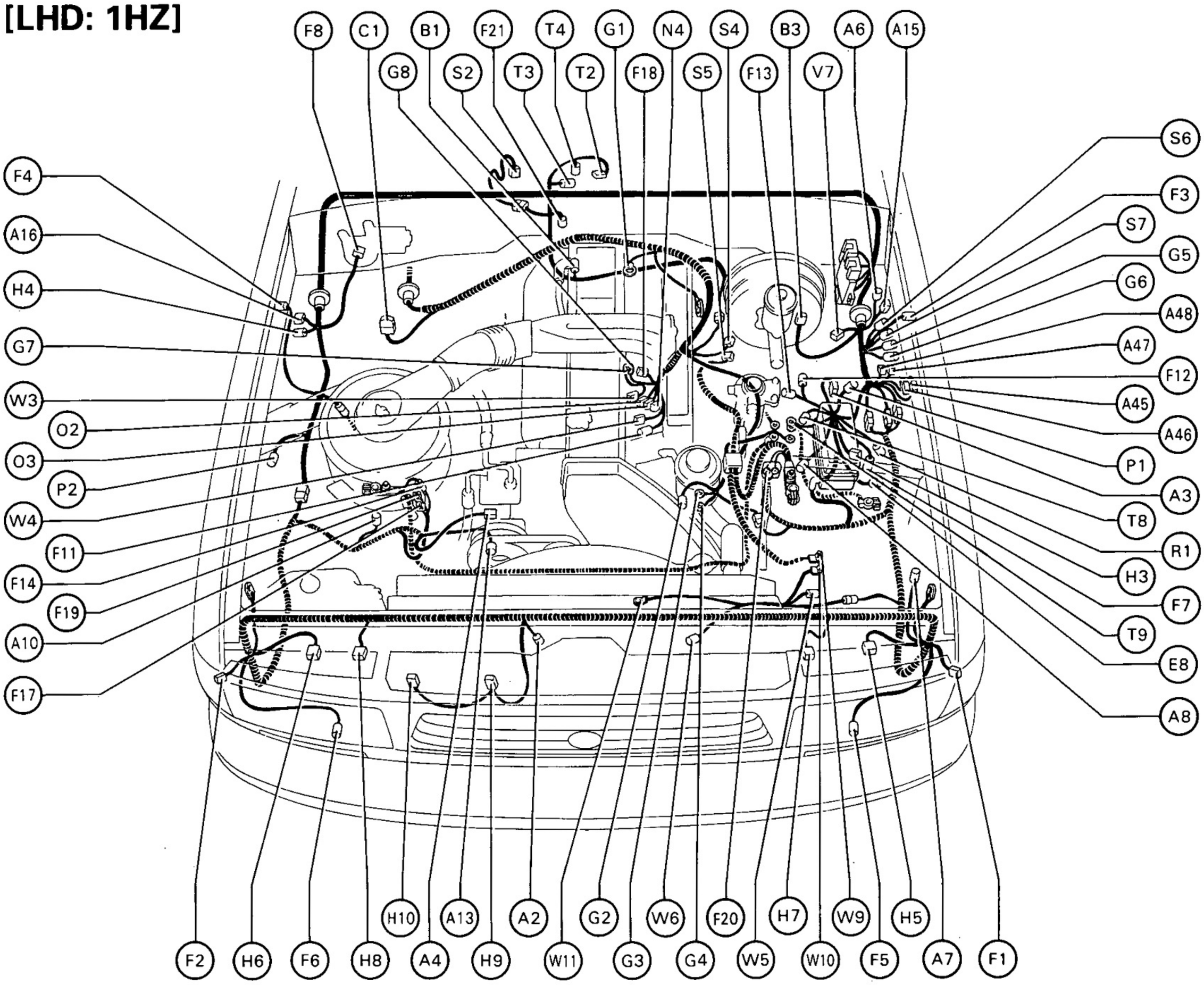
Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Idle-Up VSV	Leerlauferhöhung-Unterdruckschaltventil
A 4	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlagenmagnetventil
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Klimaanlage-Dual- und Hochdruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlage Kühlmitteltemperaturschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sender	Automatikgetriebeöl-Temperaturgeber
A 10	Air Filter Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A 13	Alternator	Generator
A 14	Alternator	Generator
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor (links)
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	Antennensteuermotor (rechts)
A 45	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 46	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 47	ABS Relay	ABS-Relais
A 48	ABS Relay	ABS-Relais

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Deutsch
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Rückfahrscheinwerferschalter (für mechanisches Getriebe)
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
E 7	ECT Solenoid	Getriebesteuerungs-Magnetventil
E 8	ECT Water Temp. SW	Getriebe-Kühlmittelthermoschalter
F 1	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 2	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 5	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahlaufnehmer
F 12	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 13	Fuel Sedimentary SW	Wasserabscheiderschalter
F 17	Fusible Link (GLOW)	Schmelzsicherung (GLOW)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Schmelzsicherung (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchtenschalter
G 1	Glow Plug	Glühkerzen
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzenrelais (Nebenrelais)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzenrelais (Nebenrelais)
H 5	Headlight No. 1 LH	Scheinwerfer Nr. 1 links
H 6	Headlight No. 1 RH	Scheinwerfer Nr. 1 rechts
H 7	Headlight No. 2 LH	Scheinwerfer Nr. 2 links
H 8	Headlight No. 2 RH	Scheinwerfer Nr. 2 rechts
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefton)
N 1	Neutral Start SW	Anlaßsperrschalter
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
R 1	Rear Washer Motor	Heckscheibenwaschermotor
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
S 6	Starter Relay	Anlasserrelais
S 7	Starter Relay	Anlasserrelais
S 19	Speed Sensor (for ECT)	Geschwindigkeitssensor (für electronisch gesteuertes Getriebe)
T 1	Throttle Position Sensor	Drosselklappen-Positionssensor
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	2-4-Verteilergetriebe-Steuermotor
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebeschalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
T 7	Turbo Pressure SW	Aufladedruckschalter
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (fün Bremse)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 5	Winch Magnetic SW	Winden-Magnetschalter
W 6	Winch Motor	Windenmotor
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W11	Winch Motor and Magnetic Valve	Windenmotor und Magnetventil

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HZ]



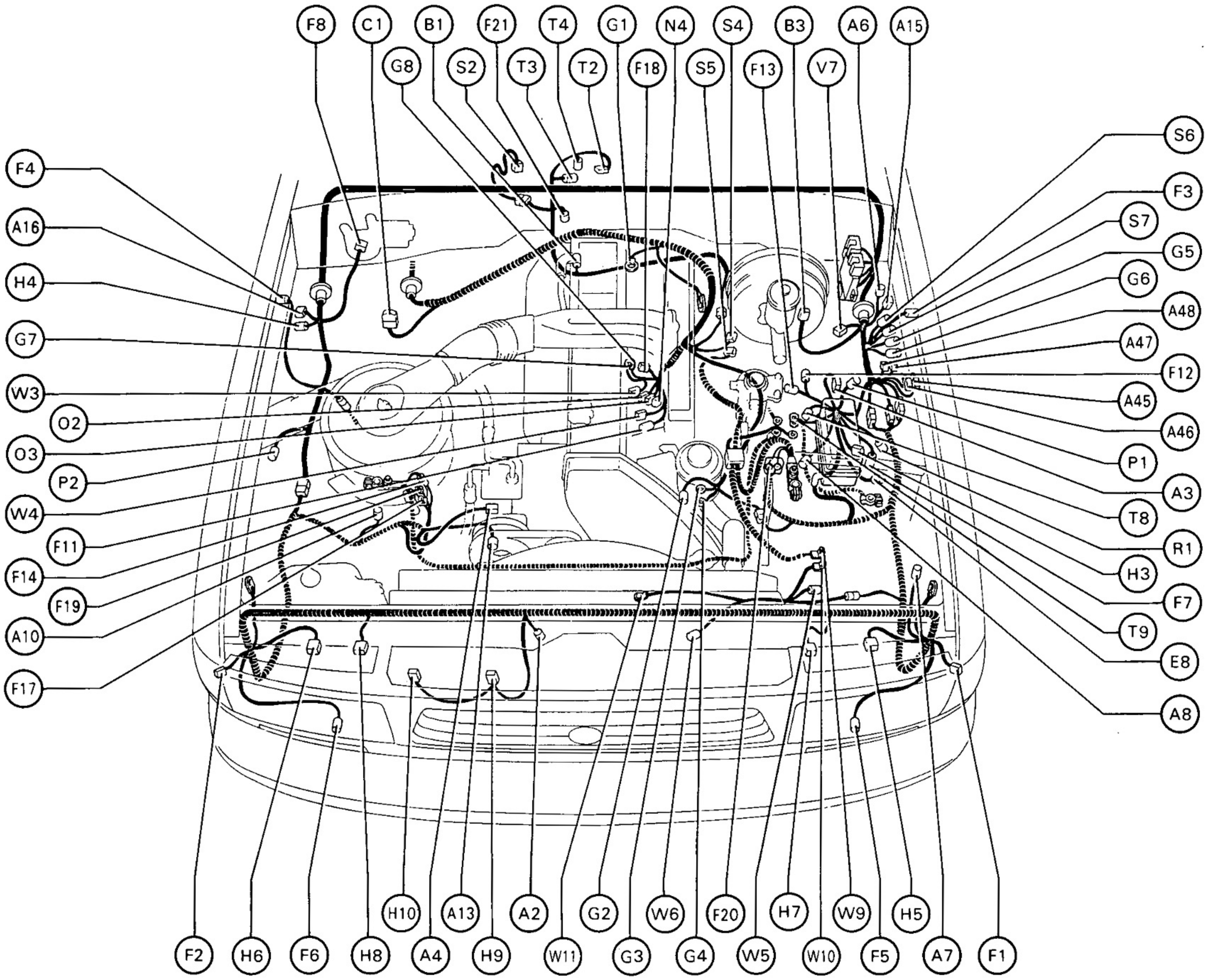
Code	English	*Français*	*Español*
A 2	A/C Condenser Fan Motor	*Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné*	*Motor del ventilador del condensador del acondicionador de aire*
A 3	A/C Idle-Up VSV	*Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné*	*VSV de aumento de ralentí del acondicionador de aire*
A 4	A/C Magnetic Clutch	*Embrayage magnétique d'air conditionné*	*Embragne magnético del acondicionador de aire*
A 6	A/C Magnetic Valve	*Soupape magnétique d'air conditionné*	*Válvula magnético del acondicionador de aire*
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	*Interrupteur de pression double et haute d'air conditionné*	*Interruptor de presión doble y alta del acondicionador de aire*
A 8	A/C Water Temp. SW	*Contacteur de température d'eau d'air conditionné*	*Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire*
A 10	Air Filter Warning SW	*Capteur de rappel d'encrassement de filtre à air*	*Interruptor de advertencia de filtro de aire*
A 13	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A 14	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	*Moteur de commande d'antenne automatique gauche*	*Motor de control de la antena automática, izquierda*
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	*Moteur de commande d'antenne automatique droite*	*Motor de control de la antena automática, derecha*
A 45	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 46	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 47	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*
A 48	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	*Français*	*Español*
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	*Contacteur de feux de recul (pour M/T)*	*Interruptor de la luz de retroceso (para la transmisión manual)*
B 3	Brake Fluid Level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor de nivel de fluido de freno*
C 1	Check Connector	*Fiche de service*	*Conector de comprobación*
E 8	ECT Water Temp. SW	*Contacteur de température d'eau ECT*	*Interruptor de temperatura del agua de ECT*
F 1	Front Clearance Light LH	*Feux de gabarit avant gauche*	*Luz de paso delantera, izquierda*
F 2	Front Clearance Light RH	*Feux de gabarit avant droite*	*Luz de paso delantera, derecha*
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant latéral avant gauche*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, izquierda*
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant latéral avant droite*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha*
F 5	Front Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant avant gauche*	*Luz de la señal de viraje delantera, izquierda*
F 6	Front Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant avant droite*	*Luz de la señal de viraje delantera, derecha*
F 7	Front Washer Motor	*Moteur de lave-glace avant*	*Motor del lavador delantero*
F 8	Front Wiper Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant*	*Motor del limpiador delantero*
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	*Solenoïde de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse*	*Solenoide de corte de combustible y sensor captor*
F 12	Fuel Heater	*Chauffage de carburant*	*Calefactor de combustible*
F 13	Fuel Sedimentary SW	*Contacteur sédimentaire d'essence*	*Interruptor de sedimentos de combustible*
F 14	Fusible Link (AM1, HEAD)	*Elément-fusible (AM1, HEAD)*	*Eslabón fusible (AM1, HEAD)*
F 17	Fusible Link (GLOW)	*Elément-fusible (GLOW)*	*Eslabón fusible (GLOW)*
F 18	Fusible Link (Glow Plug)	*Elément-fusible (Bougie de préchauffage)*	*Eslabón fusible (Tapon encendedor)*
F 19	Fusible Link (MAIN)	*Elément-fusible (MAIN)*	*Eslabón fusible (MAIN)*
F 20	Fusible Link (ST)	*Elément-fusible (ST)*	*Eslabón fusible (ST)*
F 21	4WD Indicator SW	*Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices*	*Interruptor del indicador de 4WD*
G 1	Glow Plug	*Bougie de préchauffage*	*Tapón encendedor*
G 2	Glow Plug Relay	*Relais de bougie de préchauffage*	*Relé del tapón encendedor*
G 3	Glow Plug Relay	*Relais de bougie de préchauffage*	*Relé del tapón encendedor*
G 4	Glow Plug Relay	*Relais de bougie de préchauffage*	*Relé del tapón encendedor*
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	*Relais de bougies de préchauffage (auxiliaire)*	*Relé del tapón encendedor (Segundo)*
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	*Relais de bougies de préchauffage (auxiliaire)*	*Relé del tapón encendedor (Segundo)*
G 7	Glow Plug Resistor	*Résistance de bougie de préchauffage*	*Resistor del tapón encendedor*
G 8	Glow Plug Resistor	*Résistance de bougie de préchauffage*	*Resistor del tapón encendedor*
H 3	Headlight Cleaner Motor	*Moteur de lave-phares*	*Motor del lavador de los faros*
H 4	Headlight Cleaner Relay	*Relais de lave-phares*	*Relé del lavador de los faros*
H 5	Headlight No. 1 LH	*Phares N° 1 gauche*	*Faro No. 1 izquierdo*
H 6	Headlight No. 1 RH	*Phares N° 1 droite*	*Faro No. 1 derecho*
H 7	Headlight No. 2 LH	*Phares N° 2 gauche*	*Faro No. 2 izquierdo*
H 8	Headlight No. 2 RH	*Phares N° 2 droite*	*Faro No. 2 derecho*
H 9	Horn (High)	*Avertisseur sonore (Aigu)*	*Bocina (alta)*
H 10	Horn (Low)	*Avertisseur sonore (Grave)*	*Bocina (baja)*
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	*Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)*	*Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)*
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	*Unité d'émission de manomètre de pression d'huile*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	*Unité d'émission de manomètre de pression d'huile*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
P 1	PPS Solenoid	*Solenoïde de direction assistée variable*	*Solenoide de PPS*
P 2	Power Outlet	*Prise électrique*	*Tomacorriente*
R 1	Rear Washer Motor	*Moteur de lave-glace arrière*	*Motor del lavador trasero*
S 2	Speed Sensor	*Capteur de vitesse*	*Sensor de velocidad*
S 4	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 5	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 6	Starter Relay	*Relais de démarreur*	*Relé de arrancador*
S 7	Starter Relay	*Relais de démarreur*	*Relé de arrancador*
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	*Moteur de commande de transfert 2-4*	*Motor de control de transferencia 2-4*
T 3	Transfer L4 Position SW	*Cont de position L4 de transfert*	*Interruptor de posición L4 de la transferencia*
T 4	Transfer Neutral Position SW	*Contacteur de position neutre de transfert*	*Interruptor de posición de punto muerto de transferencia*
T 8	12-24 Volts Switchover Relay	*Relais de commutation 12-24 volts*	*Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios*
T 9	12-24 Volts Switchover Relay	*Relais de commutation 12-24 volts*	*Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios*
V 7	Vacuum SW (for Brake)	*Contacteur à dépression (pour frein)*	*Interruptor de vacío (para el freno)*
W 3	Water Temp. Sender	*Transmetteur de température d'eau*	*Transmisor de la temperatura del agua*
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	*Capteur de témperature d'eau (pour bougie de préchauffage)*	*Sensor de la temperatura del agua (para tapón encendedor)*
W 5	Winch Magnetic SW	*Contacteur d'électro-aimant*	*Interruptor magnético de la grúa*
W 6	Winch Motor	*Moteur d'entraînement de treuil électrique*	*Motor de la grúa*
W 9	Winch Main Relay	*Relais principal de treuil*	*Relé principal de la grúa*
W10	Winch Main Relay	*Relais principal de treuil*	*Relé principal de la grúa*
W11	Winch Motor and Magnetic Valve	*Moteur d'entraînement de treuil électrique et soupape magnétique*	*Motor de la grúa y válvura magnética*

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HZ]



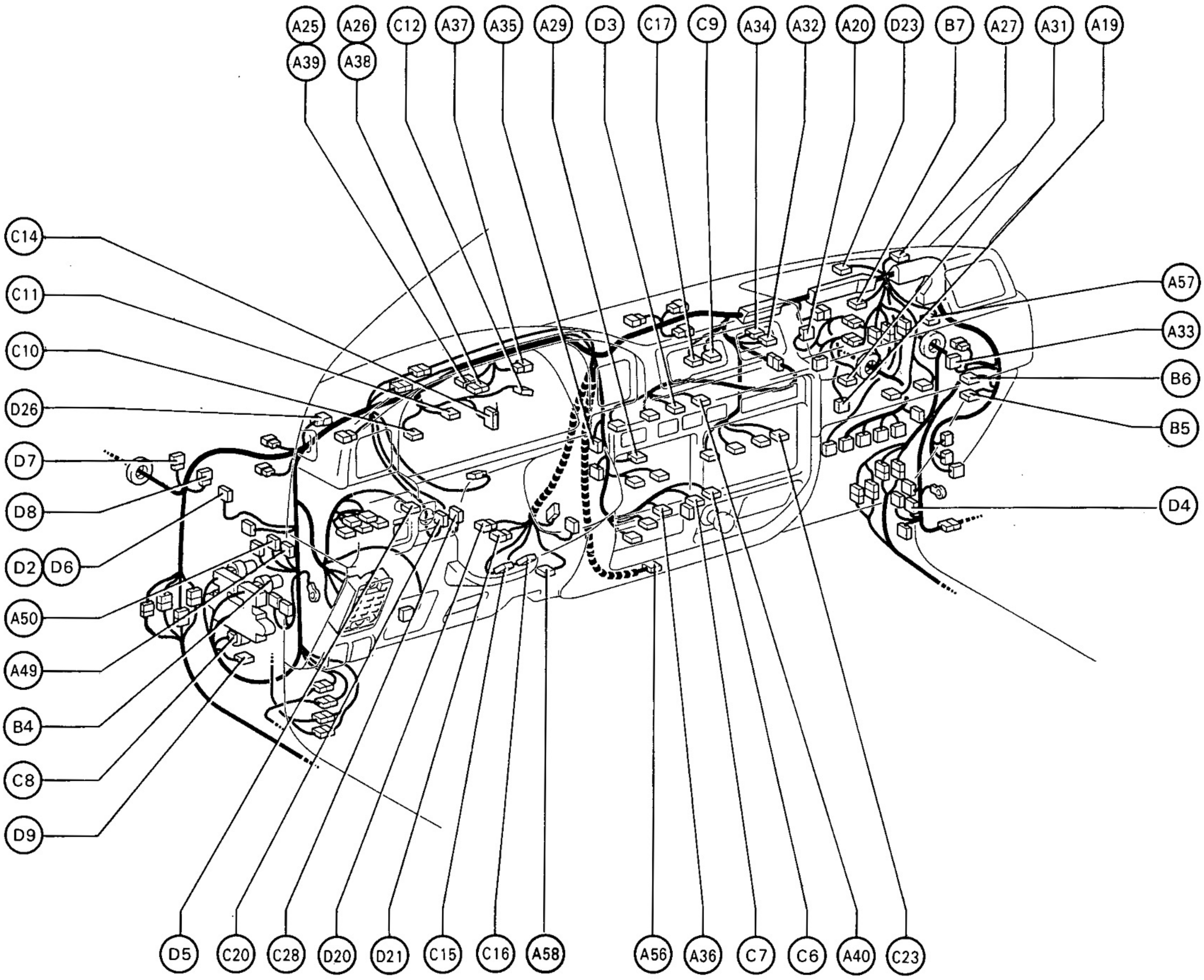
Code	English	Deutsch
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Idle-Up VSV	Leerlauferhöhung-Unterdruckschaltventil
A 4	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlagenmagnetventil
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Klimaanlage-Dual- und Hochdruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlage Kühlmitteltemperaturschalter
A10	Air Filter Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A13	Alternator	Generator
A14	Alternator	Generator
A15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor (links)
A16	Auto Antenna Control Motor (RH)	Antennensteuermotor (rechts)
A45	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A46	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A47	ABS Relay	ABS-Relais
A48	ABS Relay	ABS-Relais

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Deutsch
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Rückfahrscheinwerferschalter (für mechanisches Getriebe)
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
E 8	ECT Water Temp. SW	Getriebe-Kühlmittelthermoschalter
F 1	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 2	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 5	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-UP Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahlaufnehmer
F 12	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 13	Fuel Sedimentary SW	Wasserabscheiderschalter
F 14	Fusible Link (AM1,HEAD)	Schmelzsicherung (AM1,HEAD)
F 17	Fusible Link (GLOW)	Schmelzsicherung (GLOW)
F 18	Fusible Link (Glow Plug)	Schmelzsicherung (Glühkerzen)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Schmelzsicherung (MAIN)
F 20	Fusible Link (ST)	Schmelzsicherung (ST)
F 21	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchtenschalter
G 1	Glow Plug	Glühkerzen
G 2	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais
G 3	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais
G 4	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzenrelais (Nebenrelais)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzenrelais (Nebenrelais)
G 7	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
G 8	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
H 3	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 4	Headlight Cleaner Relay	Scheinwerferwascherrelais
H 5	Headlight No. 1 LH	Scheinwerfer Nr. 1 links
H 6	Headlight No. 1 RH	Scheinwerfer Nr. 1 rechts
H 7	Headlight No. 2 LH	Scheinwerfer Nr. 2 links
H 8	Headlight No. 2 RH	Scheinwerfer Nr. 2 rechts
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefton)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
P 1	PPS Solenoid	Servolenkungssolenoid
P 2	Power Outlet	Kraftabtrieb
R 1	Rear Washer Motor	Heckscheibenwaschermotor
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
S 6	Starter Relay	Anlasserrelais
S 7	Starter Relay	Anlasserrelais
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	2-4-Verteilergetriebe-Steuermotor
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebeschalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
T 8	12-24 Volts Switchover Relay	12V/24V-Umschaltrelais
T 9	12-24 Volts Switchover Relay	12V/24V-Umschaltrelais
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (für Bremse)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Kühlmitteltemperatursensor (für Glühkerzen)
W 5	Winch Magnetic SW	Winden-Magnetschalter
W 6	Winch Motor	Windenmotor
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W11	Winch Motor and Magnetic Valve	Windenmotor und Magnetventil

Position of Parts in Instrument Panel

[LHD]

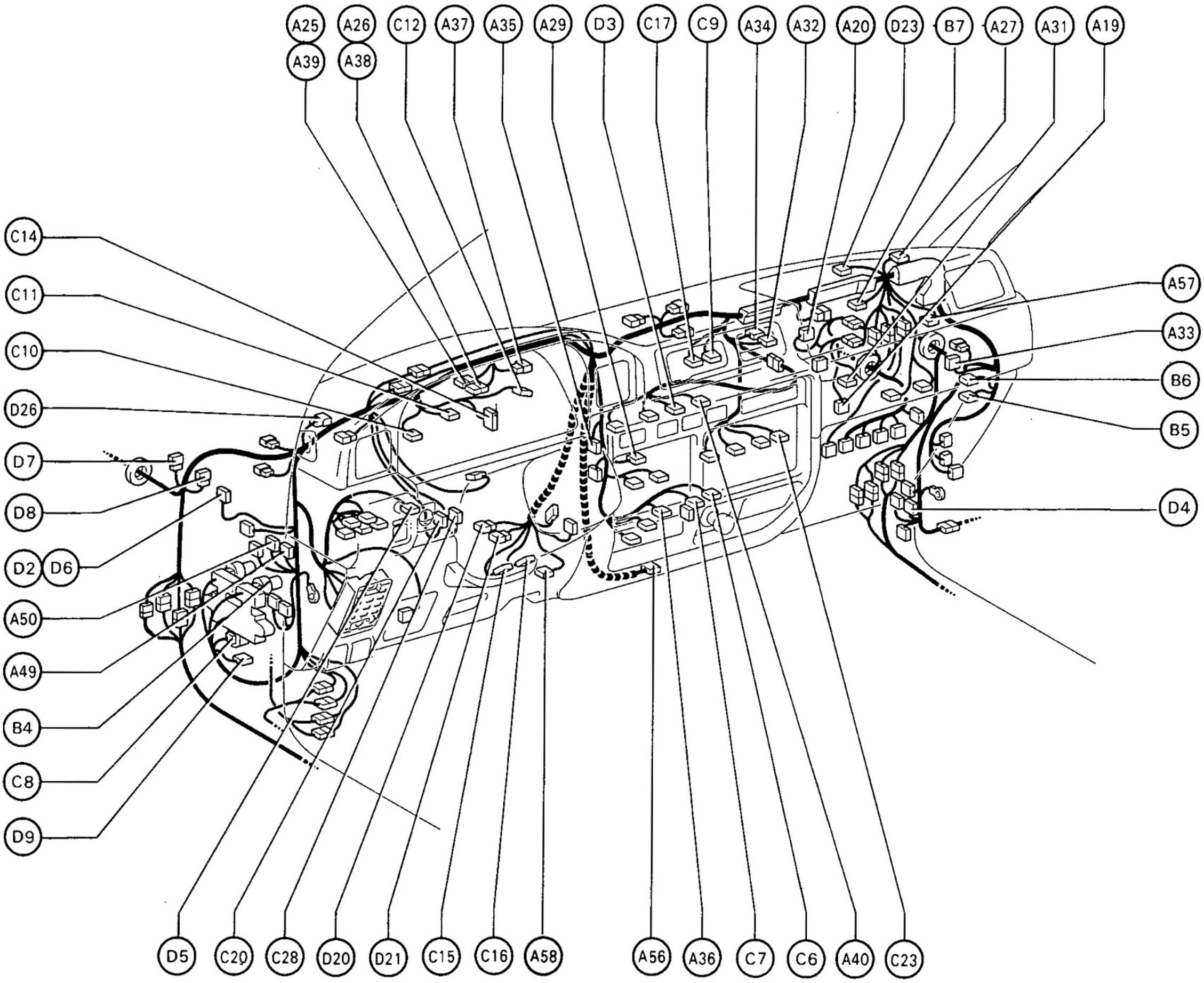


Position of Parts in Instrument Panel

Code	English	*Français*	*Español*
A 19	A/C Amplifier	*Amplificateur d'air conditionné*	*Amplificador del acondicionador de aire*
A 20	A/C Cut Relay (for Water Temp.)	*Relais de coupure d'air conditionné (pour température d'eau)*	*Relé de corte del acondicionador de aire (para temperatura del agua)*
A 25	A/C Short Connector	*Connecteur court d'air conditionné*	*Conector de cortocircuito del acondicionador de aire*
A 26	A/C Short Connector	*Connecteur court d'air conditionné*	*Conector de cortocircuito del acondicionador de aire*
A 27	A/C Solar Sensor	*Capteur solaire d'air conditionné*	*Sensor solar del acondicionador de aire*
A 29	A/C System Amplifier	*Amplificateur de système d'air conditionné*	*Amplificador del sistema del acondicionador de aire*
A 31	A/C Thermistor and A/C Evaporator Temp. Sensor	*Thermistance d'air conditionné et capteur de température de l'évaporateur du climatiseur*	*Termistor del acondicionador de aire y sensor de temperatura del evaporador del acondicionador de aire*
A 32	A/C Water Temp. Sensor	*Capteur de témperature d'eau d'air conditionné*	*Sensor de temperatura del agua del acondicionador de aire*
A 33	Air Inlet Servo Motor	*Moteur d'asservissement d'entrée d'air*	*Motor del servomecanismo de entrada de aire*
A 34	Air Mix Control Servo Motor	*Moteur d'asservissement de contrôle de mélange d'air*	*Motor del servomecanismo de control de mezcla de aire*
A 35	Air Vent Mode Control Servo Motor	*Moteur d'asservissement de contrôle du mode de ventilation d'air*	*Motor del servomecanismo de control de modo de ventilación de aire*
A 36	Ashtray Illumination	*Eclairage de cendrier*	*Luz del cenicero*
A 37	Auto A/C ECU	*Unité ECU d'air conditionné automatique*	*ECU del acondicionador de aire automático*
A 38	Auto A/C ECU	*Unité ECU d'air conditionné automatique*	*ECU del acondicionador de aire automático*
A 39	Auto A/C ECU	*Unité ECU d'air conditionné automatique*	*ECU del acondicionador de aire automático*
A 40	Auto Antenna control SW	*Contacteur de commande d'antenne automatique*	*Interruptor de control de antena automática*
A 49	ABS ECU	*Unité de commande électronique ABS*	*Unidad de control electrónico de ABS*
A 50	ABS ECU	*Unité de commande électronique ABS*	*Unidad de control electrónico de ABS*
A 56	Airbag Sensor Assembly	*Ensemble de capteur de sac gonflable*	*Conjunto del sensor del colchón de aire*
A 57	Airbag Squib (Front Passenger Airbag Assembly)	*Charge explosive (d'ensemble de sac gonflable de passager avant)*	*Detonador del colchón de aire (conjunto del colchón de aire del pasajero frontal)*
A 58	Airbag Squib (Steering Wheel Pad)	*Charge explosive (de rembourrage de volant de direction)*	*Detonador del colchón de aire (almohadilla del volante de dirección)*
B 4	Blower High Relay or Short Connector	*Relais haut soufflerie ou connecteur court*	*Conector de cortocircuito o relé alto del soplador*
B 5	Blower Motor (for A/C)	*Moteur de soufflerie (pour air conditionné)*	*Motor del soplador (para acondicionador de aire)*
B 6	Blower Motor (for Heater)	*Moteur de soufflerie (pour chauffage)*	*Motor del soplador (para calefactor)*
B 7	Blower Resistor	*Résistance de soufflerie*	*Resistor del soplador*
C 6	Cigarette Lighter	*Allume-cigare*	*Encendedor de cigarrillos*
C 7	Cigarette Lighter Illumination	*Eclairage d'allume-cigare*	*Iluminación del encendedor de cigarrillos*
C 8	Circuit Opening Relay	*Relais d'ouverture de circuit*	*Relé de abertura del circuito*
C 9	Clock	*Montre*	*Reloj*
C 10	Combination Meter	*Bloc d'instruments de bord*	*Medidor de combinación*
C 11	Combination Meter	*Bloc d'instruments de bord*	*Medidor de combinación*
C 12	Combination Meter	*Bloc d'instruments de bord*	*Medidor de combinación*
C 14	Combination Meter (A/T Indicator)	*Bloc d'instruments de bord (Témoin de boîte vitesses automatique)*	*Medidor de combinación (Indicador de la transmisión automática)*
C 15	Combination SW	*Commande combinée*	*Interruptor combinado*
C 16	Combination SW	*Commande combinée*	*Interruptor combinado*
C 17	Cooling Fan (for Radio and Player)	*Ventilateur de refroidissement (pour autoradio et lecteur)*	*Ventilador de enfriamiento (para radio y tocacintas)*
C 20	Cruise Control ECU	*Unité ECU de contrôle de croisière*	*ECU del control de crucero*
C 23	CD Player	*Lecteur de CD*	*Reproductor de discos compactos*
C 28	Cruise Control Clutch SW or Short Pin	*SW d'accouplement de programmateurde vitesse de croisière ou broche de shunt*	*Patilla de cortocircuito o SW del embrague control de crucero*
D 2	Daytime Running Light Relay or Short Connector	*Relais d'éclairage de conduite de jour ou connecteur court*	*Relé de la luz de marcha diurna o conector de cortocircuito*
D 3	Defogger SW	*Interrupteur de dégivrage*	*Interruptor del desempañador*
D 4	Diff. Lock ECU	*Unité ECU de verrouillage de différentiel*	*ECU de bloqueo del diferencial*
D 5	Diff. Lock Control SW	*Contacteur de contrôle de verrouillage de différentiel*	*Interruptor de control de bloqueo del diferencial*
D 6	Diode (for Headlight)	*Diode (pour phares)*	*Diode (para faro)*
D 7	Diode (for Interior light)	*Diode (pour eclairage d'habitacle)*	*Diodo (para la luz interior)*
D 8	Diode (for Interior light)	*Diode (pour eclairage d'habitacle)*	*Diodo (para la luz interior)*
D 9	Diode (for Rear Fog light)	*Diode (pour phares antibrouillard arrière)*	*Diodo (para la luz antiniebla trasera)*
D 20	Diode (for Front Washer)	*Diode (pour lave-glace avant)*	*Diodo (para el lavador delantero)*
D 21	Diode (for Rear Washer)	*Diode (pour lave-glace arrièie)*	*Diodo (para el lavador trasero)*
D 23	Diode (for Neutral Detection)	*Diode (aux fins de détection de point mort)*	*Diodo (para la detección en punto muento)*
D 26	Diode (Interior Light)	*Diode (plafonnier)*	*Diodo (luz interior)*

Position of Parts in Instrument Panel

[LHD]

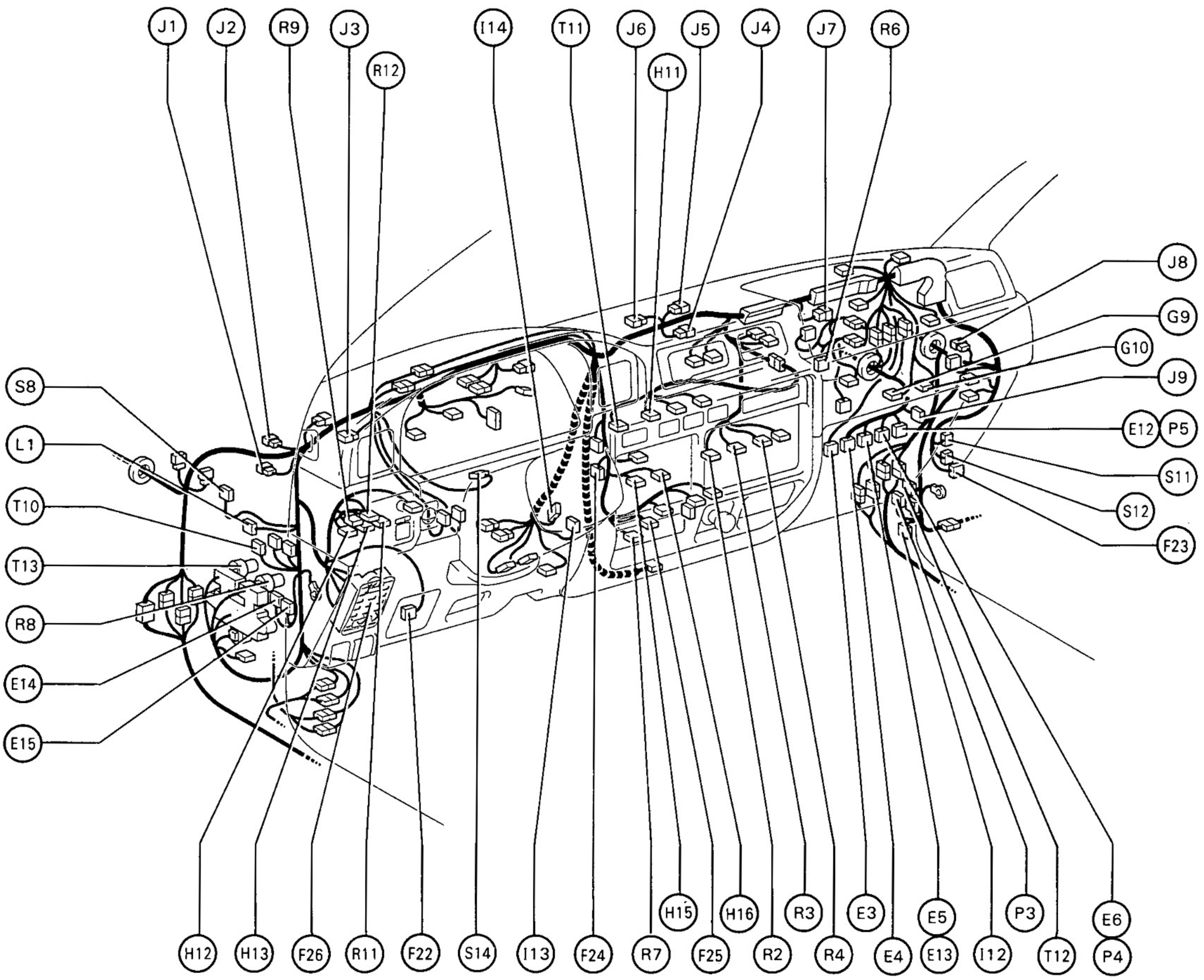


Position of Parts in Instrument Panel

Code	English	Deutsch
A19	Amplifier	Klimaanlagenverstärker
A20	A/C Cut Relay (for Water Temp.)	Klimaanlagenabschaltrelais (Kühlmitteltemperatur)
A25	A/C Short Connector	Klimaanlagekurzstecker
A26	A/C Short Connector	Klimaanlagekurzstecker
A27	A/C Solar Sensor	Sonnensensor
A29	A/C System Amplifier	Klimaanlagenverstärker
A31	A/C Thermistor and A/C Evaporator Temp. Sensor	Thermistor und Verdampfertemperaturfühler
A32	A/C Water Temp. Sensor	Wassertemperatursensor
A33	Air Inlet Servo Motor	Lufteinlaßservomotor
A34	Air Mix Control Servo Motor	Luftmischstellmotor
A35	Air Vent Mode Control Servo Motor	Belüftungs-Stellmotor
A36	Ashtray Illumination	Aschenbecherbeleuchtung
A37	Auto A/C ECU	Steuergerät für automatische Klimaanlage
A38	Auto A/C ECU	Steuergerät für automatische Klimaanlage
A39	Auto A/C ECU	Steuergerät für automatische Klimaanlage
A40	Auto Antenna Control SW	Antennensteuerschalter
A49	ABS ECU	ABS-Steuergerät
A50	ABS ECU	ABS-Steuergerät
A56	Airbag Sensor Assembly	Airbagsensor
A57	Airbag Squib (Front Passenger Airbag Assembly)	Airbag-Zündladung (Beifahrerairbag)
A58	Airbag Squib (Steering Wheel Pad)	Airbag-Zündladung (Lenkradpolster)
B 4	Blower High Relay or Short Connector	Gebläsehochrelais oder Kurzstecker
B 5	Blower Motor (for A/C)	Gebläsemotor (für Klimaanlage)
B 6	Blower Motor (for Heater)	Gebläsemotor (für Heizung)
B 7	Blower Resistor	Gebläsewiderstand
C 6	Cigarette Lighter	Zigarettenanzünder
C 7	Cigarette Lighter Illumination	Zigarettenanzünderbeleuchtung
C 8	Circuit Opening Relay	Schaltkreisrelais
C 9	Clock	Uhr
C10	Combination Meter	Kombiinstrument
C11	Combination Meter	Kombiinstrument
C12	Combination Meter	Kombiinstrument
C14	Combination Meter (A/T Indicator)	Kombiinstrument (Fahrstufenanzeige)
C15	Combination SW	Kombischalter
C16	Combination SW	Kombischalter
C17	Cooling Fan (for Radio and Player)	Kühlgebläse (für Radio und CD-Spieler bzw. Cassettenspieler)
C20	Cruise Control ECU	Geschwindigkeitsreglersteuergerät
C23	CD Player	CD-Spieler
C28	Cruise Control Clutch SW or Short Pin	Geschwindigkeitskontstanthalter-Kupplungsschalter oder Kurzschlußstift
D 2	Daytime Running Light Relay or Short Connector	Tagesfahrleuchtenrelais oder Kurzstecker
D 3	Defogger SW	Scheibenheizungsschalter
D 4	Diff. Lock ECU	Differentialsperrsteuergerät
D 5	Diff. Lock Control SW	Sperrdifferentialschalter
D 6	Diode (for Headlight)	Diode (für Scheinwerfer)
D 7	Diode (for Interior Light)	Diode (für Innenreuchte)
D 8	Diode (for Interior Light)	Diode (für Innenreuchte)
D 9	Diode (for Rear Fog Light)	Diode (für Nebelschlußleuchte)
D20	Diode (for Front Washer)	Diode (für Scheibenwascher)
D21	Diode (for Rear Washer)	Diode (für Heckscheibenwascher)
D23	Diode (for Neutral Detection)	Diode (für Erfassung der Neutralstellung)
D26	Diode (Interior Light)	Diode (Innenleuchte)

Position of Parts in Instrument Panel

[LHD]

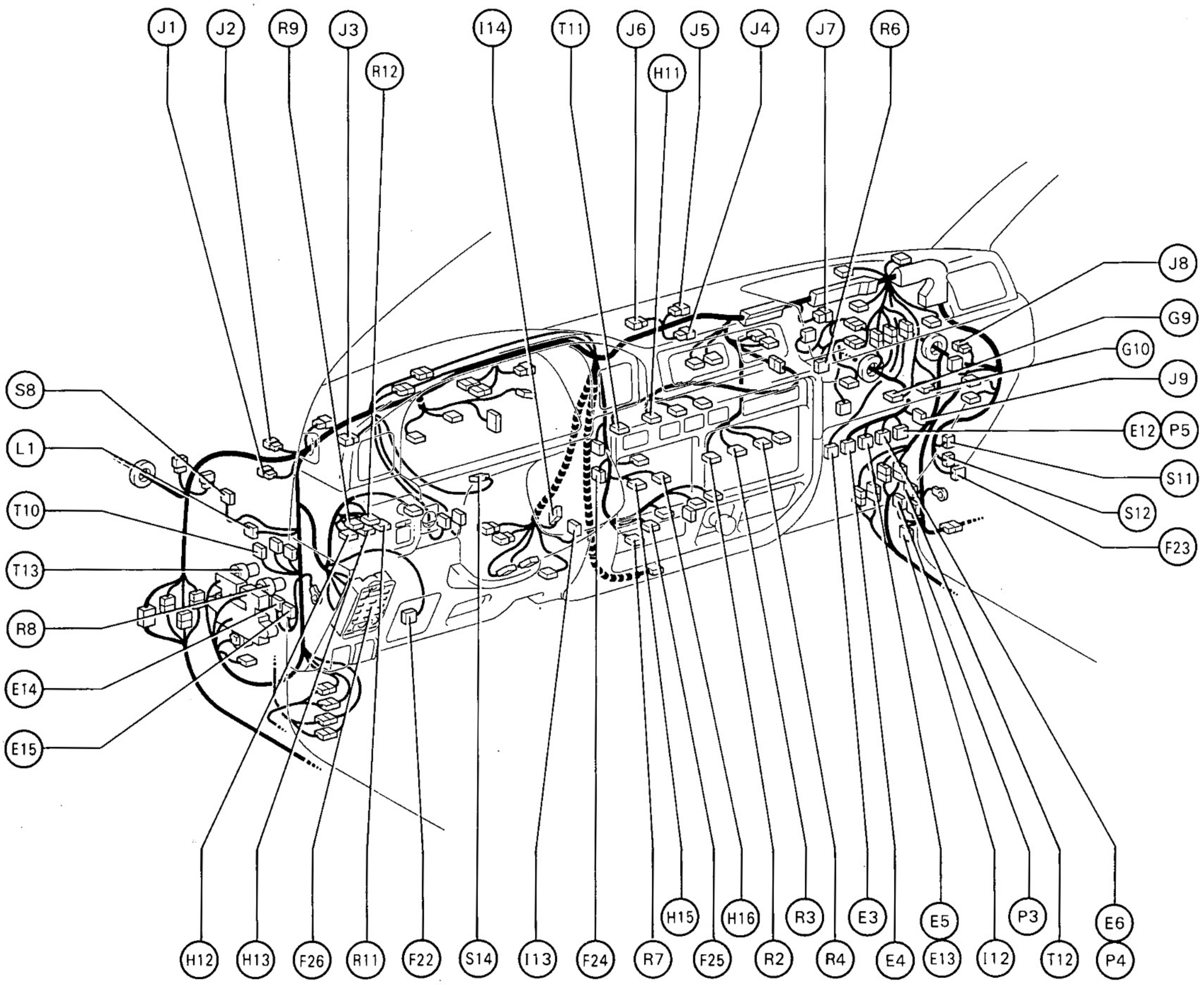


Position of Parts in Instrument Panel

Code	English	*Français*	*Español*
E 3	Emission ECU	*Unité de commande électronique de contrôle antipollution*	*Unidad de control electrónico del emisión*
E 4	Engine ECU	*Unité de commande électronique de contrôle moteur*	*Unidad de control electrónico del motor*
E 5	Engine ECU	*Unité de commande électronique de contrôle moteur*	*Unidad de control electrónico del motor*
E 6	Engine ECU	*Unité de commande électronique de contrôle moteur*	*Unidad de control electrónico del motor*
E 12	Engine ECU	*Unité de commande électronique de contrôle moteur*	*Unidad de control electrónico del motor*
E 13	Engine ECU	*Unité de commande électronique de contrôle moteur*	*Unidad de control electrónico del motor*
E 14	ECT ECU	*ECT ECU*	*ECT ECU*
E 15	ECT ECU	*ECT ECU*	*ECT ECU*
F 22	Front Speaker LH	*Haut-parleur avant gauche*	*Altavoz delantero, izquierdo*
F 23	Front Speaker RH	*Haut-parleur avant droite*	*Altavoz delantero, derecho*
F 24	Fuel Sedimentary Buzzer	*Vibreur de sedimentation de carburant*	*Zumbador de sedimentos de combustible*
F 25	Fuel Tank Changeover SW	*Contacteur de commutation de réservoir d'essence*	*Interruptor de cambio del depósito de combustible*
F 26	Fuse Block	*Bloc de fusible*	*Bloque de fusible*
G 9	Glove Box Light	*Eclairage de boîte à gants*	*Luz de la caja de la guantera*
G10	Glove Box Light SW	*Contacteur d'éclairage de boîte à gants*	*Interruptor de la luz de la caja de la guantera*
H 11	Hazard SW	*Interrupteur de feux de détresse*	*Interruptor de peligro*
H 12	Headlight Beam Level Control SW	*Contacteur de contrôle de niveau de faisceau de projecteur*	*Interruptor de control del nivel del foco del faro*
H 13	Headlight Cleaner SW	*Contacteur de lave-phares*	*Interruptor del lavador de los faros*
H 15	Heater Control SW	*Contacteur de commande de chauffage*	*Interruptor de control del calefactor*
H 16	Heater Control SW	*Contacteur de commande de chauffage*	*Interruptor de control del calefactor*
I 12	Ignition Key Cylinder Light Relay	*Relais d'éclairage de barrillet de clé de contact*	*Relé de la luz del cilindro de la llave de encendido*
I 13	Ignition Key Cylinder Light	*Eclairage de barrillet de clé de contact*	*Luz del cilindro de la llave de encendido*
I 14	Ignition SW	*Contacteur d'allumage*	*Interruptor de encendido*
J 1	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
J 2	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
J 3	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
J 4	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
J 5	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
J 6	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
J 7	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
J 8	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
J 9	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
L 1	Light Reminder Relay	*Relais de rappel d'éclairage en fonction*	*Relé de advertencia de la luz*
P 3	PPS ECU	*PPS ECU*	*ECU PPS*
P 4	Pre-Heating Timer	*Temporisateur de bougies de préchauffage*	*Temporizador de precalentamiento*
P 5	Pre-Heating Timer	*Temporisateur de bougies de préchauffage*	*Temporizador de precalentamiento*
R 2	Radio and Player	*Autoradio et lecteur*	*Radiocasete*
R 3	Radio and Player	*Autoradio et lecteur*	*Radiocasete*
R 4	Radio and Player	*Autoradio et lecteur*	*Radiocasete*
R 6	Rear A/C Relay	*Relais d'air conditionné arrière*	*Relé del acondicionador de aire trasero*
R 7	Rear A/C SW	*Commutateur d'air conditionné arrière*	*Interruptor del acondicionador de aire trasero*
R 8	Rear Fog Light Relay	*Relais de feux anti-brouillard arrière*	*Relé de los faros antiniebla traseros*
R 9	Rear Fog Light SW	*Interrupteur de feux anti-brouillard arrière*	*Interruptor de la luz de los faros antiniebla traseros*
R 11	Remote Control Mirror SW	*Contacteur de miroir à télécommande*	*Interruptor del espejo retrovisor con control remoto*
R 12	Rheostat	*Rhéostat*	*Reostato*
S 8	Seat Belt Warning Relay	*Relais de lampe-témoin de ceintures de sécurité*	*Relé de advertencia del cinturón de seguridad*
S 11	Stereo Component Amplifier	*Amplificateur de composant stéréo*	*Amplificador de componente de estéreo*
S 12	Stereo Component Amplifier	*Amplificateur de composant stéréo*	*Amplificador de componente de estéreo*
S 14	Stop Light SW	*Contacteur de feux de stop*	*Interruptor de luces de parada*
T 10	Transfer Control Relay	*Relais de commande de transfert*	*Relé de control de la transferencia*
T 11	Transfer Control SW	*Cont de commande de transfert*	*Interruptor de control de la transferencia*
T 12	12-24 Volts Switchover Timer Relay	*Relais de temporisateur de commutation 12-24 volt*	*Relé del temporizador de conmutación de 12-24 voltios*
T 13	24 Volts Hold Warning Relay	*Relais d'avertissement de maintieu 24 volts*	*Relé de aviso de retención de 24 voltios*

Position of Parts in Instrument Panel

[LHD]

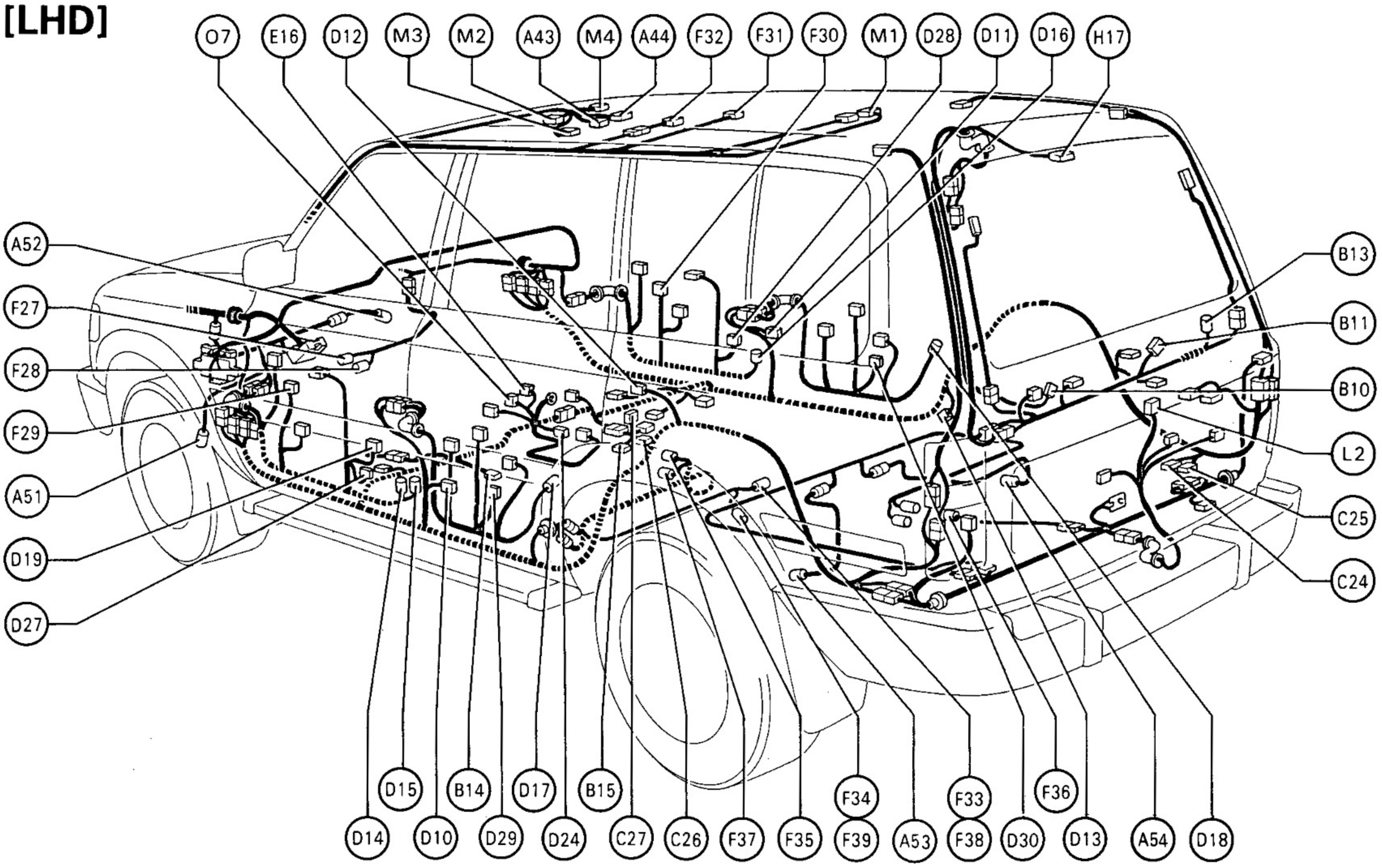


Position of Parts in Instrument Panel

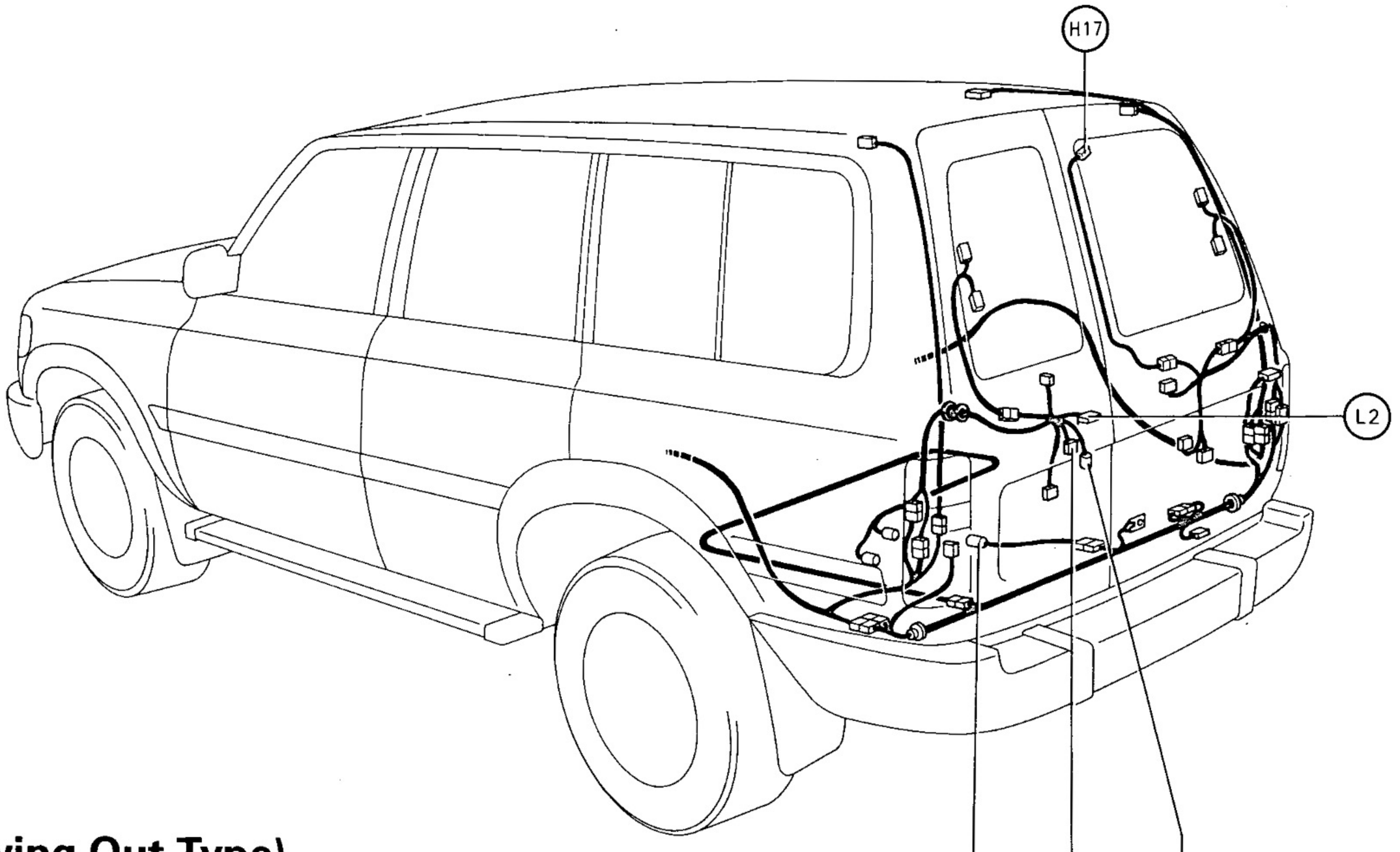
Code	English	Deutsch
E 3	Emission ECU	Abgasreinigungssteuergerät
E 4	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 5	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 6	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 12	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 13	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 14	ECT ECU	Steuergerät des elektronisch gesteuerten Getriebes
E 15	ECT ECU	Steuergerät des elektronisch gesteuerten Getriebes
F 22	Front Speaker LH	Frontlautsprecher, links
F 23	Front Speaker RH	Frontlautsprecher, rechts
F 24	Fuel Sedimentary Buzzer	Abscheiderwarnsummer
F 25	Fuel Tank Changeover SW	Kraftstofftankumschalter
F 26	Fuse Block	Sicherungskasten
G 9	Glove Box Light	Handschuhfachbeleuchtung
G10	Glove Box Light SW	Handschuhfachleuchtenschalter
H11	Hazard SW	Warnblinkschalter
H12	Headlight Beam Level Control SW	Leuchtweitenstellschalter
H13	Headlight Cleaner SW	Scheinwerferwascherschalter
H15	Heater Control SW	Heizungsregelschalter
H16	Heater Control SW	Heizungsregelschalter
I 12	Ignition Key Cylinder Light Relay	Zündschlüsselleuchtenrelais
I 13	Ignition Key Cylinder Light	Zündschlüsselleuchte
I 14	Ignition SW	Zündschalter
J 1	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 2	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 3	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 4	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 5	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 6	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 7	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 8	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 9	Junction Connector	Verbindungsstecker
L 1	Light Reminder Relay	Beleuchtungswarnrelais
P 3	PPS ECU	Steuergerät für drehzahlabhängige Servolenkung
P 4	Pre-Heating Timer	Vorheizschaltuhr
P 5	Pre-Heating Timer	Vorheizschaltuhr
R 2	Radio and Player	Radio und Cassettenspieler
R 3	Radio and Player	Radio und Cassettenspieler
R 4	Radio and Player	Radio und Cassettenspieler
R 6	Rear A/C Relay	Hinteres Klimaanlagenrelais
R 7	Rear A/C SW	Klimaanlagenschalter hinten
R 8	Rear Fog Light Relay	Nebelschlußleuchtenrelais
R 9	Rear Fog Light SW	Nebelschlußleuchtenschalter
R11	Remote Control Mirror SW	Außenspiegelstellschalter
R12	Rheostat	Widerstand
S 8	Seat Belt Warning Relay	Gurtwarnsignalrelais
S11	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S12	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S14	Stop Light SW	Bremsleuchtenschalter
T10	Transfer Control Relay	Verteilergetrieberelais
T11	Transfer Control SW	Verteilergetriebeschalter
T12	12-24 Volts Switchover Timer Relay	Umschalttimerrelais 12/24V
T13	24 Volts Hold Warning Relay	24V-Warnrelais

Position of Parts in Body

[LHD]



(Tail Gate Type)



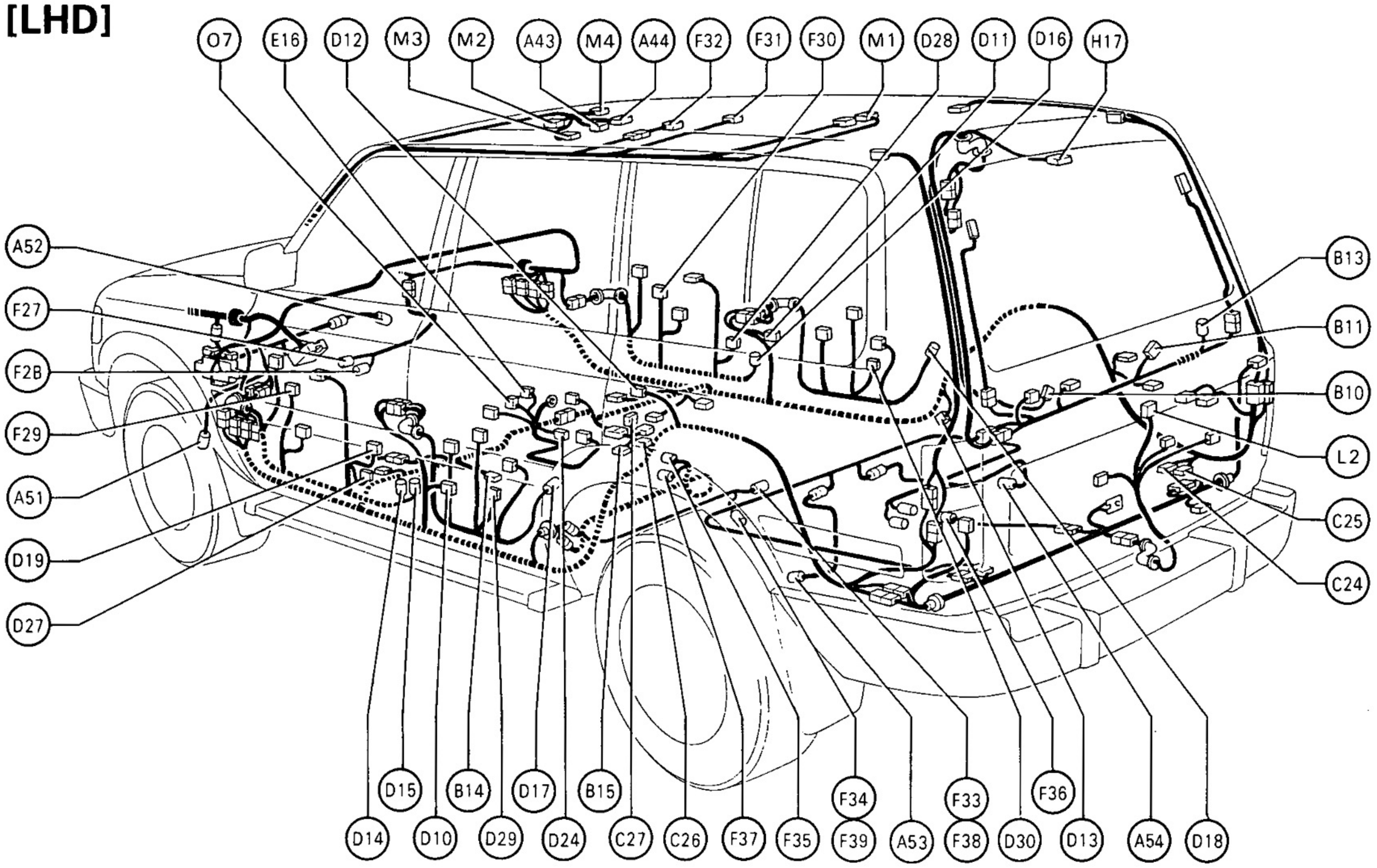
(Swing Out Type)

Position of Parts in Body

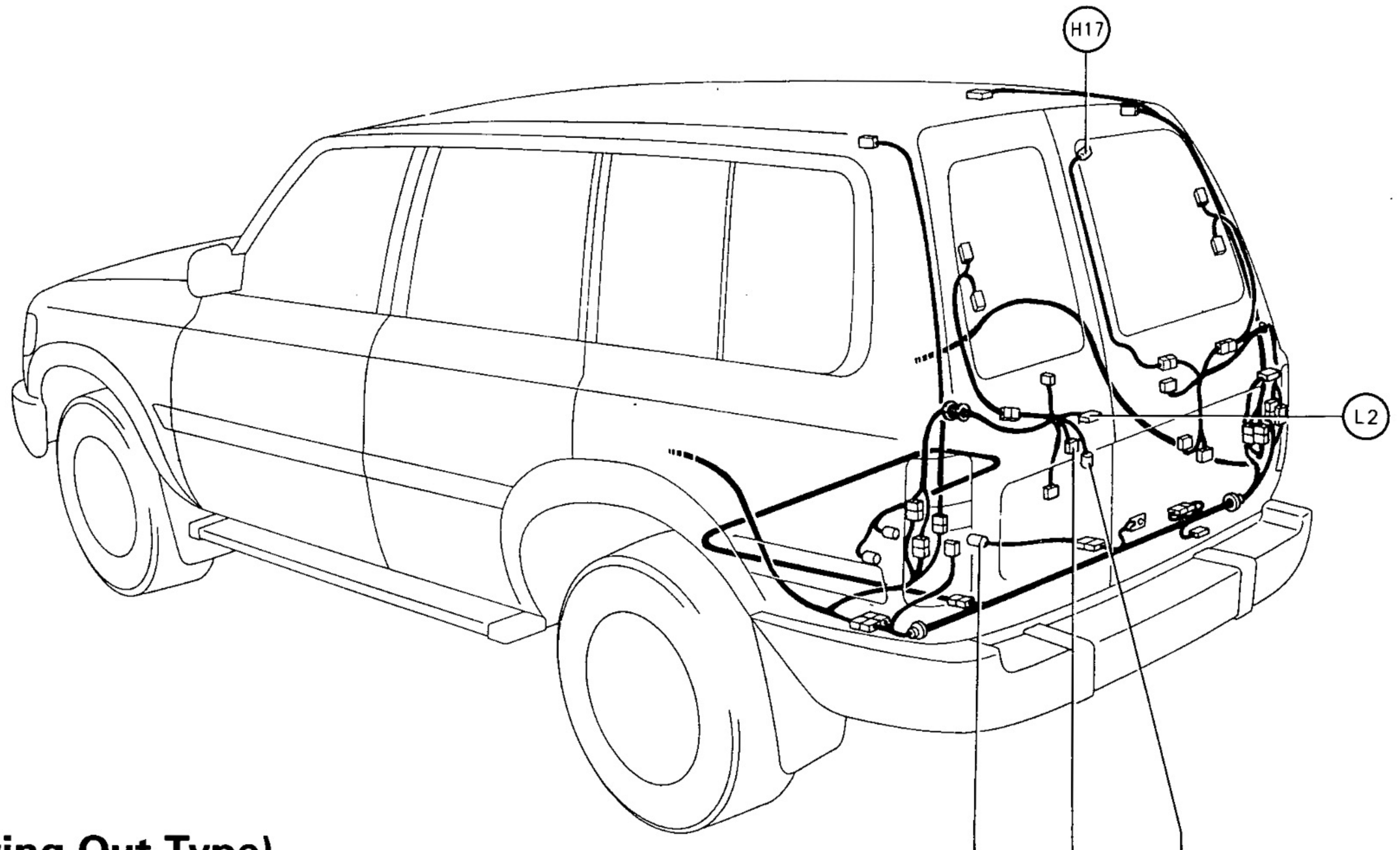
Code	English	*Français*	*Español*
A 43	Accessory Meter	*Compteur accessoire*	*Medidor accesorio*
A 44	Accessory Meter	*Compteur accessoire*	*Medidor accesorio*
A 51	ABS Speed Sensor Front LH	*Capteur de vitesse ABS avant gauche*	*Sensor de velocidad de ABS, frontal izquierdo*
A 52	ABS Speed Sensor Front RH	*Capteur de vitesse ABS avant droite*	*Sensor de velocidad de ABS, frontal derecho*
A 53	ABS Speed Sensor Rear LH	*Capteur de vitesse ABS arrière gauche*	*Sensor de velocidad de ABS, trasero izquierdo*
A 54	ABS Speed Sensor Rear RH	*Capteur de vitesse ABS arrière droite*	*Sensor de velocidad de ABS, trasero derecho*
B 9	Back Door Courtesy SW (Swing Out)	*Contacteur d'éclairage par ouverture de hayon (portière arrière)(Orientation extérieure)*	*Interruptor de cortesía de la puerta posterior (Basculación)*
B 10	Back Door Courtesy SW (w/o Rear Wiper of Tail Gate)	*Contacteur d'éclairage par ouverture de hayon (sans essuie-glace arrière de hayon)*	*Interruptor de cortesía de la puerta posterior (sin limpiador trasero de la puerta posterior)*
B 11	Back Door Courtesy SW (w/ Rear Wiper of Tail Gate)	*Contacteur d'éclairage par ouverture de hayon (avec essuie-glace arrière de hayon)*	*Interruptor de cortesía de la puerta posterior (con limpiador trasero de la puerta posterior)*
B 12	Back Door Lock Control Motor (Swing Out)	*Moteur de contrôle de serrure de hayon (Orientation extérieure)*	*Motor de control de bloqueo de la puerta trasera (Basculación)*
B 13	Back Door Lock Control Motor (Tail Gate)	*Moteur de contrôle de serrure de hayon (Hayon)*	*Motor de control de bloqueo de la puerta trasera (Puerta posterior)*
B 14	Buckle SW (Except Full Power Seat)	*Interrupteur de boucles de ceinture (Sauf siège à commande électrique intégrale)*	*Interruptor de la hebilla (Excepto asiento completamente eléctrico)*
B 15	Blower Motor (for Cool Box)	*Moteur de soufflerie (de caisson frigorifique)*	*Motor del soplador (para la nevera)*
C 24	CD Automatic Changer	*Changeur automatique de CD*	*Cambiador automático de discos compactos*
C 25	CD Automatic Changer	*Changeur automatique de CD*	*Cambiador automático de discos compactos*
C 26	Cool Box Amplifier	*Amplificateur de caisson frigorifique*	*Amplificador de la nevera*
C 27	Cool Box Control SW	*Commutateur de caisson frigorifique*	*Interruptor de control de la nevera*
D 10	Door Courtesy SW Front LH	*Contacteur d'éclairage par ouverture de portière avant gauche*	*Interruptor de la luz de cortesía de la puerta, delantera izquierda*
D 11	Door Courtesy SW Front RH	*Contacteur d'éclairage par ouverture de portière avant droite*	*Interruptor de la luz de cortesía de la puerta, delantera derecha*
D 12	Door Courtesy SW Rear LH	*Contacteur d'éclairage par ouverture de portière arrière gauche*	*Interruptor de cortesía de puerta, trasero izquierdo*
D 13	Door Courtesy SW Rear RH	*Contacteur d'éclairage par ouverture de portière arrière droite*	*Interruptor de cortesía de puerta, trasero derecho*
D 14	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	*Verrouillage de clé de portière et contacteur de déverrouillage (du conducteur)*	*Interruptor de seguro y abierta de la llave de puerta (conductor)*
D 15	Door Lock Control Motor (Driver's)	*Moteur de commande de verrouillage de portières (du conducteur)*	*Motor de control de cierre de la puerta (conductor)*
D 16	Door Lock Control Motor (Passenger's)	*Moteur de commande de verrouillage de portières (du passager)*	*Motor de control de cierre de la puerta (pasajero)*
D 17	Door Lock Control Motor Rear LH	*Moteur de commande de verrouillage de portières arrière gauche*	*Motor de control de cierre de la puerta, trasero izquierdo*
D 18	Door Lock Control Motor Rear RH	*Moteur de commande de verrouillage de portières arrière droite*	*Motor de control de cierre de la puerta, trasero derecho*
D 19	Door Lock Control Relay	*Relais de commande de verrouillage de portières*	*Relé de control de cierre de la puerta*
D 24	Deceleration Sensor	*Capteur de décélération*	*Sensor de desaceleración*
D 27	Door Courtesy Light Front LH	*Éclairage de courtoisie de porte avant LH*	*Luz frontal LH de cortesía de la puerta*
D 28	Door Courtesy Light Front RH	*Éclairage de courtoisie de porte avant RH*	*Luz frontal RH de cortesía de la puerta*
D 29	Door Courtesy Light Rear LH	*Éclairage de courtoisie de porte arrière LH*	*Luz trasera LH de cortesía de la puerta*
D 30	Door Courtesy Light Rear RH	*Éclairage de courtoisie de porte arrière RH*	*Luz trasera RH de cortesía de la puerta*
E 16	ECT Pattern Select SW	*Contacteur de sélectión de modèle ECT*	*Interruptor de selección de patrón de ECT*
F 27	Front Diff. Lock Control Motor	*Moteur de contrôle de verrouillage de différentiel avant*	*Motor de control de bloqueo del diferencial delantero*
F 28	Front Diff. Lock Position SW	*Contacteur de position de verrouillage de différentiel avant*	*Interruptor de posición de bloqueo del diferencial frontal*
F 29	Front Door Speaker LH	*Haut-parleur de portière avant gauche*	*Altavoz de la puerta frontal, izquierda*
F 30	Front Door Speaker RH	*Haut-parleur de portière avant droite*	*Altavoz de la puerta frontal, derecha*
F 31	Front Interior Light	*Eclairage d'habitacle avant*	*Luz interior, delantero*
F 32	Front Interior Light (w/ Moon Roof)	*Eclairage d'habitacle avant (avec toit ouvrant transparent)*	*Luz interior, delantero (con techo deslizante)*
F 33	Fuel Control Valve (for Return)	*Soupape de contrôle d'essence (pour retour)*	*Válvula dce control del combustible (para retorno)*
F 34	Fuel Control Valve (for Spray)	*Soupape de contrôle d'essence (pour vaporisation)*	*Válvula dce control del combustible (para rociado)*
F 35	Fuel Sender and Pump	*Sonde de niveau de carburant et pompe d'alimentation*	*Transmisor y bomba de combustible*
F 36	Fuel Sender (Sub)	*Sonde de niveau de carburant (Auxiliaire)*	*Transmisor de combustible (Segundo)*
F 37	Fuel Level SW	*Contacteur de niveau de carburant*	*Interruptor de nivel de combustible*
F 38	Fuel Pump (for Fuel Transfer)	*Pompe d'alimentation (aux fins de transfert de carburant)*	*Bomba de combustible (para transferencia de combustible)*
F 39	Fuel Solenoid Valve	*Soupape à solenoïde de carburant*	*Válvula del solenoide de combustible*
H 17	High Mounted Stop Light	*Feux stop à implantation haute*	*Luz de parada de montura alta*
L 2	License Plate Light	*Eclairage de plaque d'immatriculation*	*Luz de placa de matrícula*
M 1	Magnet Field Sensor	*Capteur de champ magnétique*	*Sensor del campo magnético*
M 2	Moon Roof Control Relay	*Relais de commande de toit ouvrant transparent*	*Relé de control del techo deslizante*
M 3	Moon Roof Control SW and Personal Light or Personal Light (w/o Moon Roof)	*Interrupteur de commande de toit ouvrant transparent et eclairage individuel ou eclairage individuel (sans toit ouvrant)*	*Interruptor de control del techo deslizante y luz personal o luz personal (sin techo deslizante)*
M 4	Moon Roof Limit SW and Motor	*Moteur et contacteur de limite de toit ouvrant transparent*	*Interruptor y motor de límite del techo deslizante*
O 7	O/D Main SW and A/T Indicator Illumination	*Commande principale de vitesse surmultiplée et éclairage d'indicateur de boîte de vitesses automatique*	*Interruptor principal de sobremarcha e iluminación de indicador de la transmisión automática*

Position of Parts in Body

[LHD]



(Tail Gate Type)



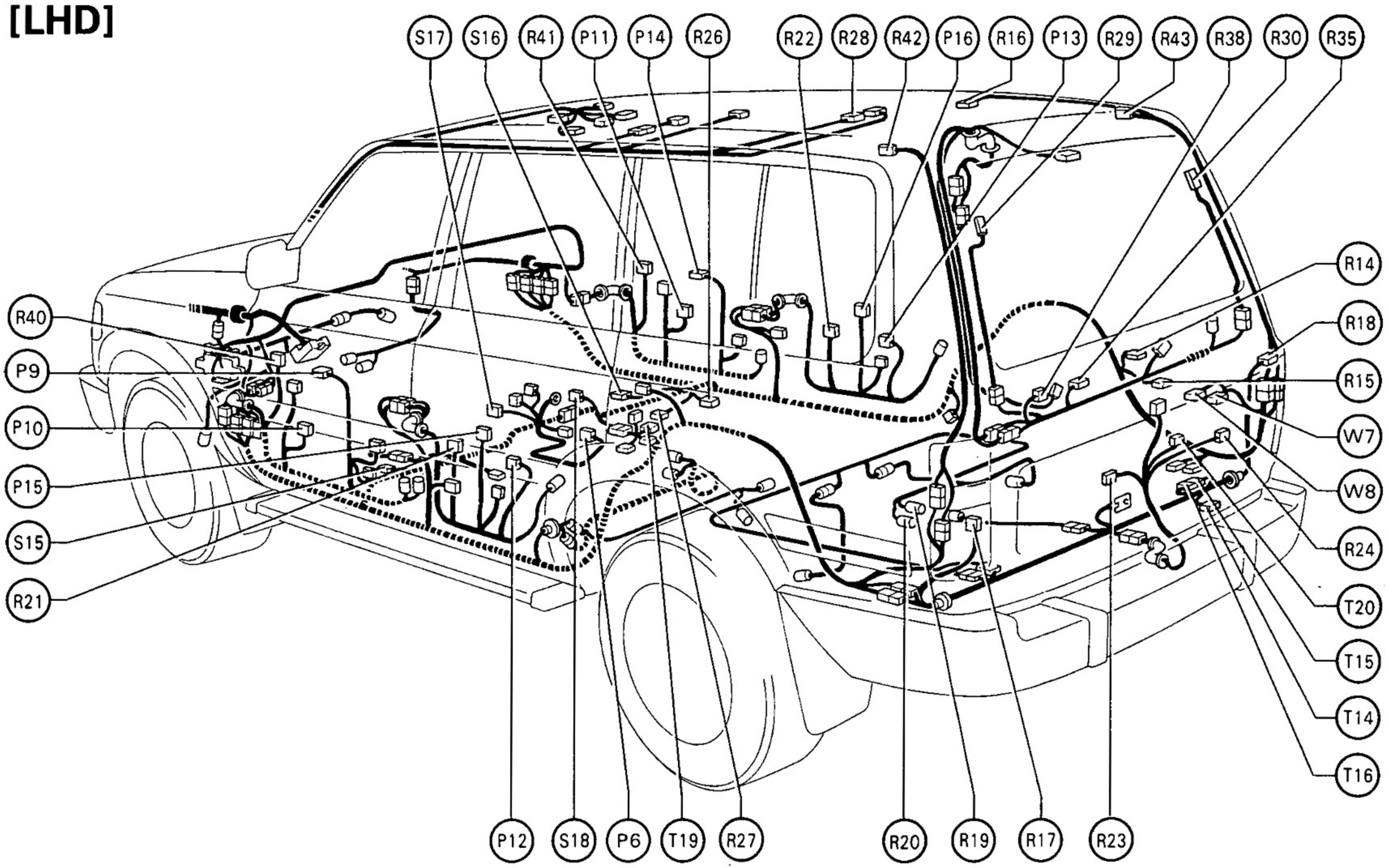
(Swing Out Type)

Position of Parts in Body

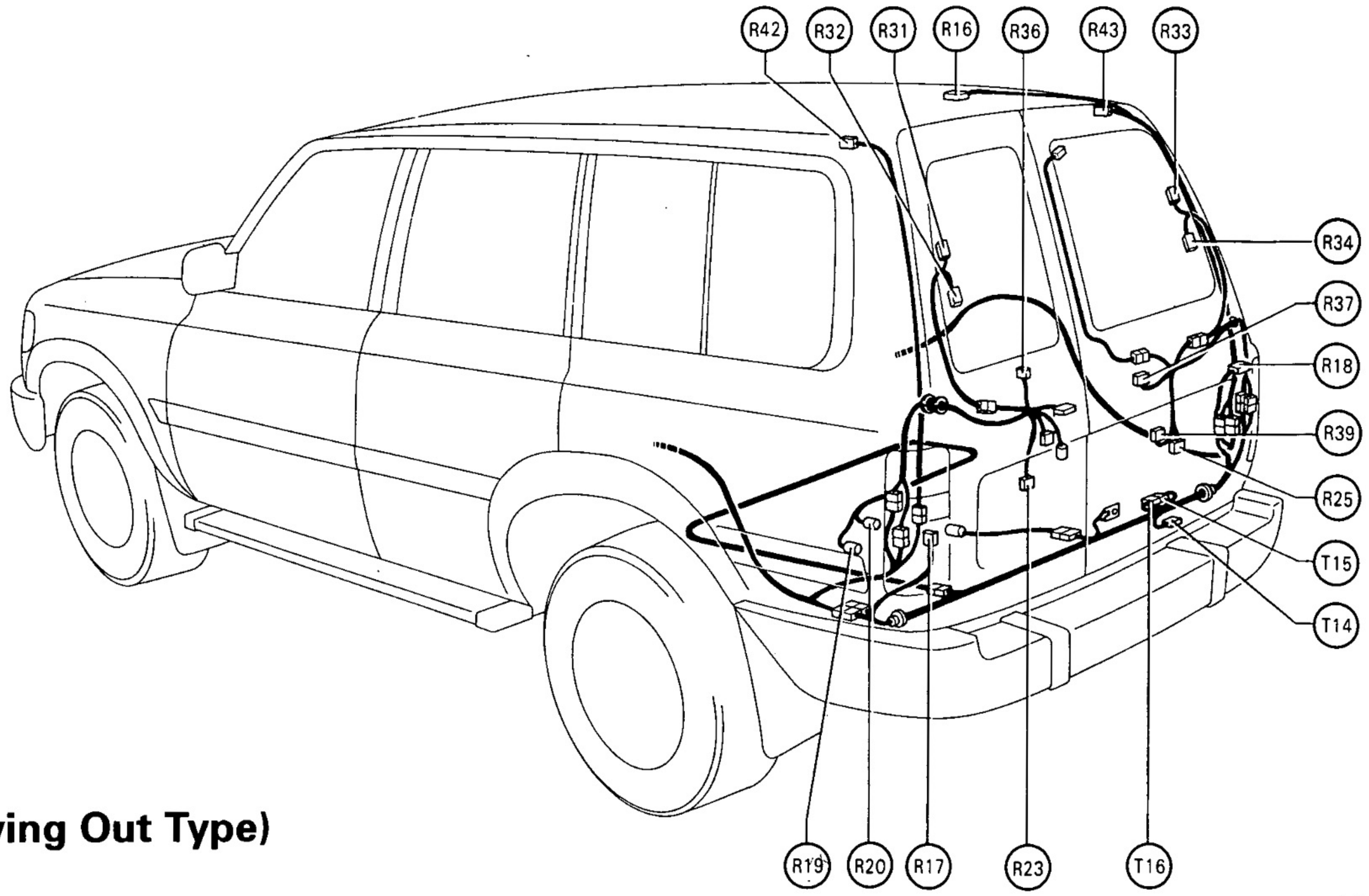
Code	English	Deutsch
A43	Accessory Meter	Zusatzgerätenanzeige
A44	Accessory Meter	Zusatzgerätenanzeige
A51	ABS Speed Sensor Front LH	Raddrehzahlgeber, vorne links
A52	ABS Speed Sensor Front RH	Raddrehzahlgeber, vorne rechts
A53	ABS Speed Sensor Rear LH	Raddrehzahlgeber, hinten links
A54	ABS Speed Sensor Rear RH	Raddrehzahlgeber, hinten rechts
B 9	Back Door Courtesy SW (Swing Out)	Heckklappenleuchtenschalter (Aufklappen)
B10	Back Door Courtesy SW (w/o Rear Wiper of Tail Gate)	Heckklappenleuchtenschalter (ohne Heckscheibenwischer)
B11	Back Door Courtesy SW (w/ Rear Wiper of Tail Gate)	Heckklappenleuchtenschalter (mit Heckscheibenwischer)
B12	Back Door Lock Control Motor (Swing Out)	Heckklappenverriegelungsmotor (Aufklappen)
B13	Back Door Lock Control Motor (Tail Gate)	Heckklappenverriegelungsmotor (Heckklappe)
B14	Buckle SW (Except Full Power Seat)	Sicherheitsgurtschloßschalter (außer elektrisch einstellbarer Sitz)
B15	Blower Motor (for Cool Box)	Gebläsemotor (für Kühlfach)
C24	CD Automatic Changer	Automatischer CD-Wechseler
C25	CD Automatic Changer	Automatischer CD-Wechseler
C26	Cool Box Amplifier	Kühlfachverstärker
C27	Cool Box Control SW	Kühlfachregelschalter
D10	Door Courtesy SW Front LH	Türleuchtenschalter, vorne, links
D11	Door Courtesy SW Front RH	Türleuchtenschalter, vorne, rechts
D12	Door Courtesy SW Rear LH	Türleuchtenschalter hinten, links
D13	Door Courtesy SW Rear RH	Türleuchtenschalter hinten, rechts
D14	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	Türverriegelungsschalter (Fahrerseite)
D15	Door Lock Control Motor (Driver's)	Türverriegelungsmotor (Fahrerseite)
D16	Door Lock Control Motor (Passenger's)	Türverriegelungsmotor (Beifahrerseite)
D17	Door Lock Control Motor Rear LH	Türverriegelungsmotor, hinten, links
D18	Door Lock Control Motor Rear RH	Türverriegelungsmotor, hinten, rechts
D19	Door Lock Control Relay	Türverriegelungs-Steuerrelais
D24	Deceleration Sensor	Verzögerungssensor
D27	Door Courtesy Light Front LH	Türleuchte, vorne, links
D28	Door Courtesy Light Front RH	Türleuchte, vorne, rechts
D29	Door Courtesy Light Rear LH	Türleuchte, hinten, links
D30	Door Courtesy Light Rear RH	Türleuchte, hinten, rechts
E16	ECT Pattern Select SW	Betriebsartenschalter
F27	Front Diff. Lock Control Motor	Vorderer Differentialsperr-Steuermotor
F28	Front Diff. Lock Position SW	Vorderer Differentialsperrschalter
F29	Front Door Speaker LH	Vordertürlautsprecher, links
F30	Front Door Speaker RH	Vordertürlautsprecher, rechts
F31	Front Interior Light	Vordere Innenraumleuchte
F32	Front Interior Light (w/ Moon Roof)	Vordere Innenraumleuchte (mit Monddach)
F33	Fuel Control Valve (for Return)	Kraftstoffsteuerventil (für Rückstellung)
F34	Fuel Control Valve (for Spray)	Kraftstoffsteuerventil (Sprühen)
F35	Fuel Sender and Pump	Kraftstoffstandgeber und -pumpe
F36	Fuel Sender (Sub)	Kraftstoffstandgeber (Sub)
F37	Fuel Level SW	Kraftstoffstandschalter
F38	Fuel Pump (for Fuel Transfer)	Kraftstoffpumpe(für Kraftstofftransfer)
F39	Fuel Solenoid Valve	Kraftstoffmagnetventil
H17	High Mounted Stop Light	Zusatzbremsleuchte
L 2	License Plate Light	Kennzeichenleuchte
M 1	Magnet Field Sensor	Magnetfeldsensor
M 2	Moon Roof Control Relay	Monddachrelais
M 3	Moon Roof Control SW and Personal Light or Personal Light (w/o Moon Roof)	Monddachschalter und Leseleuchte oder Leseleuchte (ohne Monddach)
M 4	Moon Roof Limit SW and Motor	Monddach-Endschalter und -Motor
O 7	O/D Main SW and A/T Indicator Illumination	Overdrive-Hauptschalter und Fahrstufenanzeigenbeleuchtung Beleuchtung

Position of Parts in Body

[LHD]



(Tail Gate Type)



(Swing Out Type)

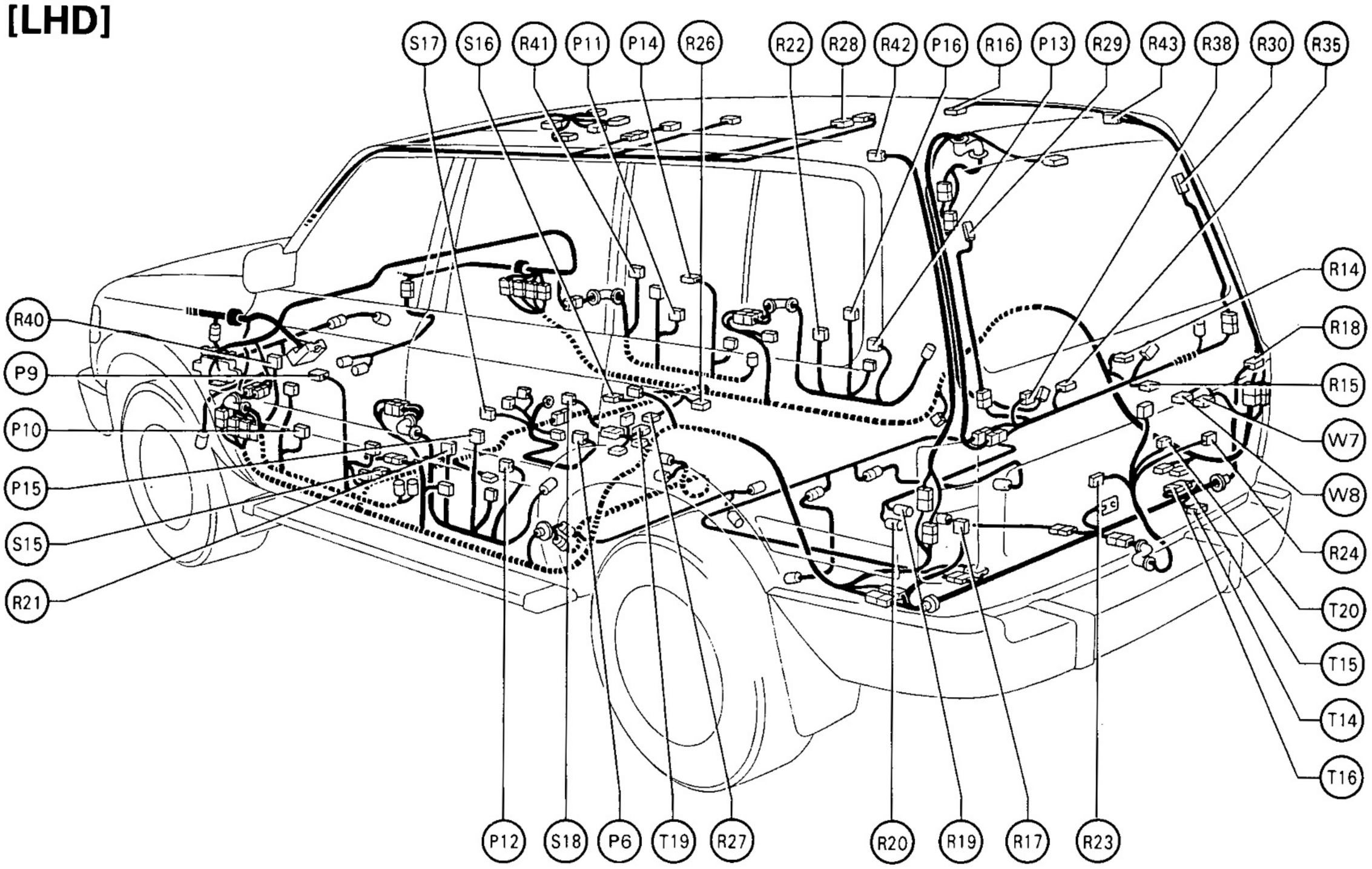
Position of Parts in Body

Code	English	*Français*	*Español*
P 6	Parking Brake SW	*Contacteur de frein de stationnement*	*Interruptor del freno de estacionamiento*
P 9	Power Window Master SW	*Contacteur principal de vitre à commande électrique*	*Interruptor principal de la ventanilla automática*
P 10	Power Window Motor (Driver's)	*Moteur de vitre à commande électrique (du conducteur)*	*Motor de la ventanilla automática (conductor)*
P 11	Power Window Motor (Passenger's)	*Moteur de vitre à commande électrique (du passager)*	*Motor de la ventanilla automática (pasajero)*
P 12	Power Window Motor Rear LH	*Moteur de vitre à commande électrique arrière gauche*	*Motor de la ventanilla automática, trasera izquierda*
P 13	Power Window Motor Rear RH	*Moteur de vitre à commande électrique arrière droite*	*Motor de la ventanilla automática, trasera derecha*
P 14	Power Window SW (Passenger's)	*Contacteur de vitre à commande électrique (du passager)*	*Interruptor de la ventanilla automática (pasajero)*
P 15	Power Window SW Rear LH	*Contacteur de vitre à commande électrique arrière gauche*	*Interruptor de la ventanilla automática, trasera izquierda*
P 16	Power Window SW Rear RH	*Contacteur de vitre à commande électrique arrière droite*	*Interruptor de la ventanilla automática, trasera derecha*
R 14	Rear A/C Amplifier	*Amplificateur d'air conditionné arrière*	*Amplificador del acondicionador de aire trasero*
R 15	Rear A/C Blower Controller	*Contrôleur de soufflerie d'air conditionné arrière*	*Controlador del soplador del acondicionador de aire trasero*
R 16	Rear A/C SW	*Commutateur d'air conditionné arrière*	*Interruptor del acondicionador de aire trasero*
R 17	Rear Combination Light LH	*Dispositif d'éclairage arrière combiné gauche*	*Luces combinadas traseras, izquierda*
R 18	Rear Combination Light RH	*Dispositif d'éclairage arrière combiné droite*	*Luces combinadas traseras, derecha*
R 19	Rear Diff. Lock Control Motor	*Moteur de contrôle de verrouillage de différentiel arrière*	*Motor de control de bloqueo de diferencial trasero*
R 20	Rear Diff. Lock Position SW	*Contacteur de position de verrouillage de différentiel arrière*	*Interruptor de posición de bloqueo del diferencial trasero*
R 21	Rear Door Speaker LH	*Haut-parleur de portière arrière gauche*	*Altavoz de la puerta trasera, izquierdas*
R 22	Rear Door Speaker RH	*Haut-parleur de portière arrière droite*	*Altavoz de la puerta trasera, derechas*
R 23	Rear Fog Light LH	*Feux anti-brouillard arrière gauche*	*Luz de los faros antiniebla traseros izquierda*
R 24	Rear Fog Light RH (Tail Gate)	*Feux anti-brouillard arrière droite (Hayon)*	*Luz de los faros antiniebla traseros derecha (Puerta posterior)*
R 25	Rear Fog Light RH (Swing Out)	*Feux anti-brouillard arrière droite (Orientation extèrieure)*	*Luz de los faros antiniebla traseros derecha (basculante afuera)*
R 26	Rear Heater	*Chauffage arrière*	*Calefactor trasero*
R 27	Rear Heater Relay	*Relais de chauffage arrière*	*Relé del calefactor*
R 28	Rear Interior Light	*Eclairage d'habitacle arrière*	*Luz interior trasera*
R 29	Rear Window Defogger (+, Tail Gate)	*Désembuage de lunette arrière (+, Hayon)*	*Desempañador de la ventanilla trasera (+, puerta posterior)*
R 30	Rear Window Defogger (–, Tail Gate)	*Désembuage de lunette arrière (–, Hayon)*	*Desempañador de la ventanilla trasera (–, puerta posterior)*
R 31	Rear Window Defogger LH (+, Swing Out)	*Désembuage de lunette arrière gauche (+, Orientation extérieure)*	*Desempañador de la ventanilla trasera izquierda (+, basculante afuera)*
R 32	Rear Window Defogger LH (–, Swing Out)	*Désembuage de lunette arrière gauche (–, Orientation extérieure)*	*Desempañador de la ventanilla trasera izquierda (–, basculante afuera)*
R 33	Rear Window Defogger RH (+, Swing Out)	*Désembuage de lunette arrière droite (+, Orientation extérieure)*	*Desempañador de la ventanilla trasera derecha (+, basculante afuera)*
R 34	Rear Window Defogger RH (–, Swing Out)	*Désembuage de lunette arrière droite (–, Orientation extérieure)*	*Desempañador de la ventanilla trasera derecha (–, basculante afuera)*
R 35	Rear Wiper Motor (Tail Gate)	*Moteur d'essuie-glace arrière (Hayon)*	*Motor del limpiador trasero (puerta posterior)*
R 36	Rear Wiper Motor LH (Swing Out)	*Moteur d'essuie-glace arrière gauche (Orientation extérieure)*	*Motor del limpiador trasero izquierdo (basculante afuera)*
R 37	Rear Wiper Motor RH (Swing Out)	*Moteur d'essuie-glace arrière droite (Orientation extérieure)*	*Motor del limpiador trasero derecho (basculante afuera)*
R 38	Rear Wiper Relay (Tail Gate)	*Relais d'essuie-glace arrière (Hayon)*	*Relé del limpiador trasero (puerta posterior)*
R 39	Rear Wiper Relay (Swing Out)	*Relais d'essuie-glace arrière(Orientation extérieure)*	*Relé del limpiador trasero (basculante afuera)*
R 40	Remote Control Mirror LH	*Miroir à télécommande gauche*	*Espejo retrovisor con control remoto, izquierda*
R 41	Remote Control Mirror RH	*Miroir à télécommande droite*	*Espejo retrovisor con control remoto, derecha*
R 42	Roof Speaker LH	*Haut-parleur de toit gauche*	*Altavoz izquierdo del techo*
R 43	Roof Speaker RH	*Haut-parleur de toit droit*	*Altavoz derecho del techo*
S 15	Seat Heater LH (Except Lumbar Support Only)	*Chauffage de sièges gauche (Sauf uniquement à des fins d'appui lombaire)*	*Calefactor del asiento, izquierdo (Excepto soporte lumbar sólo)*
S 16	Seat Heater RH (Except Lumbar Support Only)	*Chauffage de sièges droite (Sauf uniquement à des fins d'appui lombaire)*	*Calefactor del asiento, derecho (Excepto soporte lumbar sólo)*
S 17	Seat Heater SW LH	*Contacteur de chauffage de siège gauche*	*Interruptor del calefactor del asiento izquierdo*
S 18	Seat Heater SW RH	*Contacteur de chauffage de siège droite*	*Interruptor del calefactor del asiento derecho*
T 14	Trailer Socket (for Except Turn Signal Light)	*Douille de remorque (pour sauf clignotant)*	*Receptáculo para remolque (para excepto luz de la senál de giro)*
T 15	Trailer Socket (for Turn Signal Light)	*Douille de remorque (pour clignotant)*	*Receptáculo para remolque (para luz de la senál de giro)*
T 16	Trailer Socket (for Turn Signal Light)	*Douille de remorque (pour clignotant)*	*Receptáculo para remolque (para luz de la senál de giro)*
T 19	Thermistor (for Cool Box)	*Thermistance (de caisson frigorifique)*	*Termistor (para la nevera)*
T 20	Tire Half-Lock Indicator SW	*Capteur d'indicateur de roue à moitié bloquée*	*Interruptor del indicador de medio bloqueo de los neumáticos*
W 7	Woofer Speaker	*Haut-parleur woofer*	*Altavoz de graves*
W 8	Woofer Speaker Amplifier	*Amplificateur de haut-parleur woofer*	*Amplificador del altavoz de graves*

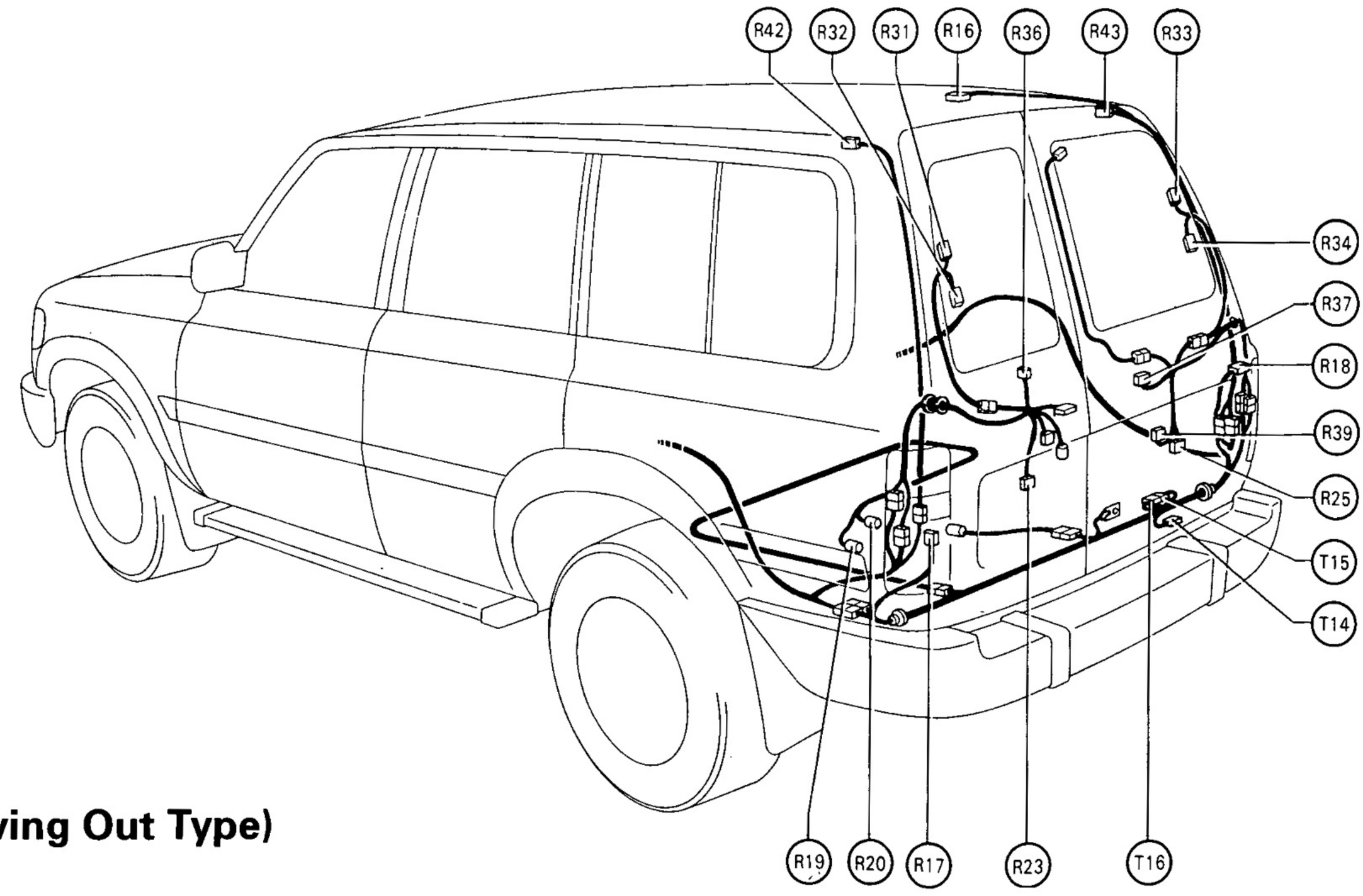
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD]



(Tail Gate Type)



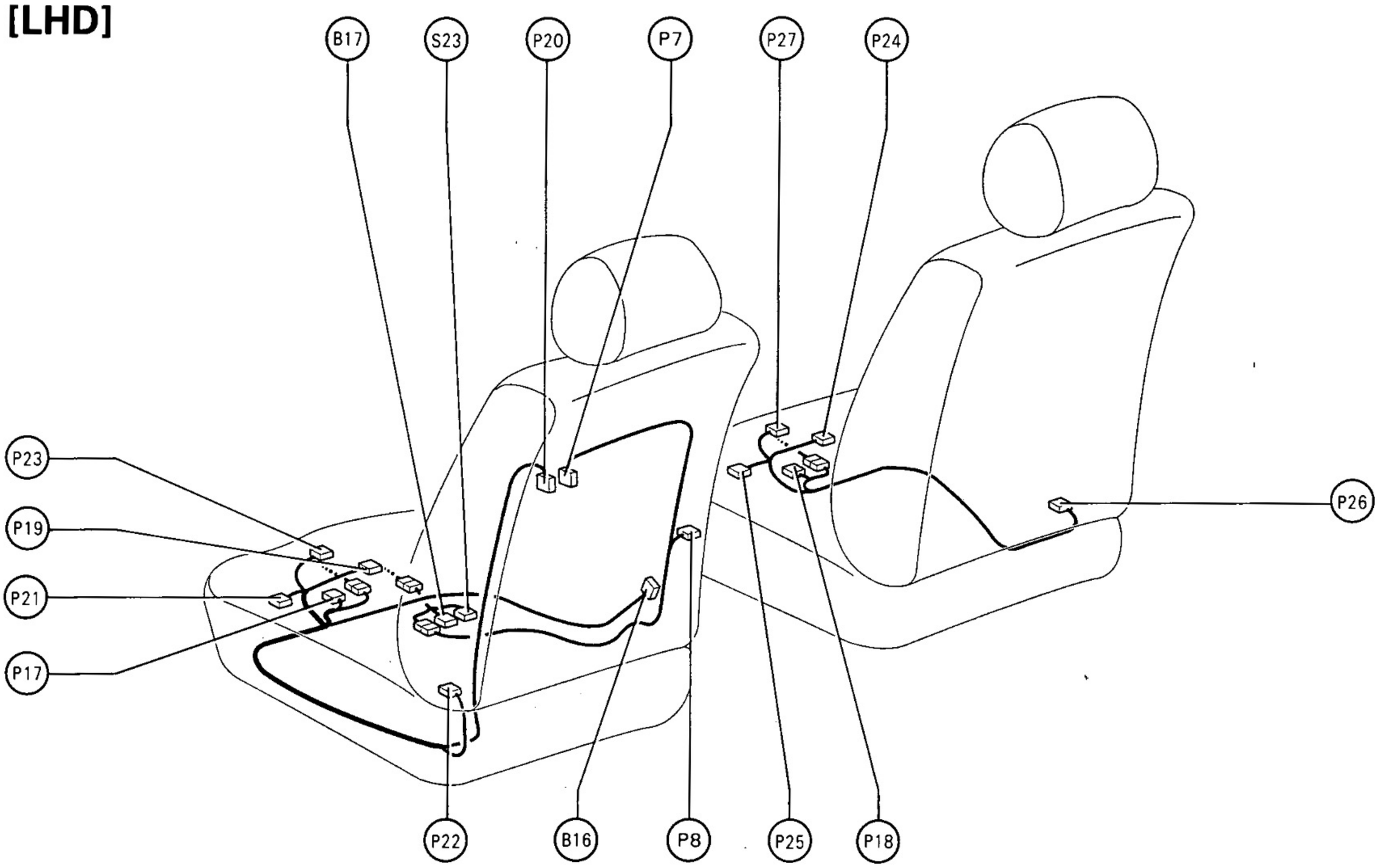
(Swing Out Type)

Position of Parts in Body

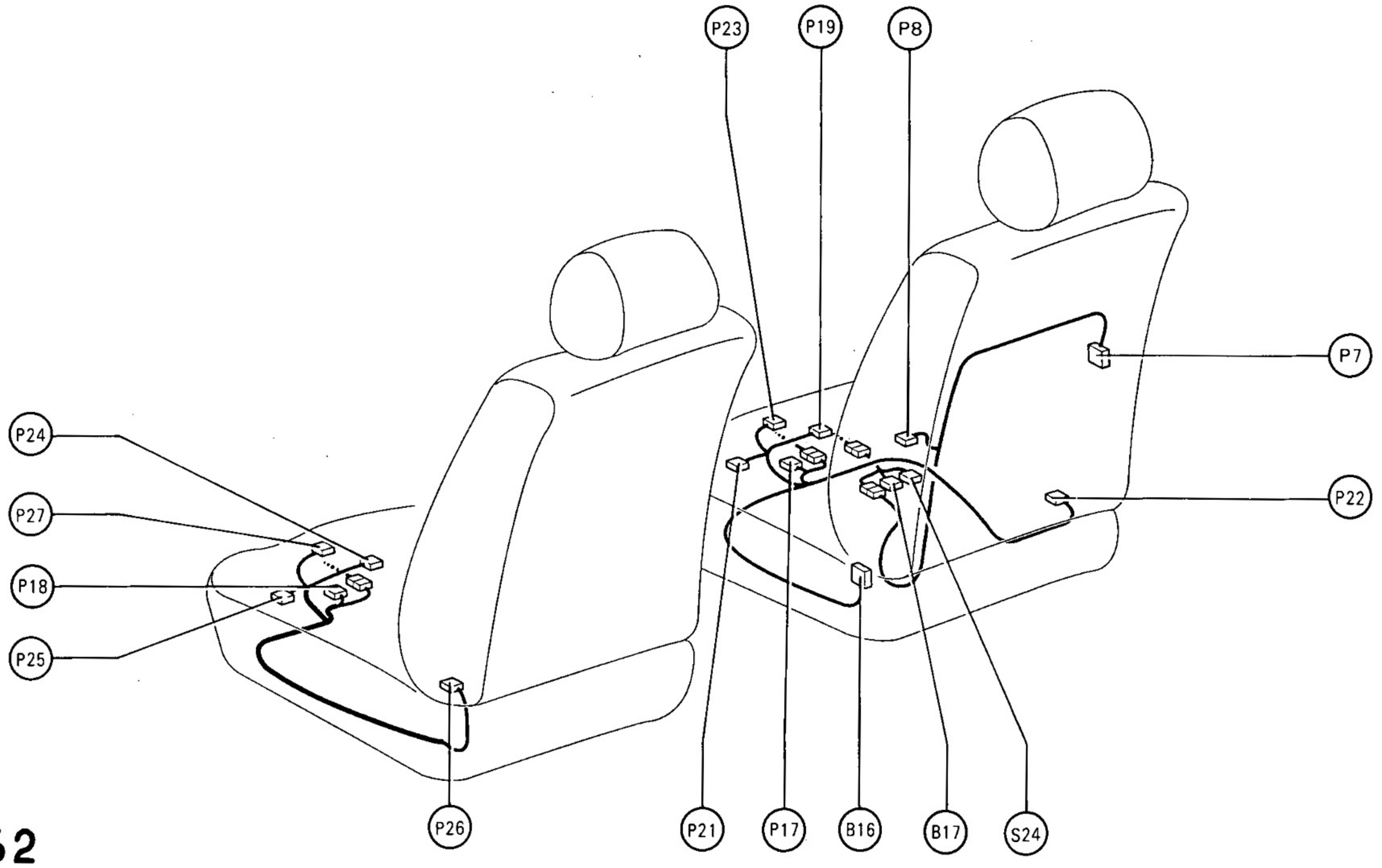
Code	English	Deutsch
P 6	Parking Brake SW	Handbremsschalter
P 9	Power Window Master SW	Scheibenheber-Hauptschalter
P 10	Power Window Motor (Driver's)	Fensterhebermotor (Fahrerseite)
P 11	Power Window Motor (passenger's)	Fensterhebermotor (Beifahrerseite)
P 12	Power Window Motor Rear LH	Fensterhebermotor, hinten, links
P 13	Power Window Motor Rear RH	Fensterhebermotor, hinten, rechts
P 14	Power Window SW (Passenger's)	Fensterheberschalter (Beifahrerseite)
P 15	Power Window SW Rear LH	Fensterheberschalter, hinten, links
P 16	Power Window SW Rear RH	Fensterheberschalter, hinten, rechts
R 14	Rear A/C Amplifier	Hinterer Klimaanlagenverstärker
R 15	Rear A/C Blower Controller	Hinterer Klimaanlagegebläsesteuer
R 16	Rear A/C SW	Klimaanlagenschalter hinten
R 17	Rear Combination Light LH	Hintere Kombileuchte, links
R 18	Rear Combination Light RH	Hintere Kombileuchte, richts
R 19	Rear Diff. Lock Control Motor	Hinterer Differentialsperr-Steuermotor
R 20	Rear Diff. Lock Position SW	Hinterer Differentialsperrschalter
R 21	Rear Door Speaker LH	Linker Hintertürlautsprecher
R 22	Rear Door Speaker RH	Rechter Hintertürlautsprecher
R 23	Rear Fog Light LH	Nebelschlußleuchte, links
R 24	Rear Fog Light RH (Tail Gate)	Nebelschlußleuchte, rechts (Heckklappe)
R 25	Rear Fog Light RH (Swing Out)	Nebelschlußleuchte, rechts (Aufklappen)
R 26	Rear Heater	Hintere Heizung
R 27	Rear Heater Relay	Hinteres Heizungsrelais
R 28	Rear Interior Light	Hintere Innenraumleuchte
R 29	Rear Window Defogger (+, Tail Gate)	Heckscheibenheizung, (+, Heckklappe)
R 30	Rear Window Defogger (–, Tail Gate)	Heckscheibenheizung, (–, Heckklappe)
R 31	Rear Window Defogger LH (+, Swing Out)	Heckscheibenheizung, links (+, Aufklappen)
R 32	Rear Window Defogger RH (–, Swing Out)	Heckscheibenheizung, rechts (–, Aufklappen)
R 33	Rear Window Defogger RH (+, Swing Out)	Heckscheibenheizung, rechts (+, Aufklappen)
R 34	Rear Window Defogger Rh (–, Swing Out)	Heckscheibenheizung, rechts (–, Aufklappen)
R 35	Rear Wiper Motor (Tail Gate)	Heckscheibenwischermotor, (Heckklappe)
R 36	Rear Wiper Motor LH (Swing Out)	Heckscheibenwischermotor, links (Aufklappen)
R 37	Rear Wiper Motor RH (Swing Out)	Heckscheibenwischermotor, rechts (Aufklappen)
R 38	Rear Wiper Relay (Tail Gate)	Heckscheibenwischerrelais (Heckklappe)
R 39	Rear Wiper Relay (Swing Out)	Heckscheibenwischerrelais (Aufklappen)
R 40	Remote Control Mirror LH	Außenspiegelstellmotor, links
R 41	Remote Control Mirror RH	Außenspiegelstellmotor, rechts
R 42	Roof Speaker LH	Dachlautsprecher, links
R 43	Roof Speaker RH	Dachlautsprecher, rechts
S 15	Seat Heater LH (Except Lumbar Support Only)	Sitzheizung, links (außer Lendenstütze)
S 16	Seat Heater RH (Except Lumbar Support Only)	Sitzheizung, rechts (außer Lendenstütze)
S 17	Seat Heater SW LH	Sitzheizungsschalter, links
S 18	Seat Heater SW RH	Sitzheizungsschalter, rechts
T 14	Trailer Socket (for Except Turn Signal Light)	Anhängerstecker (außer Blinkleuchte)
T 15	Trailer Socket (for Turn Signal Light)	Anhängerstecker (Blinkleuchte)
T 16	Trailer Socket (for Turn Signal Light)	Anhängerstecker (Blinkleuchte)
T 19	Thermistor (for Cool Box)	Thermistor (für Kühlfach)
T 20	Tire Half-Lock Indicator SW	Radsperranzeigenschalter
W 7	Woofer Speaker	Tieftonlautsprecher
W 8	Woofer Speaker Amplifier	Baßverstärker

Position of Parts in Seat

[LHD]



[RHD]

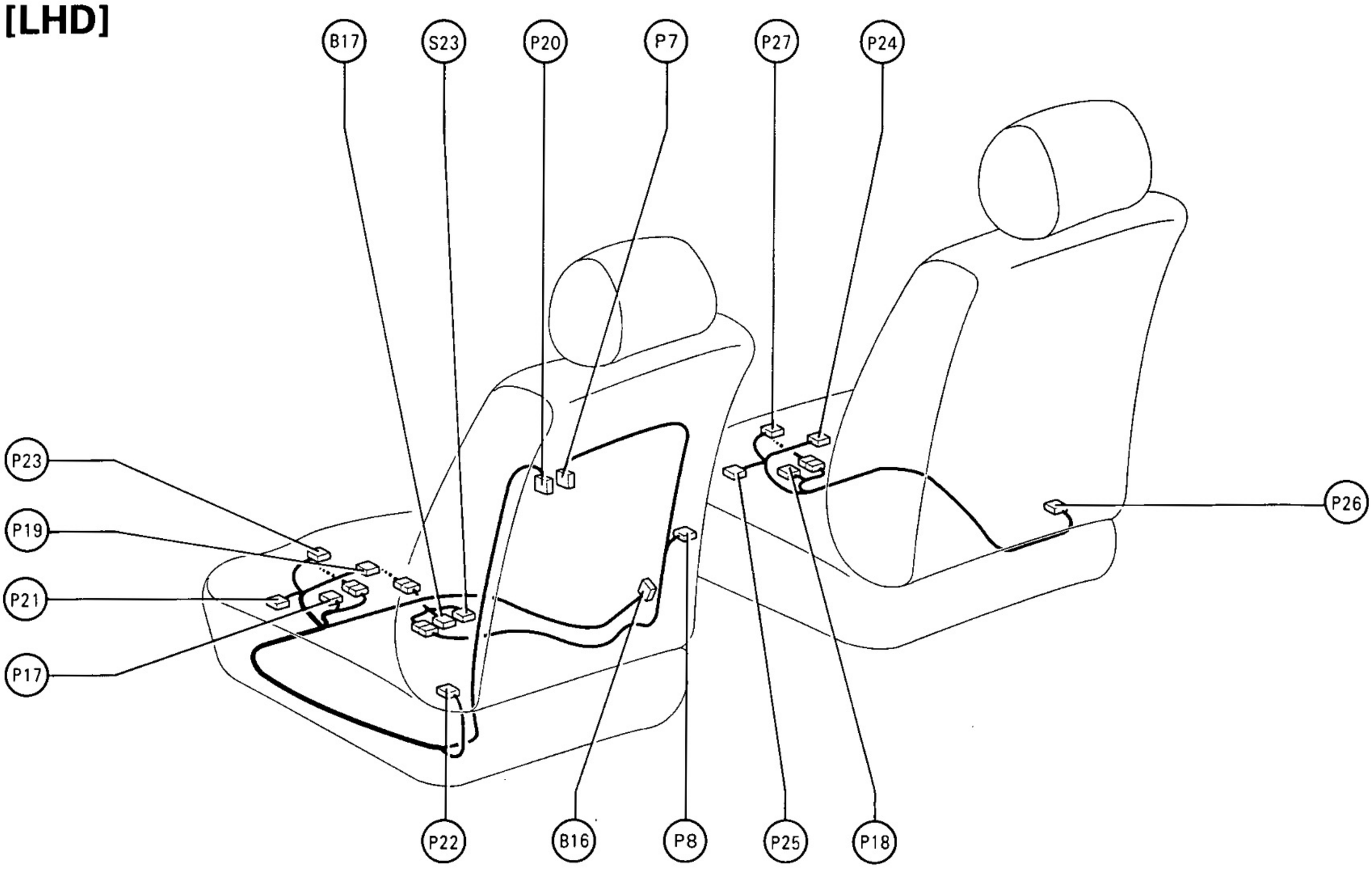


Position of Parts in Seat

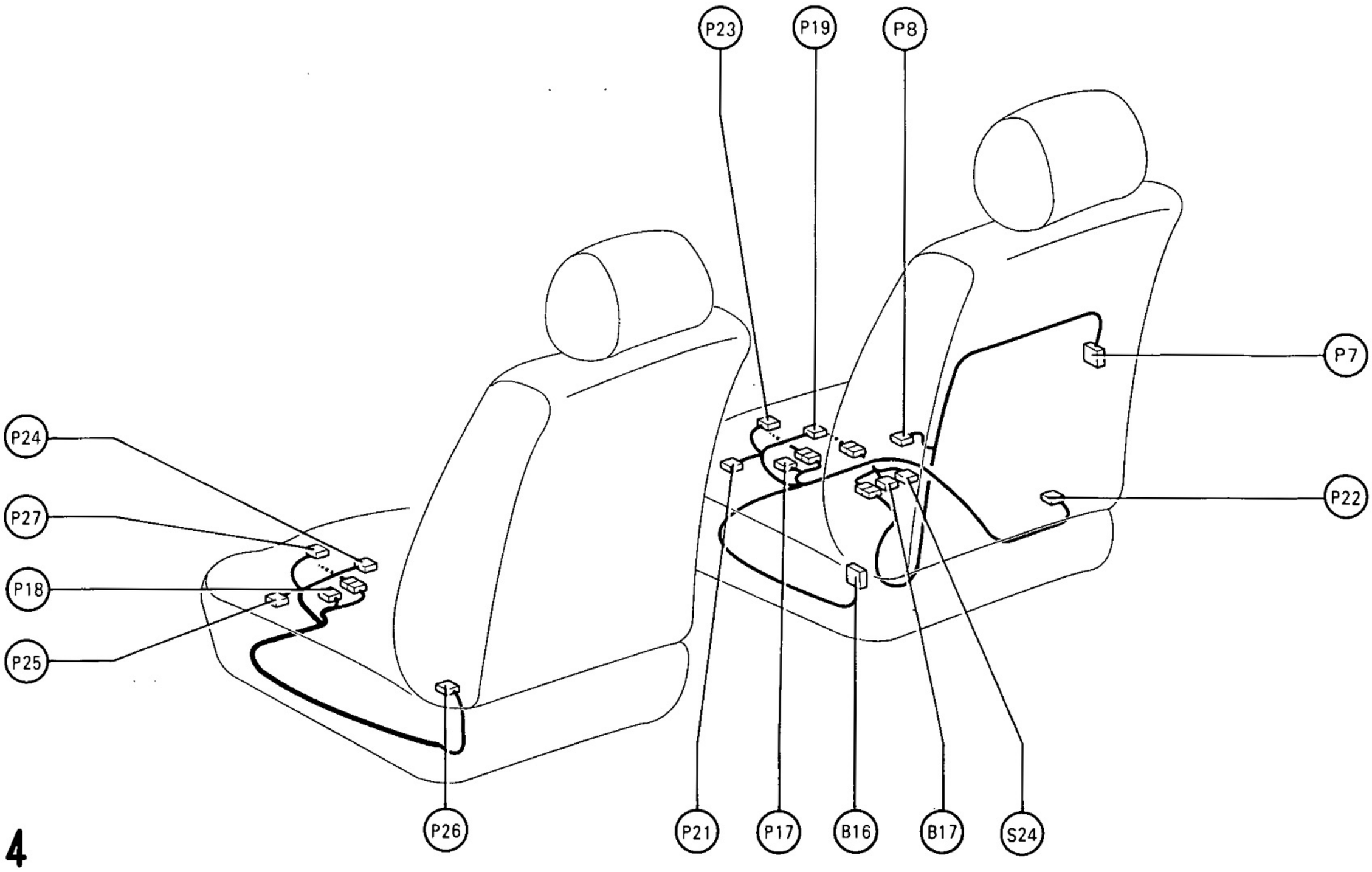
Code	English	*Français*	*Español*
B 16	Buckle SW (for Full Power Seat)	*Interrupteur de boucles de ceinture (aux fins de siège à commande électrique intègrale)*	*Interruptor de la hebilla (para asiento completamente eléctrico)*
B 17	Buckle SW (for Lumbar Support Only)	*Interrupteur de boucles de ceinture (uniquement à des fins d'appui lombaire)*	*Interruptor de la hebilla (para soporte lumbar sólo)*
P 7	Power Seat Motor (for Lumbar Support Only)	*Moteur de siège à commande électrique (uniquement à des fins d'appui lombaire)*	*Motor del asiento eléctrico (para soporte lumbar sólo)*
P 8	Power Seat SW (for Lumbar Support Only)	*Contacteur de siège à commande électrique (uniquement à des fins d'appui lombaire)*	*Interruptor del asiento con control eléctrico (para soporte lumbar sólo)*
P 17	Power Seat Control SW (for Driver's Seat)	*Contacteur de contrôle de siège électrique (pour siège du conducteur)*	*Interruptor de control del asiento automático (asiento del conductor)*
P 18	Power Seat Control SW (for Passenger's Seat)	*Contacteur de contrôle de siège électrique (pour siège du passager)*	*Interruptor de control del asiento automático (asiento del pasajero)*
P 19	Power Seat Motor (for Driver's Seat Front Vertical Control)	*Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle vertical avant du siège du conducteur)*	*Motor del asiento automático (control vertical frontal del asiento del conductor)*
P 20	Power Seat Motor (for Driver's Seat Lumbar Support Control	*Moteur de siège à commande électrique (aux fins de contrôle d'appui lombaire de siège de conducteur)*	*Motor del asiento eléctrico (para control de soporte lumbar de asiento del conductor)*
P 21	Power Seat Motor (for Driver's Seat Rear Vertical Control)	*Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle vertical arrière du siège du conducteur)*	*Motor del asiento automático (control vertical trasero del asiento del conductor)*
P 22	Power Seat Motor (for Driver's Seat Reclining Control)	*Moteur de siège électrique (pour contrôle d'inclinaison du siège du conducteur)*	*Motor del asiento automático (para control de reclinación del asiento del conductor)*
P 23	Power Seat Motor (for Driver's Seat Slide Control)	*Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle de glissement du siège du conducteur)*	*Motor del asiento automático (control deslizante del asiento del conductor)*
P 24	Power Seat Motor (for Passenger's Seat Front Vertical Control)	*Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle vertical avant du siège du passager)*	*Motor del asiento eléctrico (para control vertical delatero de asiento de pasajero)*
P 25	Power Seat Motor (for Passenger's Seat Rear Vertical Control)	*Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle vertical arrière du siège du passager)*	*Motor del asiento eléctrico (para control vertical trasero de asiento de pasajero)*
P 26	Power Seat Motor (for Passenger's Seat Reclining Control)	*Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle de l'inclinaison du siège du passager)*	*Motor del asiento automático (control de reclinación del asiento del pasajero)*
P 27	Power Seat Motor (for Passenger's Seat Slide Control)	*Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle de glissement du siège du passager)*	*Motor del asiento automático (control deslizante del asiento del pasajero)*
S 23	Seat Heater LH (for Lumbar Support Only)	*Chauffage de sièges gauche (uniquement à des fins d'appui lombaire)*	*Calefactor del asiento, izquierdo (para soporte lumbar sólo)*
S 24	Seat Heater RH (for Lumbar Support Only)	*Chauffage de sièges droite (uniquement à des fins d'appui lombaire)*	*Calefactor del asiento, derecho (para soporte lumbar sólo)*

Position of Parts in Seat

[LHD]



[RHD]

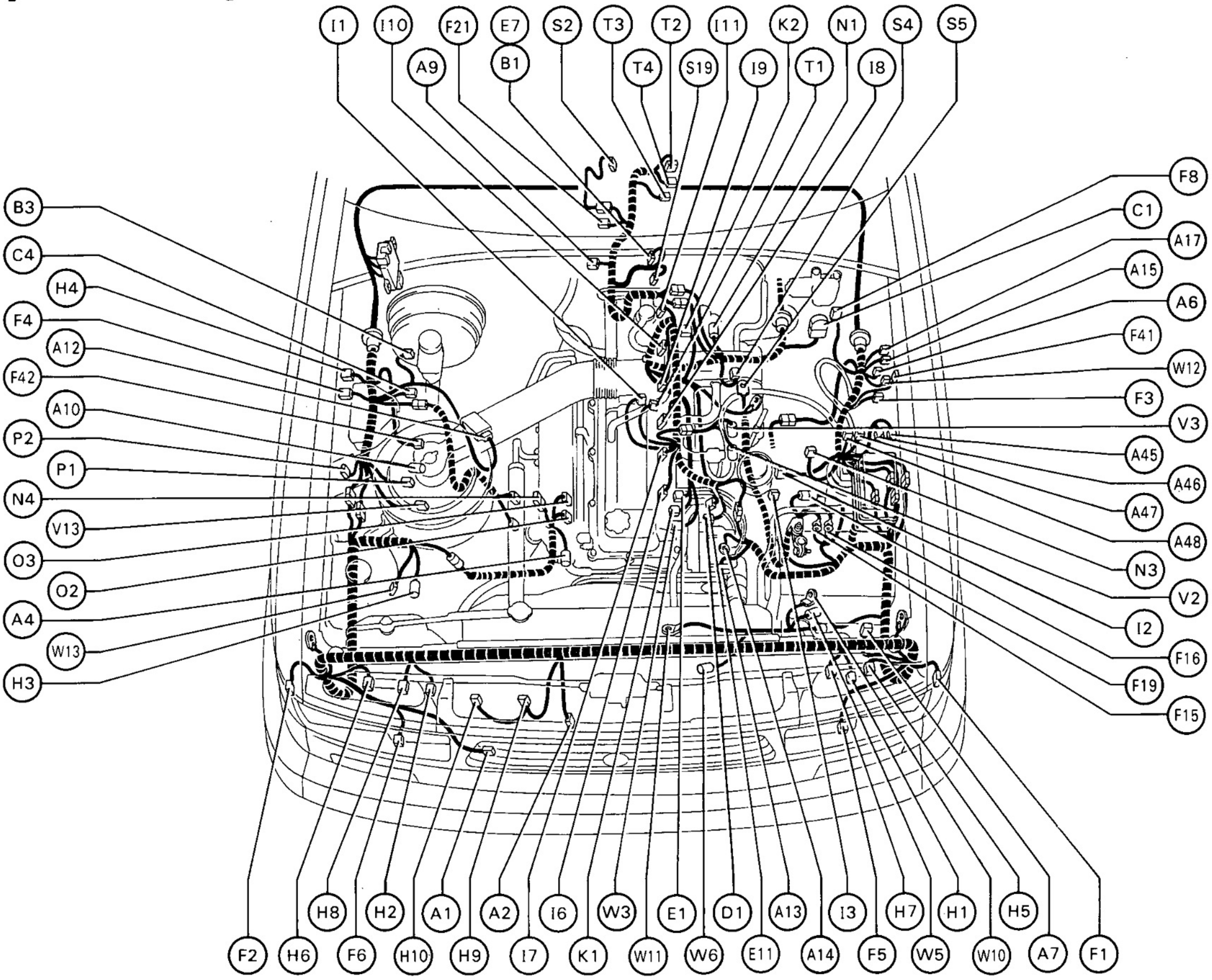


Position of Parts in Seat

Code	English	Deutsch
B 16	Buckle SW (for Full Power Seat)	Sicherheitsgurtschloßschalter (für elektrisch einstellbaren Sitz)
B 17	Buckle SW (for Lumbar Support Only)	Sicherheitsgurtschloßschalter (nur für Lendenstütze)
P 7	Power Seat Motor (for Lumber Support Only)	Sitzverstellmotor (Nur für Lendenstütze)
P 8	Power Seat SW (for Lumbar Support Only)	Sitzverstellschalter (nur für Lendenstütze)
P 17	Power Seat Control SW (for Driver's Seat)	Sitzeinstellungs-Steuerschalter (für Fahrersitz)
P 18	Power Seat Control SW (for Passenger's Seat)	Sitzeinstellungs-Steuerschalter (für Beifahrersitz)
P 19	Power Seat Motor (for Driver's Seat Front Vertical Control)	Sitzverstellmotor (Fahrersitz, Höheneinstellung, vorne)
P 20	Power Seat Motor (for Driver's Seat Lumbar Support Control)	Sitzverstellmotor (Fahrersitz, Lendenstütze)
P 21	Power Seat Motor (for Driver's Seat Rear Vertical Control)	Sitzverstellmotor (Fahrersitz, Höheneinstellung, hinten)
P 22	Power Seat Motor (for Driver's Seat Reclining Control)	Sitzverstellmotor (für Sitzlehneneinstellung, Fahrersitz)
P 23	Power Seat Motor (for Driver's Seat Slide Control)	Sitzverstellmotor (für Sitzlängseinstellung, Fahrersitz)
P 24	Power Seat Motor (for Passenger's Seat Front Vertical Control)	Sitzverstellmotor (Beifahrersitz, Höheneinstellung, vorne)
P 25	Power Seat Motor (for Passenger's Seat Rear Vertical Control)	Sitzverstellmotor (Beifahrersitz, Höheneinstellung, hinten)
P 26	Power Seat Motor (for Passenger's Seat Reclining Control)	Sitzverstellmotor (für Sitzlehneneinstellung, Beifahrersitz)
P 27	Power Seat Motor (for Passenger's Seat Slide Control)	Sitzverstellmotor (für Sitzlängseinstellung, Beifahrersitz)
S 23	Seat Heater LH (for Lumbar Support Only)	Sitzheizung, links (nur für Lendenstütze)
S 24	Seat Heater RH (for Lumbar Support Only)	Sitzheizung, rechts (nur für Lendenstütze)

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1FZ-FE]



Code	English	*Français*	*Español*
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	*Capteur de température ambiante d'air conditionné*	*Sensor del temperatura del ambiente del acondicionador de aire*
A 2	Condenser Fan Motor	*Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné*	*Motor de ventilador del condensador*
A 4	A/C Magnetic Clutch	*Embrayage magnétique d'air conditionné*	*Embragne magnético del acondicionador de aire*
A 6	A/C Magnetic Valve	*Soupape magnétique d'air conditionné*	*Válvula magnético del acondicionador de aire*
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	*Interrupteur de pression double et haute d'air conditionné*	*Interruptor de presión doble y alta del acondicionador de aire*
A 9	A/T Fluid Temp. Sender	*Sonde de temp. de liquide A/T*	*Transmisor de temperatura de líquido de transmisión automática*
A 10	Air Filter Warning SW	*Capteur de rappel d'encrassement de filtre à air*	*Interruptor de advertencia de filtro de aire*
A 12	Air Flow Meter	*Compteur de débit d'air*	*Medidor de flujo de aire*
A 13	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A 14	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	*Moteur de commande d'antenne automatique gauche*	*Motor de control de la antena automática, izquierda*
A 17	Auto Antenna Sensor	*Sonde d'antenne automatique*	*Sensor de antena automática*
A 45	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 46	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 47	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*
A 48	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	*Contacteur de feux de recul (pour M/T)*	*Interruptor de la luz de retroceso (para la transmisión manual)*
B 3	Brake Fluid level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor de nivel de fluido de freno*

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

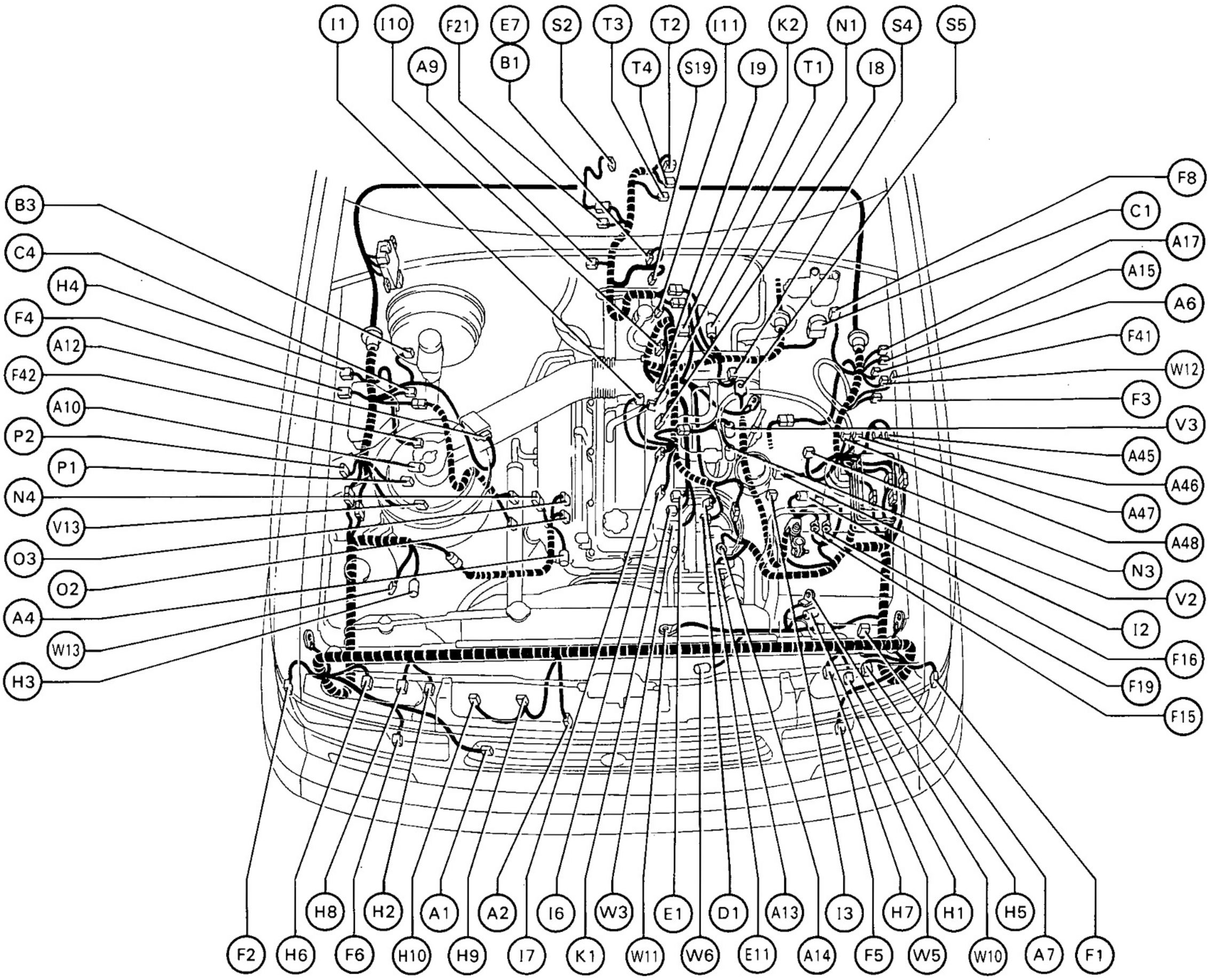
Code	English	*Français*	*Español*
C 1	Check Connector	*Fiche de service*	*Conector de comprobación*
C 4	Cruise Control Actuator	*Actionneur de contrôle de croisière*	*Activador del control de crucero*
D 1	Distributer	*Distributeur*	*Distribuidor*
E 1	EFI Water Temp. Sensor	*Capteur de température d'eau EFI*	*Sensor de temperatura de agua para la inyección de combustible electrónica*
E 7	ECT Solenoid	*Solénoïde ECT*	*Solenoide de ECT*
E 11	Engine Oil Level Sensor	*Capteur de niveau d'huile moteur*	*Sensor del nivel del aceite de motor*
F 1	Front Clearance Light LH	*Feux de gabarit avant gauche*	*Luz de paso delantera, izquierda*
F 2	Front Clearance Light RH	*Feux de gabarit avant droite*	*Luz de paso delantera, derecha*
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant latéral avant gauche*	*Luz de la señal de virage lateral delantera, izquierda*
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant latéral avant droite*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha*
F 5	Front Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant avant gauche*	*Luz de la señal de viraje delantera, izquierda*
F 6	Front Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant avant droite*	*Luz de la señal de viraje delantera, derecha*
F 8	Front Wiper Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant*	*Motor del limpiador delantero*
F 15	Fusible Link (AM1)	*Elément-fusible (AM1)*	*Eslabón fusible (AM1)*
F 16	Fusible Link (AM2)	*Elément-fusible (AM2)*	*Eslabón fusible (AM2)*
F 19	Fusible Link (MAIN)	*Elément-fusible (MAIN)*	*Eslabón fusible (MAIN)*
F 21	4WD Indicator SW	*Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices*	*Interruptor del indicador de 4WD*
F 41	Fuel Pump Relay	*Relais de pompe d'alimentation*	*Relé de la bomba de combustible*
F 42	Fuel Pump Resistor	*Résistance de pompe d'alimentation*	*Resistor de la bomba de combustible*
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	*Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche*	*Activador de control del nivel del foco del faro, izquierdo*
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	*Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite*	*Activador de control del nivel del foco del faro, derecho*
H 3	Headlight Cleaner Motor	*Moteur de lave-phares*	*Motor del lavador de los faros*
H 4	Headlight Cleaner Relay	*Relais de lave-phares*	*Relé del lavador de los faros*
H 5	Headlight No. 1 LH	*Phares N° 1 gauche*	*Faro No. 1 izquierdo*
H 6	Headlight No. 1 RH	*Phares N° 1 droite*	*Faro No. 1 derecho*
H 7	Headlight No. 2 LH	*Phares N° 2 gauche*	*Faro No. 2 izquierdo*
H 8	Headlight No. 2 RH	*Phares N° 2 droite*	*Faro No. 2 derecho*
H 9	Horn (High)	*Avertisseur sonore (Aigu)*	*Bocina (alta)*
H 10	Horn (Low)	*Avertisseur sonore (Grave)*	*Bocina (baja)*
I 1	ISC Valve	*Soupape de régulation de régime de ralenti*	*Válvula de ISC*
I 2	Igniter	*Allumeur*	*Encendedor*
I 3	Ignition Coil	*Bobine d'allumage*	*Bobina de encendido*
I 6	Injector No. 1	*Injecteur N° 1*	*Inyector No. 1*
I 7	Injector No. 2	*Injecteur N° 2*	*Inyector No. 2*
I 8	Injector No. 3	*Injecteur N° 3*	*Inyector No. 3*
I 9	Injector No. 4	*Injecteur N° 4*	*Inyector No. 4*
I 10	Injector No. 5	*Injecteur N° 5*	*Inyector No. 5*
I 11	Injector No. 6	*Injecteur N° 6*	*Inyector No. 6*
K 1	Knock Sensor No. 1	*Capteur de cognement N° 1*	*Sensor de golpeteo No. 1*
K 2	Knock Sensor No. 2	*Capteur de cognement N° 2*	*Sensor de golpeteo No. 2*
N 1	Neutral Start SW	*Contacteur de démarrage au point mort*	*Interruptor de arranque en punto muerto*
N 3	Noise Filter (for Ignition)	*Filtre anti-parasites (pour allumage)*	*Filtro contra el ruido (para el encendido)*
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	*Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)*	*Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)*
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	*Unité d'émission de manomètre de pression d'huile*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	*Unité d'émission de manomètre de pression d'huile*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
P 1	PPS Solenoid	*Solenoïde de direction assistée variable*	*Solenoide de PPS*
P 2	Power Outlet	*Prise électrique*	*Tomacorriente*
S 2	Speed Sensor	*Capteur de vitesse*	*Sensor de velocidad*
S 4	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 5	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 19	Speed Sensor (for ECT)	*Capteur de vitesse (pour transmission à commande électronique)*	*Sensor de velocidad (para transmisión con control electrónico)*
T 1	Throttle Position Sensor	*Détecteur de position de papillon*	*Sensor de posición de la maripasa*
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	*Moteur de commande de transfert 2-4*	*Motor de control de transferencia 2-4*
T 3	Transfer L4 Position SW	*Cont de position L4 de transfert*	*Interruptor de posición L4 de la transferencia*
T 4	Transfer Neutral Position SW	*Contacteur de position neutre de transfert*	*Interruptor de posición de punto muerto de transferencia*
V 2	VSV (for EGR)	*Soupape de commutation à dépression (pour EGR)*	*VSV (para EGR)*
V 3	VSV (for Fuel Pressure Control)	*Soupape de commutation à dépression (pour contrôle de pression d'essence)*	*VSV (para control de presión de combustible)*
V 13	Variable Resistor	*Resistance variable*	*Resistor variable*
W 3	Water Temp. Sender	*Transmetteur de température d'eau*	*Transmisor de la temperatura del agua*
W 5	Winch Magnetic SW	*Contacteur d'électro-aimant*	*Interruptor magnético de la grúa*
W 6	Winch Motor	*Moteur d'entraînement de treuil électrique*	*Motor de la grúa*
W 10	Winch Main Relay	*Relais principal de treuil*	*Relé principal de la grúa*
W 11	Winch Motor and Magnetic Valve	*Moteur d'entraînement de treuil électrique et soupape magnétique*	*Motor de la grúa y válvura magnética*
W 12	Washer Change Valve	*Valve de remplacement de lave-glace*	*Válvula del lavador*
W 13	Washer Motor	*Moteur de lave-glace*	*Motor del lavador*

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1FZ-FE]

English

Deutsch



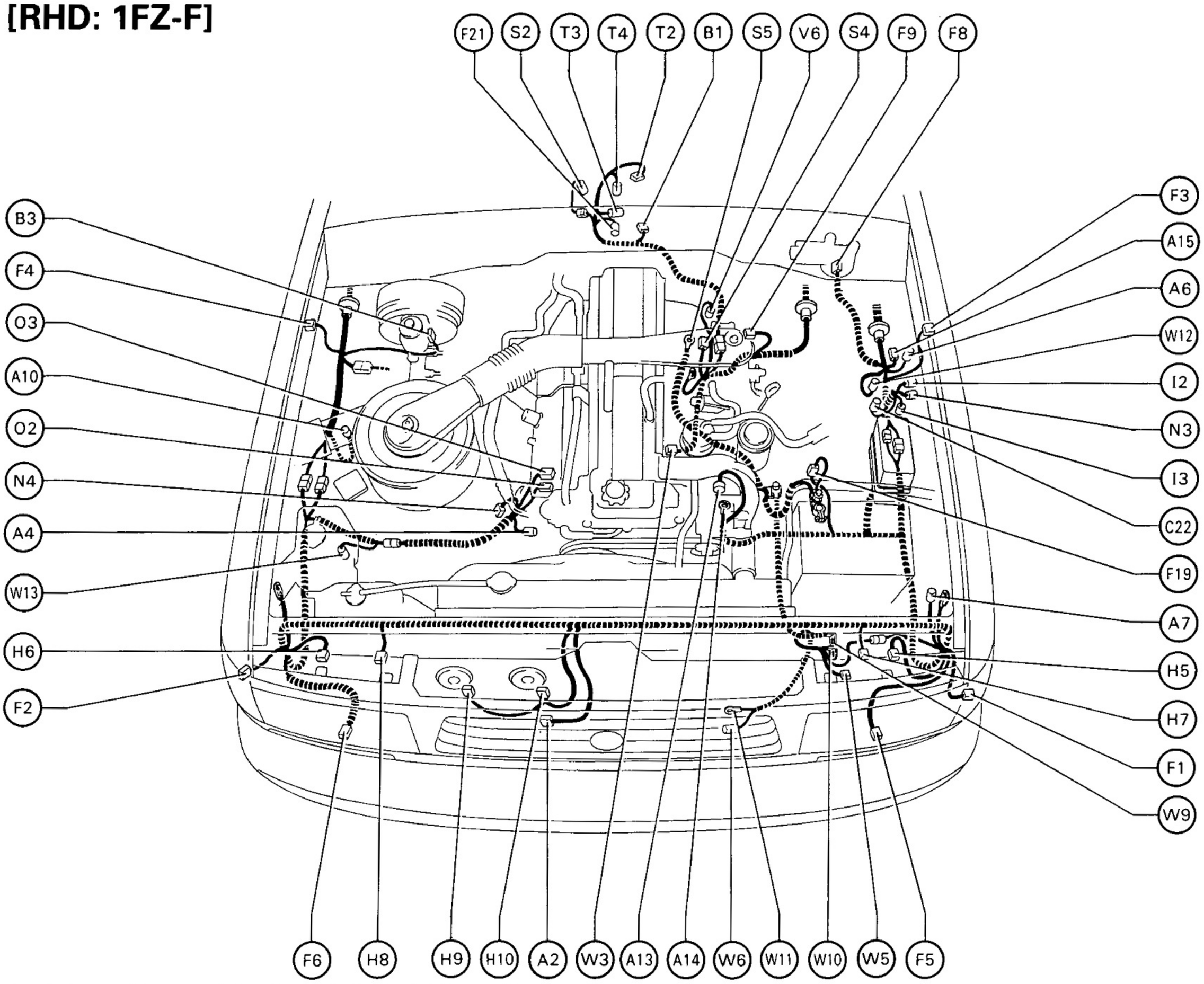
Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 4	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlagenmagnetventil
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Klimaanlage-Dual- und Hochdruckschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sender	Automatikgetriebeöl-Temperaturgeber
A10	Air Filter Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A12	Air Flow Meter	Luftmengenmesser
A13	Alternator	Generator
A14	Alternator	Generator
A15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor (links)
A17	Auto Antenna Sensor	Antennensensor
A45	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A46	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A47	ABS Relay	ABS-Relais
A48	ABS Relay	ABS-Relais
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Rückfahrscheinwerferschalter (für mechanische Getriebe)
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Deutsch
C 1	Check Connector	Prüfstecker
C 4	Cruise Control Actuator	Geschwindigkeitsregler-Stellglied
D 1	Distributer	Verteiler
E 1	EFI Water Temp. Sensor	EFI-Kühlmitteltemperatursensor
E 7	ECT Solenoid	Getriebesteuerungs-Magnetventil
E 11	Engine Oil Level Sensor	Motorölstandgeber
F 1	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 2	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 5	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 8	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 15	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
F 16	Fusible Link (AM2)	Schmelzsicherung (AM2)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Schmelzsicherung (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchtenschalter
F 41	Fuel Pump Relay	Kraftstoffpumpenrelais
F 42	Fuel Pump Resistor	Kraftstoffpumpen-Widerstand
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtweitenstellantrieb, links
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtweitenstellantrieb, rechts
H 3	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 4	Headlight Cleaner Relay	Scheinwerferwascherrelais
H 5	Headlight No. 1 LH	Scheinwerfer Nr. 1 links
H 6	Headlight No. 1 RH	Scheinwerfer Nr. 1 rechts
H 7	Headlight No. 2 LH	Scheinwerfer Nr. 2 links
H 8	Headlight No. 2 RH	Scheinwerfer Nr. 2 rechts
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefton)
I 1	ISC Valve	Leerlaufdrehzahl-Regelventil
I 2	Igniter	Schaltgerät
I 3	Ignition Coil	Zündspule
I 6	Injector No. 1	Einspritzventil Nr. 1
I 7	Injector No. 2	Einspritzventil Nr. 2
I 8	Injector No. 3	Einspritzventil Nr. 3
I 9	Injector No. 4	Einspritzventil Nr. 4
I 10	Injector No. 5	Einspritzventil Nr. 5
I 11	Injector No. 6	Einspritzventil Nr. 6
K 1	Knock Sensor No. 1	Klopfsensor Nr. 1
K 2	Knock Sensor No. 2	Klopfsensor Nr. 2
N 1	Neutral Start SW	Anlaßsperrschalter
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Störschutzfilter (für Zündung)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
P 1	PPS Solenoid	Servolenkungssolenoid
P 2	Power Outlet	Kraftabtrieb
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
S 19	Speed Sensor (for ECT)	Geschwindigkeitssensor(für electronisch gesteuertes Getriebe)
T 1	Throttle Position Sensor	Drosselklappen-Positionssensor
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	2-4-Verteilergetriebe-Steuermotor
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebeschalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
V 2	VSV (for EGR)	Unterdruckschaltventil (für Abgasrückführung)
V 3	VSV (for Fuel Pressure Control)	Unterdruckschaltventil (für Kraftstoffdruckregelung)
V 13	Variable Resistor	Regelwiderstand
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 5	Winch Magnetic SW	Winden-Magnetschalter
W 6	Winch Motor	Windenmotor
W10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W11	Winch Motor and Magnetic Valve	Windenmotor und Magnetventil
W12	Washer Change Valve	Wascher-Umschaltventil
W13	Washer Motor	Waschermotor

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1FZ-F]



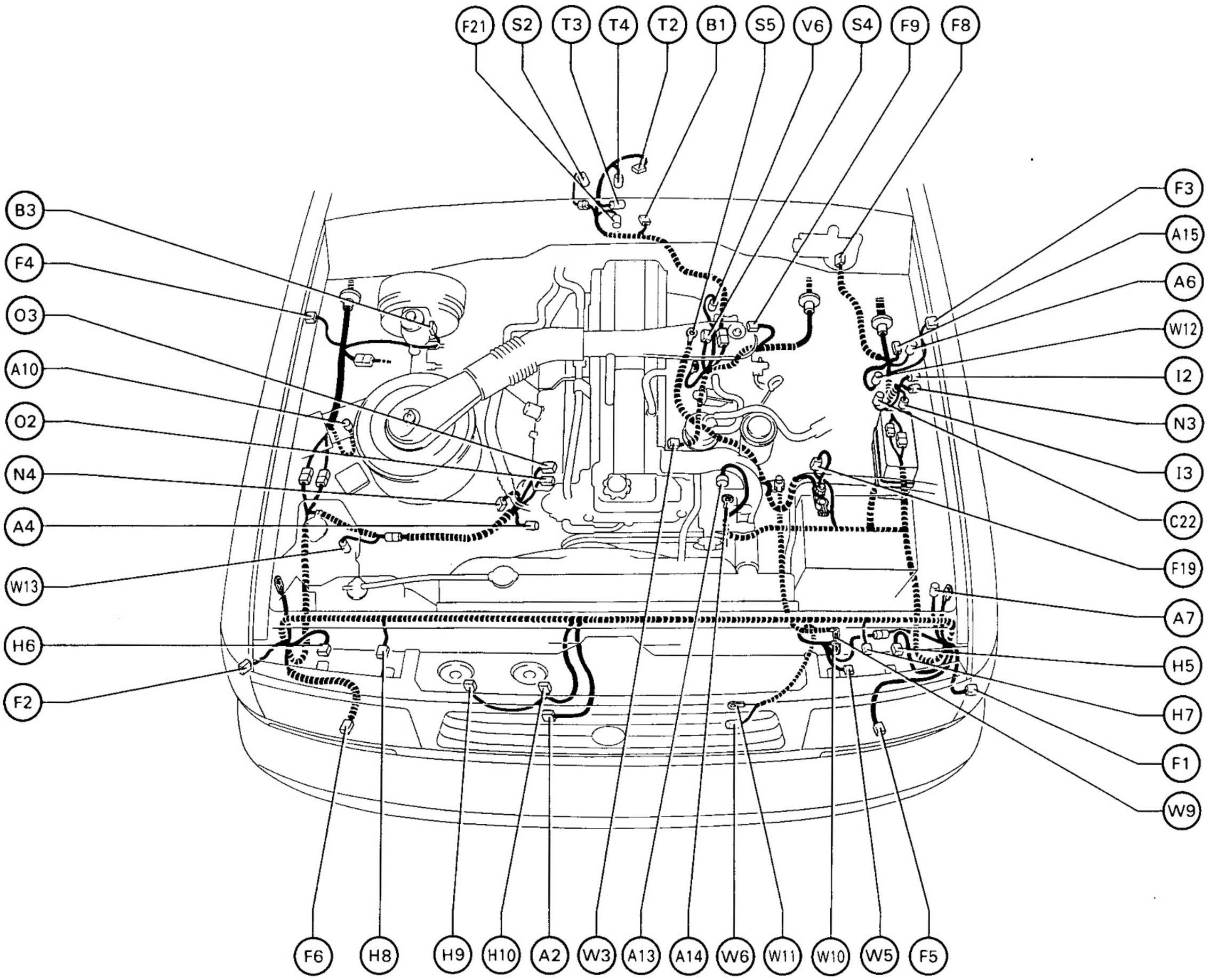
Code	English	*Français*	*Español*
A 2	A/C Condenser Fan Motor	*Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné*	*Motor del ventilador del condensador del acondicionador de aire*
A 4	A/C Magnetic Clutch	*Embrayage magnétique d'air conditionné*	*Embragne magnético del acondicionador de aire*
A 6	A/C Magnetic Valve	*Soupape magnétique d'air conditionné*	*Válvula magnético del acondicionador de aire*
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	*Interrupteur de pression double et haute d'air conditionné*	*Interruptor de presión doble y alta del acondicionador de aire*
A10	Air Filter Warning SW	*Capteur de rappel d'encrassement de filtre à air*	*Interruptor de advertencia de filtro de aire*
A13	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A14	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A15	Auto Antenna Control Motor (LH)	*Moteur de commande d'antenne automatique gauche*	*Motor de control de la antena automática, izquierda*

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	*Français*	*Español*
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	*Contacteur de feux de recul (pour M/T)*	*Interruptor de la luz de retroceso (para la transmisión manual)*
B 3	Brake Fluid Level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor de nivel de fluido de freno*
C 22	Check Connector (for Inspection of Idle Speed)	*Fiche de service (aux fins de vérification du régime ralenti)*	*Conector de comprobación (para inspección de velocidad de ralentí)*
F 1	Front Clearance Light LH	*Feux de gabarit avant gauche*	*Luz de paso delantera, izquierda*
F 2	Front Clearance Light RH	*Feux de gabarit avant droite*	*Luz de paso delantera, derecha*
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant latéral avant gauche*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, izquierda*
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant latéral avant droite*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha*
F 5	Front Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant avant gauche*	*Luz de la señal de viraje delantera, izquierda*
F 6	Front Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant avant droite*	*Luz de la señal de viraje delantera, derecha*
F 8	Front Wiper Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant*	*Motor del limpiador delantero*
F 9	Fuel Cut Solenoid, Outer Vent Control Valve and Choke Heater	*Solénoïde de commande de coupure d'alimentation, soupape de commande prise d'air et bobine de chauffage de starter*	*Solenoide de corte de combustible, válvula de control de ventilación exterior y calefactor del estrangulador*
F 19	Fusible Link (MAIN)	*Elément-fusible (MAIN)*	*Eslabón fusible (MAIN)*
F 21	4WD Indicator SW	*Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices*	*Interruptor del indicador de 4WD*
H 5	Headlight No. 1 LH	*Phares N° 1 gauche*	*Faro No. 1 izquierdo*
H 6	Headlight No. 1 RH	*Phares N° 1 droite*	*Faro No. 1 derecho*
H 7	Headlight No. 2 LH	*Phares N° 2 gauche*	*Faro No. 2 izquierdo*
H 8	Headlight No. 2 RH	*Phares N° 2 droite*	*Faro No. 2 derecho*
H 9	Horn (High)	*Avertisseur sonore (Aigu)*	*Bocina (alta)*
H 10	Horn (Low)	*Avertisseur sonore (Grave)*	*Bocina (baja)*
I 2	Igniter	*Allumeur*	*Encendedor*
I 3	Ignition Coil	*Bobine d'allumage*	*Bobina de encendido*
N 3	Noise Filter (for Ignition)	*Filtre anti-parasites (pour allumage)*	*Filtro contra el ruido (para el encendido)*
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	*Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)*	*Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)*
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	*Unité d'émission de manomètre de pression d'huile*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	*Unité d'émission de manomètre de pression d'huile*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
S 2	Speed Sensor	*Capteur de vitesse*	*Sensor de velocidad*
S 4	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 5	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	*Moteur de commande de transfert 2-4*	*Motor de control de transferencia 2-4*
T 3	Transfer L4 Position SW	*Cont de position L4 de transfert*	*Interruptor de posición L4 de la transferencia*
T 4	Transfer Neutral Position SW	*Contacteur de position neutre de transfert*	*Interruptor de posición de punto muerto de transferencia*
V 6	VSV (for TP)	*Soupape de commutation à dépression (pour TP)*	*VSV (para TP)*
W 3	Water Temp. Sender	*Transmetteur de température d'eau*	*Transmisor de la temperatura del agua*
W 5	Winch Magnetic SW	*Contacteur d'électro-aimant*	*Interruptor magnético de la grúa*
W 6	Winch Motor	*Moteur d'entraînement de treuil électrique*	*Motor de la grúa*
W 9	Winch Main Relay	*Relais principal de treuil*	*Relé principal de la grúa*
W10	Winch Main Relay	*Relais principal de treuil*	*Relé principal de la grúa*
W11	Winch Motor and Magnetic Valve	*Moteur d'entraînement de treuil électrique et soupape magnétique*	*Motor de la grúa y válvura magnética*
W12	Washer Change Valve	*Valve de remplacement de lave-glace*	*Válvula del lavador*
W13	Washer Motor	*Moteur de lave-glace*	*Motor del lavador*

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1FZ-F]

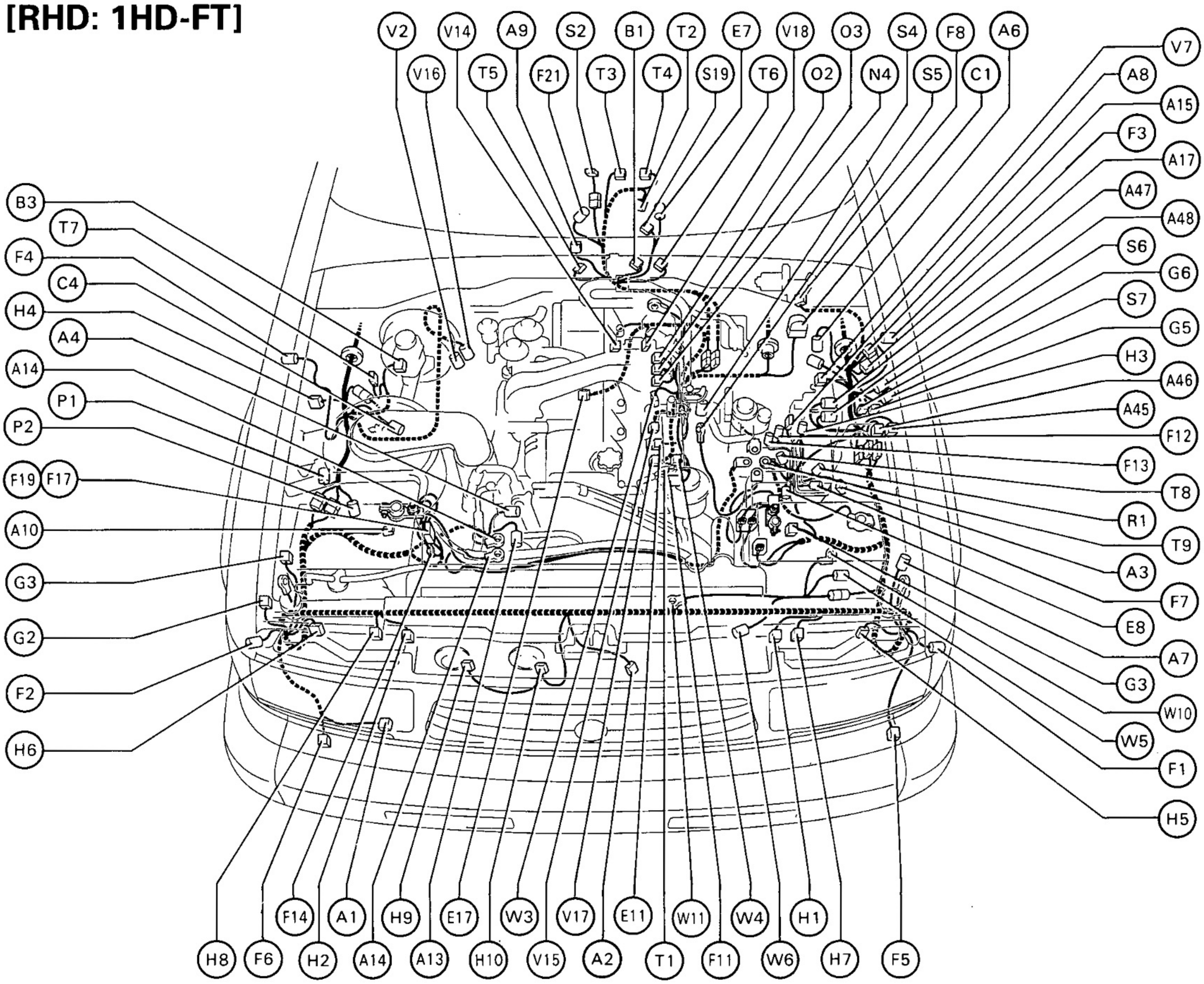


Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 4	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlagenmagnetventil
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Klimaanlage-Dual- und Hochdruckschalter
A 10	Air Filter Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A 13	Alternator	Generator
A 14	Alternator	Generator
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor (links)
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Rückfahrscheinwerferschalter (für mechanische Getriebe)
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
C 22	Check Connector (for Inspection of Idle Speed)	Prüfstecker (Kontrolle der Leerlaufdrehzahl)
F 1	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 2	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 5	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 8	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 9	Fuel Cut Solenoid, Outer Vent Control Valve and Choke Heater	Kraftstoffsperrsolenoid, Entlüftungssteuerventil und Chokeheizung
F 19	Fusible Link (MAIN)	Schmelzsicherung (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchtenschalter
H 5	Headlight No. 1 LH	Scheinwerfer Nr. 1 links
H 6	Headlight No. 1 RH	Scheinwerfer Nr. 1 rechts
H 7	Headlight No. 2 LH	Scheinwerfer Nr. 2 links
H 8	Headlight No. 2 RH	Scheinwerfer Nr. 2 rechts
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefton)
I 2	Igniter	Schaltgerät
I 3	Ignition Coil	Zündspule
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Störschutzfilter (für Zündung)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	2-4-Verteilergetriebe-Steuermotor
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebeschalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
V 6	VSV (for TP)	Unterdruckschaltventil (TP)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 5	Winch Magnetic SW	Winden-Magnetschalter
W 6	Winch Motor	Windenmotor
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W11	Winch Motor and Magnetic Valve	Windenmotor und Magnetventil
W12	Washer Change Valve	Wascher-Umschaltventil
W13	Washer Motor	Waschermotor

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HD-FT]



Code	English	*Français*	*Español*
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	*Capteur de température ambiante d'air conditionné*	*Sensor del temperatura del ambiente del acondicionador de aire*
A 2	A/C Condenser Fan Motor	*Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné*	*Motor del ventilador del condensador del acondicionador de aire*
A 3	A/C Idle-Up VSV	*Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné*	*VSV de aumento de ralentí del acondicionador de aire*
A 4	A/C Magnetic Clutch	*Embrayage magnétique d'air conditionné*	*Embragne magnético del acondicionador de aire*
A 6	A/C Magnetic Valve	*Soupape magnétique d'air conditionné*	*Válvula magnético del acondicionador de aire*
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	*Interrupteur de pression double et haute d'air conditionné*	*Interruptor de presión doble y alta del acondicionador de aire*
A 8	A/C Water Temp. SW	*Contacteur de température d'eau d'air conditionné*	*Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire*
A 9	A/T Fluid Temp. Sender	*Sonde de temp. de liquide A/T*	*Transmisor de temperatura de líquido de transmisión automática*
A 10	Air Filter Warning SW	*Capteur de rappel d'encrassement de filtre à air*	*Interruptor de advertencia de filtro de aire*
A 13	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A 14	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	*Moteur de commande d'antenne automatique gauche*	*Motor de control de la antena automática, izquierda*
A 17	Auto Antenna Sensor	*Sonde d'antenne automatique*	*Sensor de antena automática*
A 45	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 46	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 47	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*
A 48	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	*Contacteur de feux de recul (pour M/T)*	*Interruptor de la luz de retroceso (para la transmisión manual)*
B 3	Brake Fluid Level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor de nivel de fluido de freno*
C 1	Check Connector	*Fiche de service*	*Conector de comprobación*
C 4	Cruise Control Actuator	*Actionneur de contrôle de croisière*	*Activador del control de crucero*

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

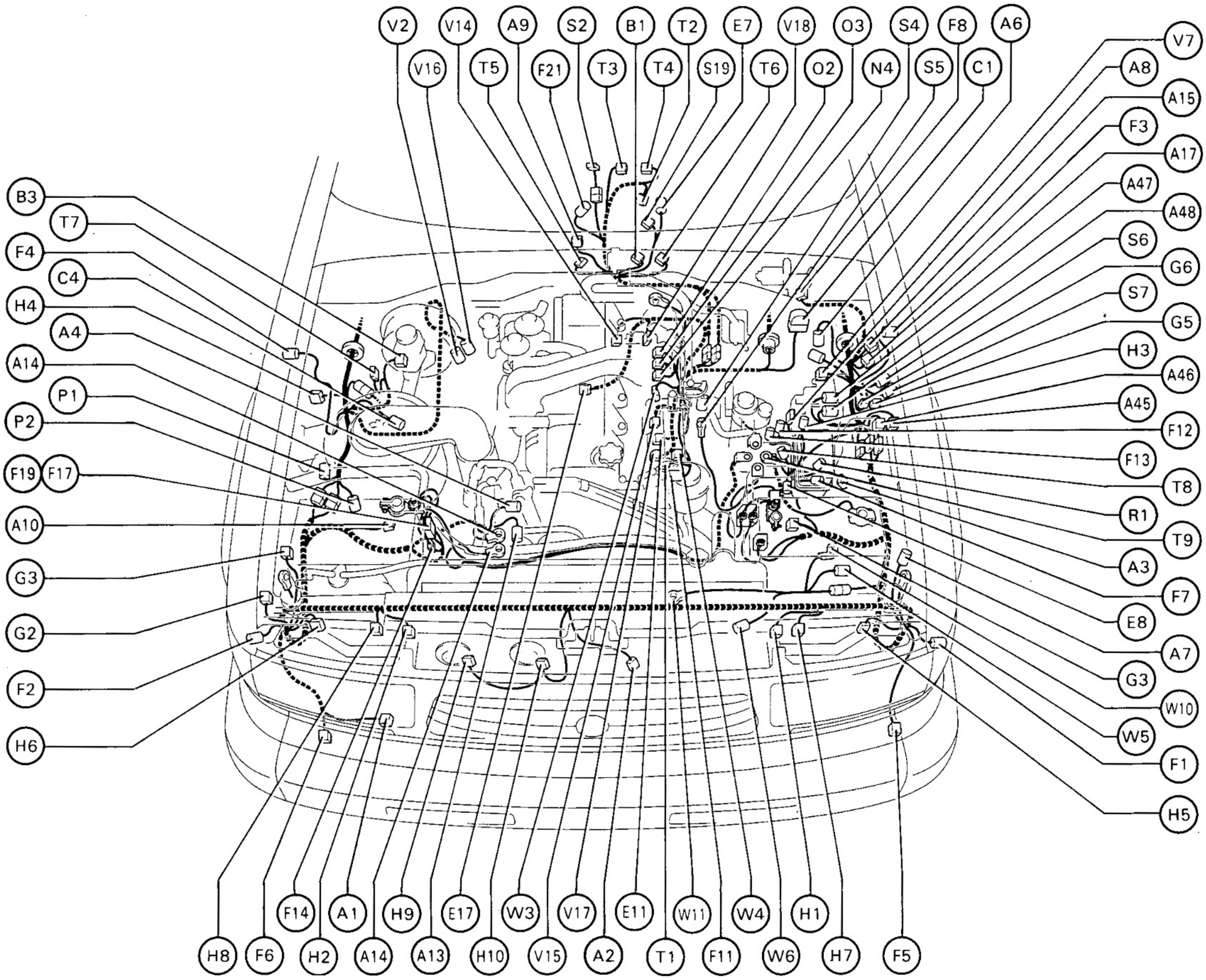
Code	English	*Français*	*Español*
E 7	ECT Solenoid	*Solénoïde ECT*	*Solenoide de ECT*
E 8	ECT Water Temp. SW	*Contacteur de température d'eau ECT*	*Interruptor de temperatura del agua de ECT*
E 11	Engine Oil Level Sensor	*Capteur de niveau d'huile moteur*	*Sensor del nivel del aceite de motor*
E 17	Electronic Vacuum Regulating Valve	*Soupape régulatrice électronique de dépression*	*Válvula de regulación de vacío electrónica*
F 1	Front Clearance Light LH	*Feux de gabarit avant gauche*	*Luz de paso delantera, izquierda*
F 2	Front Clearance Light RH	*Feux de gabarit avant droite*	*Luz de paso delantera, derecha*
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant latéral avant gauche*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, izquierda*
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant latéral avant droite*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha*
F 5	Front Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant avant gauche*	*Luz de la señal de viraje delantera, izquierda*
F 6	Front Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant avant droite*	*Luz de la señal de viraje delantera, derecha*
F 7	Front Washer Motor	*Moteur de lave-glace avant*	*Motor del lavador delantero*
F 8	Front Wiper Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant*	*Motor del limpiador delantero*
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	*Solenoïde de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse*	*Solenoide de corte de combustible y sensor captor*
F 12	Fuel Heater	*Chauffage de carburant*	*Calefactor de combustible*
F 13	Fuel Sedimentary SW	*Contacteur sédimentaire d'essence*	*Interruptor de sedimentos de combustible*
F 14	Fusible Link (AM1, HEAD)	*Elément-fusible (AM1, HEAD)*	*Eslabón fusible (AM1, HEAD)*
F 17	Fusible Link (GLOW)	*Elément-fusible (GLOW)*	*Eslabón fusible (GLOW)*
F 19	Fusible Link (MAIN)	*Elément-fusible (MAIN)*	*Eslabón fusible (MAIN)*
F 21	4WD Indicator SW	*Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices*	*Interruptor del indicador de 4WD*
G 2	Glow Plug Relay	*Relais de bougie de préchauffage*	*Relé del tapón encendedor*
G 3	Glow Plug Relay	*Relais de bougie de préchauffage*	*Relé del tapón encendedor*
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	*Relais de bougies de préchauffage (auxiliaire)*	*Relé del tapón encendedor (Segundo)*
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	*Relais de bougies de préchauffage (auxiliaire)*	*Relé del tapón encendedor (Segundo)*
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	*Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche*	*Activador de control del nivel del foco del faro, izquierdo*
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	*Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite*	*Activador de control del nivel del foco del faro, derecho*
H 3	Headlight Cleaner Motor	*Moteur de lave-phares*	*Motor del lavador de los faros*
H 4	Headlight Cleaner Relay	*Relais de lave-phares*	*Relé del lavador de los faros*
H 5	Headlight No. 1 LH	*Phares N° 1 gauche*	*Faro No. 1 izquierdo*
H 6	Headlight No. 1 RH	*Phares N° 1 droite*	*Faro No. 1 derecho*
H 7	Headlight No. 2 LH	*Phares N° 2 gauche*	*Faro No. 2 izquierdo*
H 8	Headlight No. 2 RH	*Phares N° 2 droite*	*Faro No. 2 derecho*
H 9	Horn (High)	*Avertisseur sonore (Aigu)*	*Bocina (alta)*
H 10	Horn (Low)	*Avertisseur sonore (Grave)*	*Bocina (baja)*
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	*Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)*	*Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)*
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	*Unité d'émission de manomètre de pression d'huile*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	*Unité d'émission de manomètre de pression d'huile*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
P 1	PPS Solenoid	*Solenoïde de direction assistée variable*	*Solenoide de PPS*
P 2	Power Outlet	*Prise électrique*	*Tomacorriente*
R 1	Rear Washer Motor	*Moteur de lave-glace arrière*	*Motor del lavador trasero*
S 2	Speed Sensor	*Capteur de vitesse*	*Sensor de velocidad*
S 4	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 5	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 6	Starter Relay	*Relais de démarreur*	*Relé de arrancador*
S 7	Starter Relay	*Relais de démarreur*	*Relé de arrancador*
S 19	Speed Sensor (for ECT)	*Capteur de vitesse (pour transmission à commande électronique)*	*Sensor de velocidad (para transmisión con control electrónico)*
T 1	Throttle Position Sensor	*Détecteur de position de papillon*	*Sensor de posición de la maripasa*
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	*Moteur de commande de transfert 2-4*	*Motor de control de transferencia 2-4*
T 3	Transfer L4 Position SW	*Cont de position L4 de transfert*	*Interruptor de posición L4 de la transferencia*
T 4	Transfer Neutral Position SW	*Contacteur de position neutre de transfert*	*Interruptor de posición de punto muerto de transferencia*
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)*	*Interruptor de posición de la transmisión (para cuarta)*
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)*	*Interruptor de posición de la transmisión (para quinta)*
T 7	Turbo Pressure SW	*Cont de turbo-pression*	*Interruptor de la presión de turbo*
T 8	12-24 Volts Switchover Relay	*Relais de commutation 12-24 volts*	*Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios*
T 9	12-24 Volts Switchover Relay	*Relais de commutation 12-24 volts*	*Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios*
V 2	VSV (for EGR)	*Soupape de commutation à dépression (pour EGR)*	*VSV (para EGR)*
V 7	Vacuum SW (for Brake)	*Contacteur à dépression (pour frein)*	*Interruptor de vacío (para el freno)*
V 14	Vacuum Sensor	*Capteur de dépression*	*Sensor de vacío*
V 15	VSV (BACS)	*VSV (BACS)*	*VSV (BACS)*
V 16	VSV (EGR Cut)	*VSV (de coupure de EGR)*	*VSV (corte de EGR)*
V 17	VSV (Power Control)	*VSV (de régulation d'alimentation)*	*VSV (control de potencia)*
V 18	VSV (Turbo Pressure)	*VSV (de pression de turbocompresseur)*	*VSV (presión de turbo)*
W 3	Water Temp. Sender	*Transmetteur de température d'eau*	*Transmisor de la temperatura del agua*
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	*Capteur de témperature d'eau (pour bougie de préchauffage)*	*Sensor de la temperatura del agua (para tapón encendedor)*
W 5	Winch Magnetic SW	*Contacteur d'électro-aimant*	*Interruptor magnético de la grúa*
W 6	Winch Motor	*Moteur d'entraînement de treuil électrique*	*Motor de la grúa*
W 10	Winch Main Relay	*Relais principal de treuil*	*Relé principal de la grúa*
W 11	Winch Motor and Magnetic Valve	*Moteur d'entraînement de treuil électrique et soupape magnétique*	*Motor de la grúa y válvura magnética*

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HD-FT]

English

Deutsch



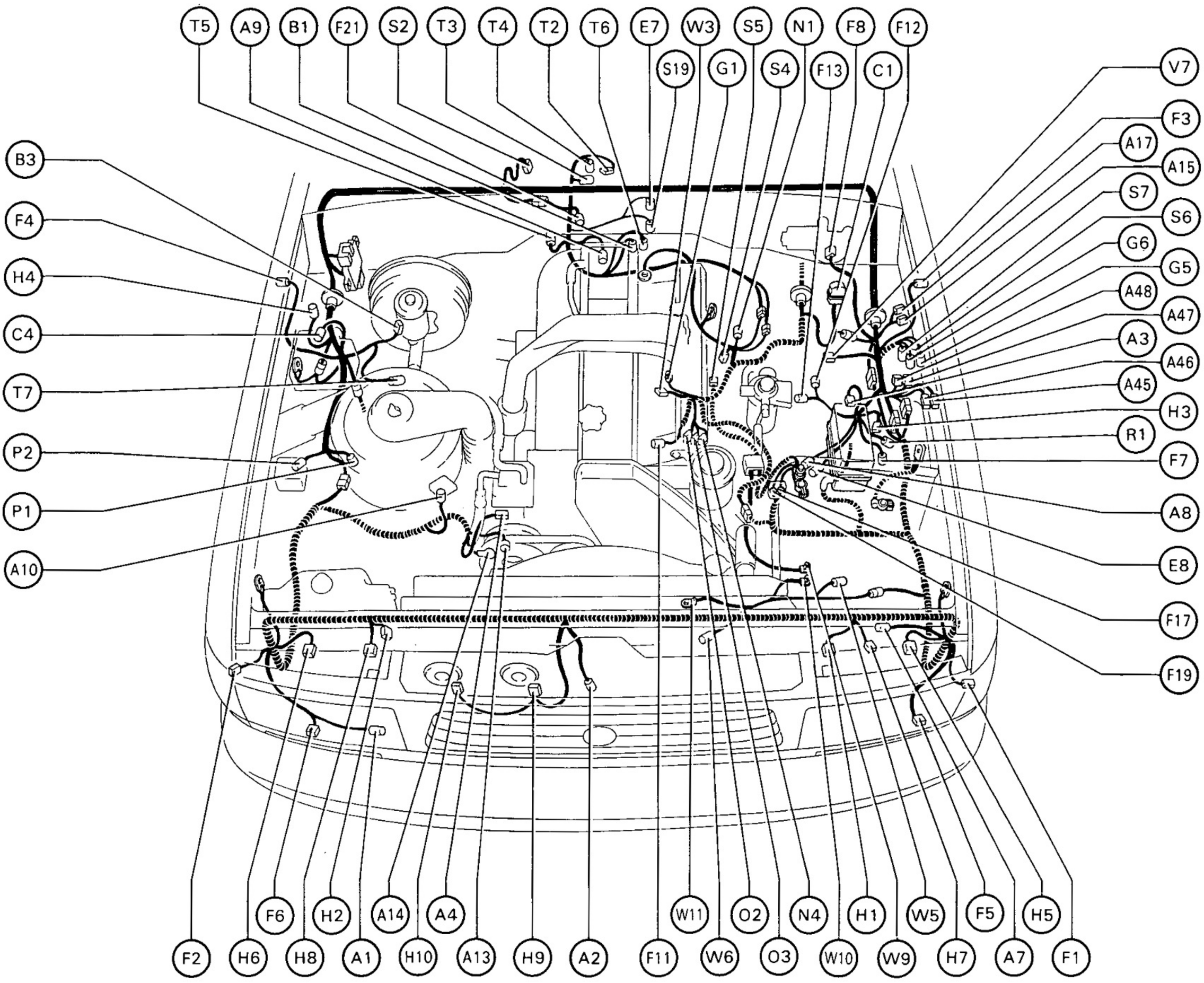
Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Idle-Up VSV	Leerlauferhöhung-Unterdruckschaltventil
A 4	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlagenmagnetventil
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Klimaanlage-Dual- und Hochdruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlage Kühlmitteltemperaturschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sender	Automatikgetriebeöl-Temperaturgeber
A10	Air Filter Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A13	Alternator	Generator
A14	Alternator	Generator
A15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor (links)
A17	Auto Antenna Sensor	Antennensensor
A45	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A46	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A47	ABS Relay	ABS-Relais
A48	ABS Relay	ABS-Relais
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Rückfahrscheinwerferschalter (für mechanisches Getriebe)
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Deutsch
C 1	Check Connector	Prüfstecker
C 4	Cruise Control Actuator	Geschwindigkeitsregler-Stellglied
E 7	ECT Solenoid	Getriebesteuerungs-Magnetventil
E 8	ECT Water Temp. SW	Getriebe-Kühlmittelthermoschalter
E 11	Engine Oil Level Sensor	Motorölstandgeber
E 17	Electronic Vacuum Regulating Valve	Elektronisches Unterdruckregelventil
F 1	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 2	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 5	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahlaufnehmer
F 12	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 13	Fuel Sedimentary SW	Wasserabscheiderschalter
F 14	Fusible Link (AM1, HEAD)	Schmelzsicherung (AM1, HEAD)
F 17	Fusible Link (GLOW)	Schmelzsicherung (GLOW)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Schmelzsicherung (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchtenschalter
G 2	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais
G 3	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzenrelais (Nebenrelais)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzenrelais (Nebenrelais)
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtweitenstellantrieb, links
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtweitenstellantrieb, rechts
H 3	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 4	Headlight Cleaner Relay	Scheinwerferwascherrelais
H 5	Headlight No. 1 LH	Scheinwerfer Nr. 1 links
H 6	Headlight No. 1 RH	Scheinwerfer Nr. 1 rechts
H 7	Headlight No. 2 LH	Scheinwerfer Nr. 2 links
H 8	Headlight No. 2 RH	Scheinwerfer Nr. 2 rechts
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefton)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
P 1	PPS Solenoid	Servolenkungssolenoid
P 2	Power Outlet	Kraftabtrieb
R 1	Rear Washer Motor	Heckscheibenwaschermotor
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
S 6	Starter Relay	Anlasserrelais
S 7	Starter Relay	Anlasserrelais
S 19	Speed Sensor (for ECT)	Geschwindigkeitssensor (für electronisch gesteuertes Getriebe)
T 1	Throttle Position Sensor	Drosselklappen-Positionssensor
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	2-4-Verteilergetriebe-Steuermotor
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebeschalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Getriebepositionschalter (4. Gang)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Getriebepositionschalter (5. Gang)
T 7	Turbo Pressure SW	Aufladedruckschalter
T 8	12-24 Volts Switchover Relay	12V/24V-Umschaltrelais
T 9	12-24 Volts Switchover Relay	12V/24V-Umschaltrelais
V 2	VSV (for EGR)	Unterdruckschaltventil (für Abgasrückführung)
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (fün Bremse)
V 14	Vacuum Sensor	Unterdrucksensor
V 15	VSV (BACS)	Unterdruckschaltventil (höhenkompensierte Aufladugsabschaltung)
V 16	VSV (EGR Cut)	Unterdruckschaltventil (Abgasrückführungsbschaltung)
V 17	VSV (Power Control)	Unterdruckschaltventil (Antriebssteuerung)
V 18	VSV (Turbo Pressure)	Unterdruckschaltventil (Ladedruck)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Kühlmitteltemperatursensor (für Glühkerzen)
W 5	Winch Magnetic SW	Winden-Magnetschalter
W 6	Winch Motor	Windenmotor
W10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W11	Winch Motor and Magnetic Valve	Windenmotor und Magnetventil

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HD-T]



Code	English	*Français*	*Español*
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	*Capteur de température ambiante d'air conditionné*	*Sensor del temperatura del ambiente del acondicionador de aire*
A 2	A/C Condenser Fan Motor	*Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné*	*Motor del ventilador del condensador del acondicionador de aire*
A 3	A/C Idle-Up VSV	*Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné*	*VSV de aumento de ralentí del acondicionador de aire*
A 4	A/C Magnetic Clutch	*Embrayage magnétique d'air conditionné*	*Embragne magnético del acondicionador de aire*
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	*Interrupteur de pression double et haute d'air conditionné*	*Interruptor de presión doble y alta del acondicionador de aire*
A 8	A/C Water Temp. SW	*Contacteur de température d'eau d'air conditionné*	*Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire*
A 9	A/T Fluid Temp. Sender	*Sonde de temp. de liquide A/T*	*Transmisor de temperatura de líquido de transmisión automática*
A 10	Air Filter Warning SW	*Capteur de rappel d'encrassement de filtre à air*	*Interruptor de advertencia de filtro de aire*
A 13	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A 14	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	*Moteur de commande d'antenne automatique gauche*	*Motor de control de la antena automática, izquierda*
A 17	Auto Antenna Sensor	*Sonde d'antenne automatique*	*Sensor de antena automática*
A 45	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 46	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 47	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*
A 48	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	*Français*	*Español*
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	*Contacteur de feux de recul (pour M/T)*	*Interruptor de la luz de retroceso (para la transmisión manual)*
B 3	Brake Fluid Level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor de nivel de fluido de freno*
C 1	Check Connector	*Fiche de service*	*Conector de comprobación*
C 4	Cruise Control Actuator	*Actionneur de contrôle de croisière*	*Activador del control de crucero*
E 7	ECT Solenoid	*Solénoïde ECT*	*Solenoide de ECT*
E 8	ECT Water Temp. SW	*Contacteur de température d'eau ECT*	*Interruptor de temperatura del agua de ECT*
F 1	Front Clearance Light LH	*Feux de gabarit avant gauche*	*Luz de paso delantera, izquierda*
F 2	Front Clearance Light RH	*Feux de gabarit avant droite*	*Luz de paso delantera, derecha*
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant latéral avant gauche*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, izquierda*
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant latéral avant droite*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha*
F 5	Front Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant avant gauche*	*Luz de la señal de viraje delantera, izquierda*
F 6	Front Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant avant droite*	*Luz de la señal de viraje delantera, derecha*
F 7	Front Washer Motor	*Moteur de lave-glace avant*	*Motor del lavador delantero*
F 8	Front Wiper Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant*	*Motor del limpiador delantero*
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	*Solenoïde de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse*	*Solenoide de corte de combustible y sensor captor*
F 12	Fuel Heater	*Chauffage de carburant*	*Calefactor de combustible*
F 13	Fuel Sedimentary SW	*Contacteur sédimentaire d'essence*	*Interruptor de sedimentos de combustible*
F 17	Fusible Link (GLOW)	*Elément-fusible (GLOW)*	*Eslabón fusible (GLOW)*
F 19	Fusible Link (MAIN)	*Elément-fusible (MAIN)*	*Eslabón fusible (MAIN)*
F 21	4WD Indicator SW	*Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices*	*Interruptor del indicador de 4WD*
G 1	Glow Plug	*Bougie de préchauffage*	*Tapón encendedor*
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	*Relais de bougies de préchauffage (auxiliaire)*	*Relé del tapón encendedor (Segundo)*
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	*Relais de bougies de préchauffage (auxiliaire)*	*Relé del tapón encendedor (Segundo)*
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	*Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche*	*Activador de control del nivel del foco del faro, izquierdo*
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	*Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite*	*Activador de control del nivel del foco del faro, derecho*
H 3	Headlight Cleaner Motor	*Moteur de lave-phares*	*Motor del lavador de los faros*
H 4	Headlight Cleaner Relay	*Relais de lave-phares*	*Relé del lavador de los faros*
H 5	Headlight No. 1 LH	*Phares N° 1 gauche*	*Faro No. 1 izquierdo*
H 6	Headlight No. 1 RH	*Phares N° 1 droite*	*Faro No. 1 derecho*
H 7	Headlight No. 2 LH	*Phares N° 2 gauche*	*Faro No. 2 izquierdo*
H 8	Headlight No. 2 RH	*Phares N° 2 droite*	*Faro No. 2 derecho*
H 9	Horn (High)	*Avertisseur sonore (Aigu)*	*Bocina (alta)*
H 10	Horn (Low)	*Avertisseur sonore (Grave)*	*Bocina (baja)*
N 1	Neutral Start SW	*Contacteur de démarrage au point mort*	*Interruptor de arranque en punto muerto*
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	*Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)*	*Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)*
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	*Unité d'émission de manomètre de pression d'huile*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	*Unité d'émission de manomètre de pression d'huile*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
P 1	PPS Solenoid	*Solenoïde de direction assistée variable*	*Solenoide de PPS*
P 2	Power Outlet	*Prise électrique*	*Tomacorriente*
R 1	Rear Washer Motor	*Moteur de lave-glace arrière*	*Motor del lavador trasero*
S 2	Speed Sensor	*Capteur de vitesse*	*Sensor de velocidad*
S 4	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 5	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 6	Starter Relay	*Relais de démarreur*	*Relé de arrancador*
S 7	Starter Relay	*Relais de démarreur*	*Relé de arrancador*
S 19	Speed Sensor (for ECT)	*Capteur de vitesse (pour transmission à commande électronique)*	*Sensor de velocidad (para transmisión con control electrónico)*
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	*Moteur de commande de transfert 2-4*	*Motor de control de transferencia 2-4*
T 3	Transfer L4 Position SW	*Cont de position L4 de transfert*	*Interruptor de posición L4 de la transferencia*
T 4	Transfer Neutral Position SW	*Contacteur de position neutre de transfert*	*Interruptor de posición de punto muerto de transferencia*
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)*	*Interruptor de posición de la transmisión (para cuarta)*
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)*	*Interruptor de posición de la transmisión (para quinta)*
T 7	Turbo Pressure SW	*Cont de turbo-pression*	*Interruptor de la presión de turbo*
V 7	Vacuum SW (for Brake)	*Contacteur à dépression (pour frein)*	*Interruptor de vacío (para el freno)*
W 3	Water Temp. Sender	*Transmetteur de température d'eau*	*Transmisor de la temperatura del agua*
W 5	Winch Magnetic SW	*Contacteur d'électro-aimant*	*Interruptor magnético de la grúa*
W 6	Winch Motor	*Moteur d'entraînement de treuil électrique*	*Motor de la grúa*
W 9	Winch Main Relay	*Relais principal de treuil*	*Relé principal de la grúa*
W 10	Winch Main Relay	*Relais principal de treuil*	*Relé principal de la grúa*
W 11	Winch Motor and Magnetic Valve	*Moteur d'entraînement de treuil électrique et soupape magnétique*	*Motor de la grúa y válvura magnética*

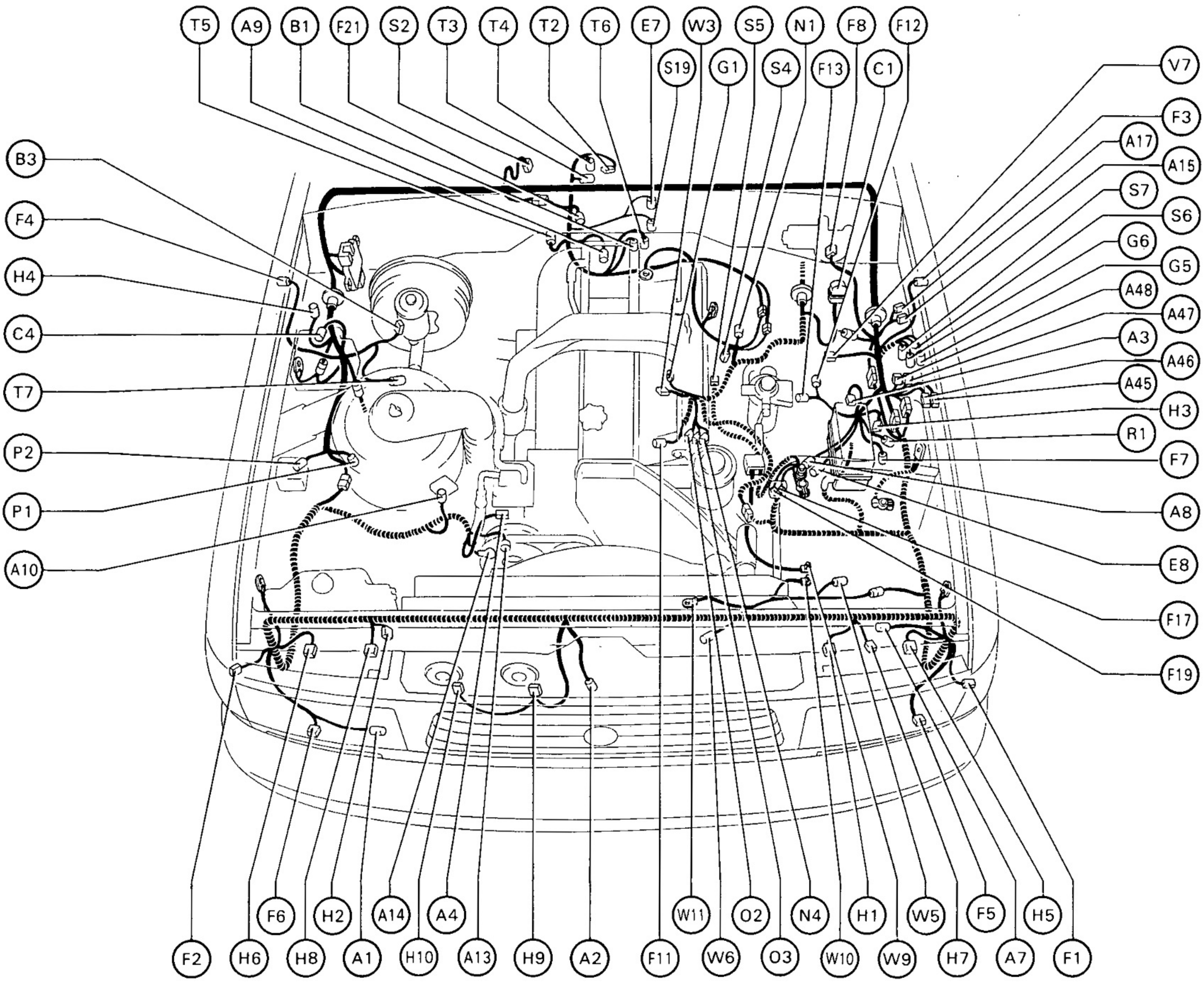
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HD-T]

English

Deutsch



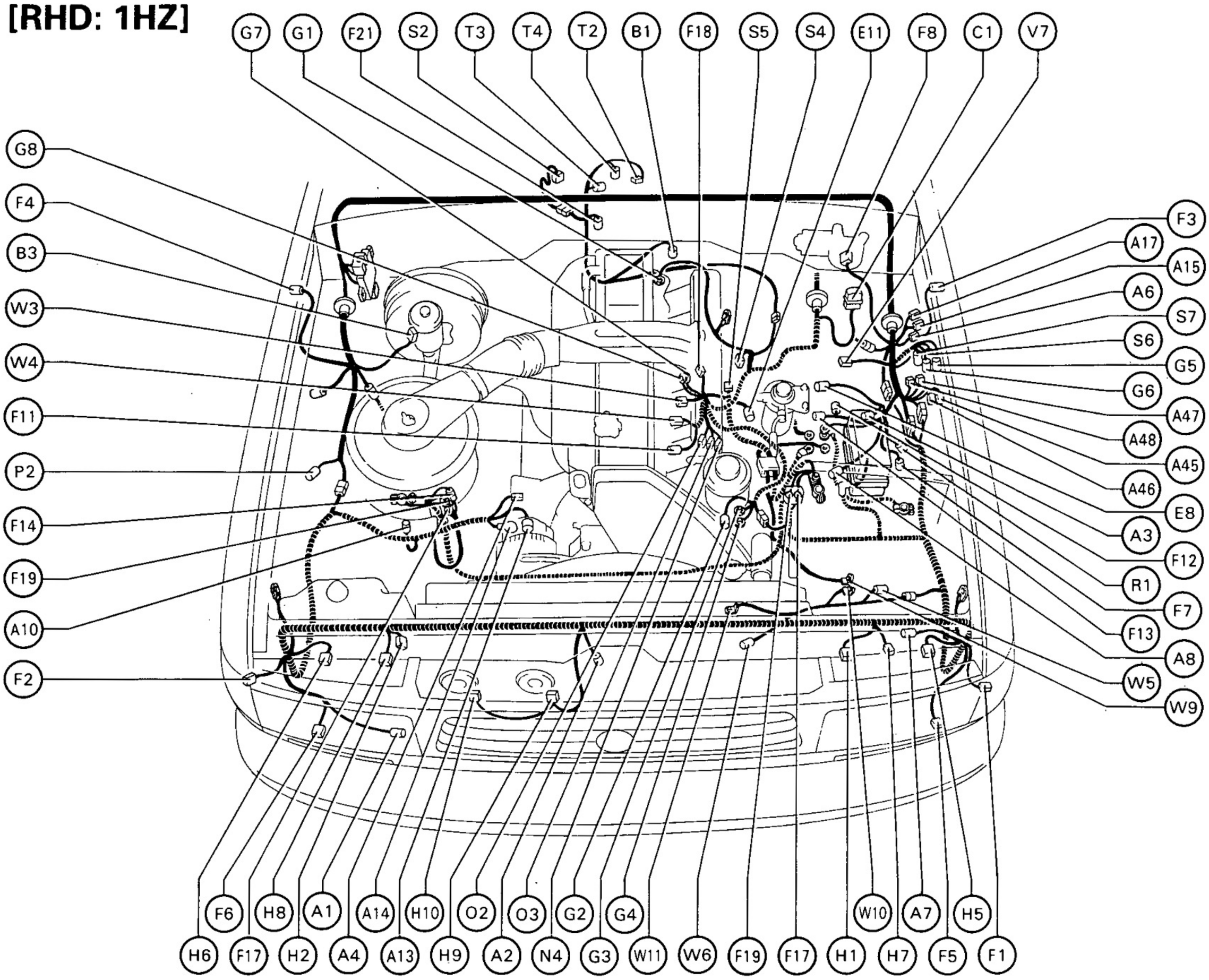
Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Idle-Up VSV	Leerlauferhöhung-Unterdruckschaltventil
A 4	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Klimaanlage-Dual- und Hochdruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlage Kühlmitteltemperaturschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sender	Automatikgetriebeöl-Temperaturgeber
A10	Air Filter Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A13	Alternator	Generator
A14	Alternator	Generator
A15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor (links)
A17	Auto Antenna Sensor	Antennensensor
A45	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A46	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A47	ABS Relay	ABS-Relais
A48	ABS Relay	ABS-Relais

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Deutsch
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Rückfahrscheinwerferschalter (für mechanisches Getriebe)
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
C 4	Cruise Control Actuator	Geschwindigkeitsregler-Stellglied
E 7	ECT Solenoid	Getriebesteuerungs-Magnetventil
E 8	ECT Water Temp. SW	Getriebe-Kühlmittelthermoschalter
F 1	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 2	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 5	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahlaufnehmer
F 12	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 13	Fuel Sedimentary SW	Wasserabscheiderschalter
F 17	Fusible Link (GLOW)	Schmelzsicherung (GLOW)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Schmelzsicherung (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchtenschalter
G 1	Glow Plug	Glühkerzen
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzenrelais (Nebenrelais)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzenrelais (Nebenrelais)
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtweitenstellantrieb, links
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtweitenstellantrieb, rechts
H 3	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 4	Headlight Cleaner Relay	Scheinwerferwascherrelais
H 5	Headlight No. 1 LH	Scheinwerfer Nr. 1 links
H 6	Headlight No. 1 RH	Scheinwerfer Nr. 1 rechts
H 7	Headlight No. 2 LH	Scheinwerfer Nr. 2 links
H 8	Headlight No. 2 RH	Scheinwerfer Nr. 2 rechts
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefton)
N 1	Neutral Start SW	Anlaßsperrschalter
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
P 1	PPS Solenoid	Servolenkungssolenoid
P 2	Power Outlet	Kraftabtrieb
R 1	Rear Washer Motor	Heckscheibenwaschermotor
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
S 6	Starter Relay	Anlasserrelais
S 7	Starter Relay	Anlasserrelais
S 19	Speed Sensor (for ECT)	Geschwindigkeitssensor (für electronisch gesteuertes Getriebe)
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	2-4-Verteilergetriebe-Steuermotor
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebeschalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Getriebepositionschalter (4. Gang)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Getriebepositionschalter (5. Gang)
T 7	Turbo Pressure SW	Aufladedruckschalter
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (fün Bremse)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 5	Winch Magnetic SW	Winden-Magnetschalter
W 6	Winch Motor	Windenmotor
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W11	Winch Motor and Magnetic Valve	Windenmotor und Magnetventil

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HZ]



Code	English	*Français*	*Español*
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	*Capteur de température ambiante d'air conditionné*	*Sensor del temperatura del ambiente del acondicionador de aire*
A 2	A/C Condenser Fan Motor	*Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné*	*Motor del ventilador del condensador del acondicionador de aire*
A 3	A/C Idle-Up VSV	*Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné*	*VSV de aumento de ralentí del acondicionador de aire*
A 4	A/C Magnetic Clutch	*Embrayage magnétique d'air conditionné*	*Embragne magnético del acondicionador de aire*
A 6	A/C Magnetic Valve	*Soupape magnétique d'air conditionné*	*Válvula magnético del acondicionador de aire*
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	*Interrupteur de pression double et haute d'air conditionné*	*Interruptor de presión doble y alta del acondicionador de aire*
A 8	A/C Water Temp. SW	*Contacteur de température d'eau d'air conditionné*	*Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire*
A 10	Air Filter Warning SW	*Capteur de rappel d'encrassement de filtre à air*	*Interruptor de advertencia de filtro de aire*
A 13	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A 14	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	*Moteur de commande d'antenne automatique gauche*	*Motor de control de la antena automática, izquierda*
A 17	Auto Antenna Sensor	*Sonde d'antenne automatique*	*Sensor de antena automática*
A 45	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 46	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 47	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*
A 48	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	*Français*	*Español*
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	*Contacteur de feux de recul (pour M/T)*	*Interruptor de la luz de retroceso (para la transmisión manual)*
B 3	Brake Fluid Level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor de nivel de fluido de freno*
C 1	Check Connector	*Fiche de service*	*Conector de comprobación*
E 8	ECT Water Temp. SW	*Contacteur de température d'eau ECT*	*Interruptor de temperatura del agua de ECT*
E 11	Engine Oil Level Sensor	*Capteur de niveau d'huile moteur*	*Sensor del nivel del aceite de motor*
F 1	Front Clearance Light LH	*Feux de gabarit avant gauche*	*Luz de paso delantera, izquierda*
F 2	Front Clearance Light RH	*Feux de gabarit avant droite*	*Luz de paso delantera, derecha*
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant latéral avant gauche*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, izquierda*
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant latéral avant droite*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha*
F 5	Front Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant avant gauche*	*Luz de la señal de viraje delantera, izquierda*
F 6	Front Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant avant droite*	*Luz de la señal de viraje delantera, derecha*
F 7	Front Washer Motor	*Moteur de lave-glace avant*	*Motor del lavador delantero*
F 8	Front Wiper Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant*	*Motor del limpiador delantero*
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	*Solenoïde de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse*	*Solenoide de corte de combustible y sensor captor*
F 12	Fuel Heater	*Chauffage de carburant*	*Calefactor de combustible*
F 13	Fuel Sedimentary SW	*Contacteur sédimentaire d'essence*	*Interruptor de sedimentos de combustible*
F 14	Fusible Link (AM1, HEAD)	*Elément-fusible (AM1, HEAD)*	*Eslabón fusible (AM1, HEAD)*
F 17	Fusible Link (GLOW)	*Elément-fusible (GLOW)*	*Eslabón fusible (GLOW)*
F 18	Fusible Link (Glow Plug)	*Elément-fusible (Bougie de préchauffage)*	*Eslabón fusible (Tapon encendedor)*
F 19	Fusible Link (MAIN)	*Elément-fusible (MAIN)*	*Eslabón fusible (MAIN)*
F 21	4WD Indicator SW	*Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices*	*Interruptor del indicador de 4WD*
G 1	Glow Plug	*Bougie de préchauffage*	*Tapón encendedor*
G 2	Glow Plug Relay	*Relais de bougie de préchauffage*	*Relé del tapón encendedor*
G 3	Glow Plug Relay	*Relais de bougie de préchauffage*	*Relé del tapón encendedor*
G 4	Glow Plug Relay	*Relais de bougie de préchauffage*	*Relé del tapón encendedor*
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	*Relais de bougies de préchauffage (auxiliaire)*	*Relé del tapón encendedor (Segundo)*
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	*Relais de bougies de préchauffage (auxiliaire)*	*Relé del tapón encendedor (Segundo)*
G 7	Glow Plug Resistor	*Résistance de bougie de préchauffage*	*Resistor del tapón encendedor*
G 8	Glow Plug Resistor	*Résistance de bougie de préchauffage*	*Resistor del tapón encendedor*
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	*Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche*	*Activador de control del nivel del foco del faro, izquierdo*
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	*Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite*	*Activador de control del nivel del foco del faro, derecho*
H 5	Headlight No. 1 LH	*Phares N° 1 gauche*	*Faro No. 1 izquierdo*
H 6	Headlight No. 1 RH	*Phares N° 1 droite*	*Faro No. 1 derecho*
H 7	Headlight No. 2 LH	*Phares N° 2 gauche*	*Faro No. 2 izquierdo*
H 8	Headlight No. 2 RH	*Phares N° 2 droite*	*Faro No. 2 derecho*
H 9	Horn (High)	*Avertisseur sonore (Aigu)*	*Bocina (alta)*
H 10	Horn (Low)	*Avertisseur sonore (Grave)*	*Bocina (baja)*
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	*Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)*	*Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)*
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	*Unité d'émission de manomètre de pression d'huile*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	*Unité d'émission de manomètre de pression d'huile*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
P 2	Power Outlet	*Prise électrique*	*Tomacorriente*
R 1	Rear Washer Motor	*Moteur de lave-glace arrière*	*Motor del lavador trasero*
S 2	Speed Sensor	*Capteur de vitesse*	*Sensor de velocidad*
S 4	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 5	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 6	Starter Relay	*Relais de démarreur*	*Relé de arrancador*
S 7	Starter Relay	*Relais de démarreur*	*Relé de arrancador*
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	*Moteur de commande de transfert 2-4*	*Motor de control de transferencia 2-4*
T 3	Transfer L4 Position SW	*Cont de position L4 de transfert*	*Interruptor de posición L4 de la transferencia*
T 4	Transfer Neutral Position SW	*Contacteur de position neutre de transfert*	*Interruptor de posición de punto muerto de transferencia*
V 7	Vacuum SW (for Brake)	*Contacteur à dépression (pour frein)*	*Interruptor de vacío (para el freno)*
W 3	Water Temp. Sender	*Transmetteur de température d'eau*	*Transmisor de la temperatura del agua*
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	*Capteur de témperature d'eau (pour bougie de préchauffage)*	*Sensor de la temperatura del agua (para tapón encendedor)*
W 5	Winch Magnetic SW	*Contacteur d'électro-aimant*	*Interruptor magnético de la grúa*
W 6	Winch Motor	*Moteur d'entraînement de treuil électrique*	*Motor de la grúa*
W 9	Winch Main Relay	*Relais principal de treuil*	*Relé principal de la grúa*
W10	Winch Main Relay	*Relais principal de treuil*	*Relé principal de la grúa*
W11	Winch Motor and Magnetic Valve	*Moteur d'entraînement de treuil électrique et soupape magnétique*	*Motor de la grúa y válvura magnética*

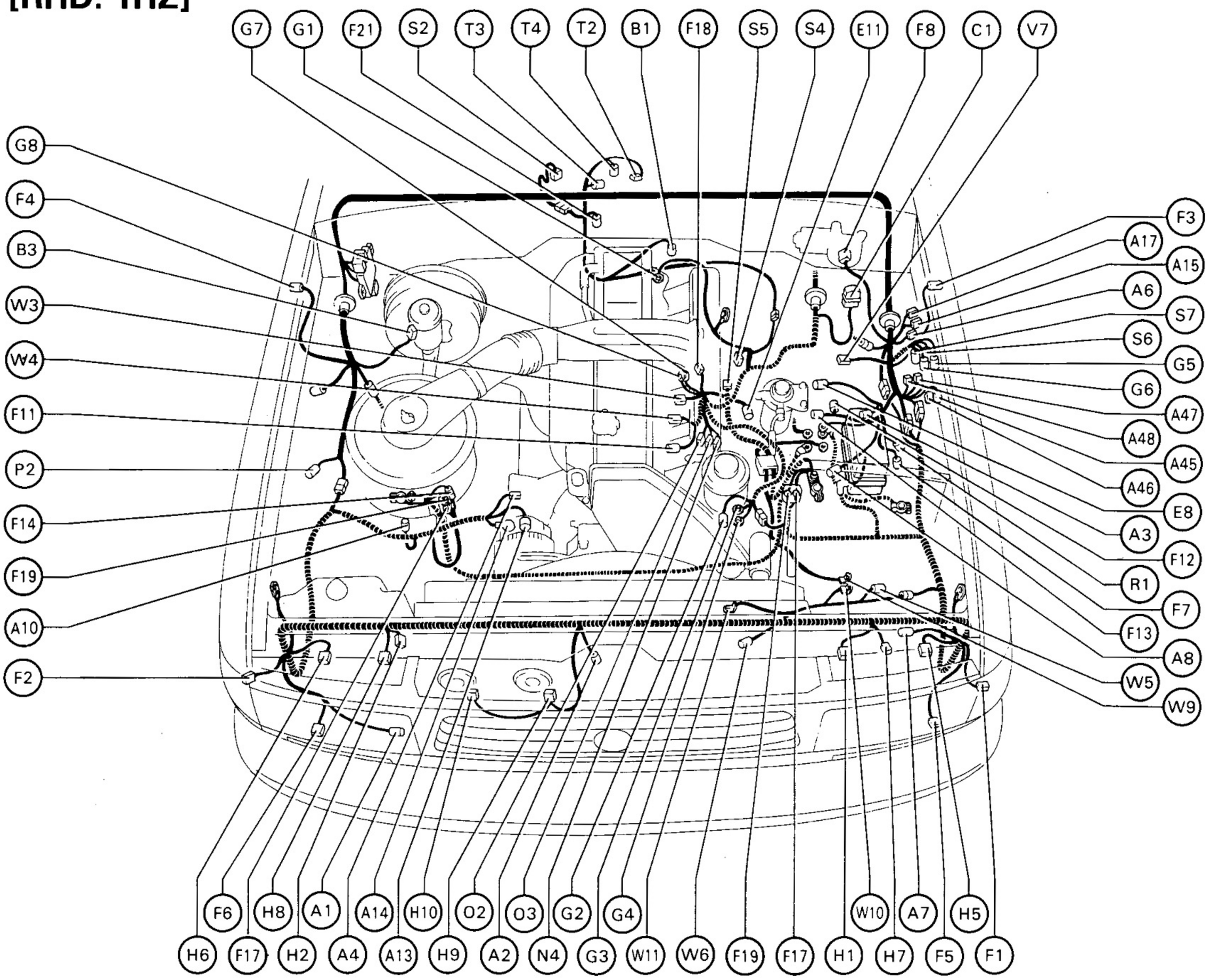
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HZ]

English

Deutsch



Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Idle-Up VSV	Leerlauferhöhung-Unterdruckschaltventil
A 4	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlagenmagnetventil
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Klimaanlage-Dual- und Hochdruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlage Kühlmitteltemperaturschalter
A10	Air Filter Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A13	Alternator	Generator
A14	Alternator	Generator
A15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor (links)
A17	Auto Antenna Sensor	Antennensensor
A45	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A46	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A47	ABS Relay	ABS-Relais
A48	ABS Relay	ABS-Relais

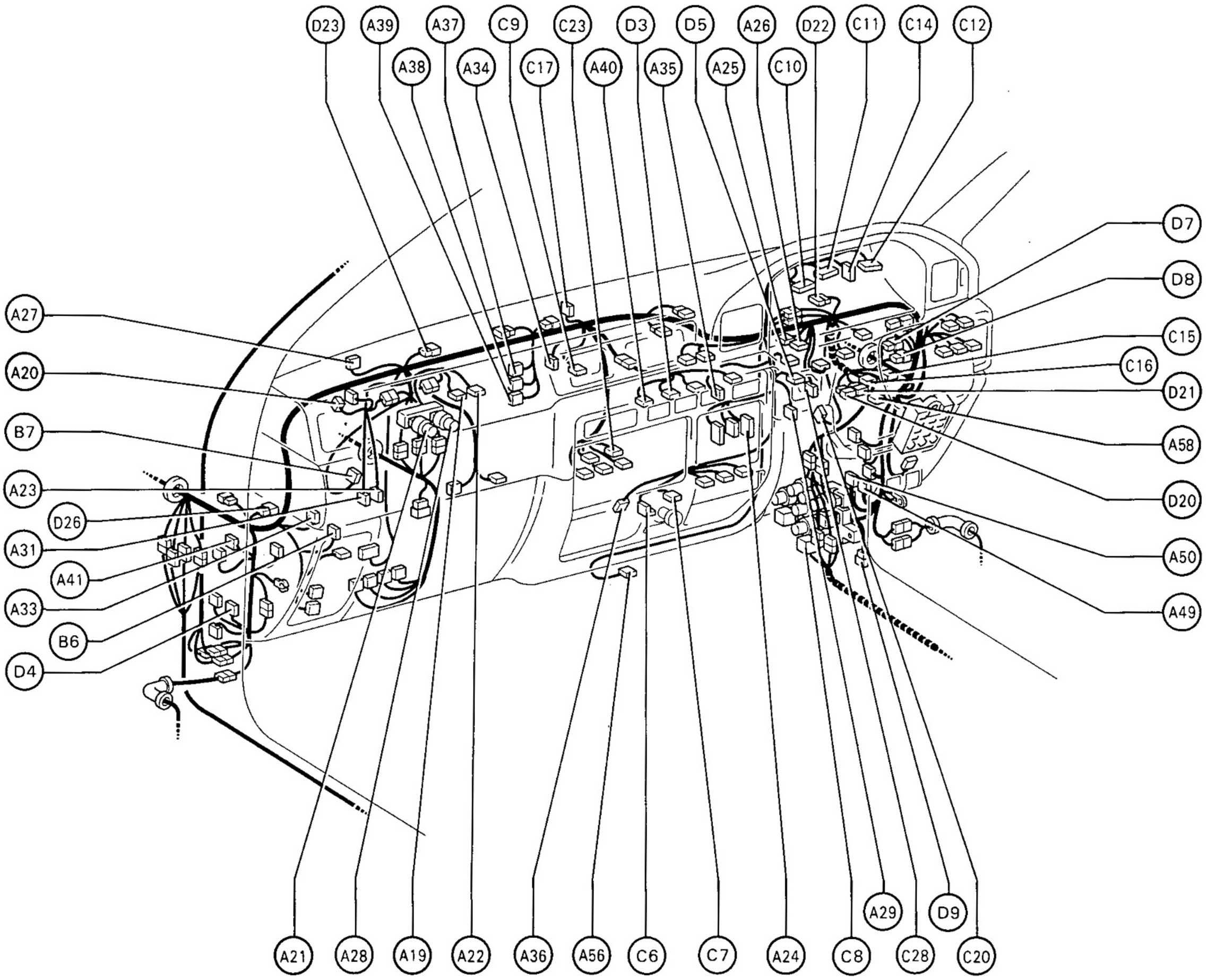
Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Deutsch
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Rückfahrscheinwerferschalter (für mechanisches Getriebe)
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
E 8	ECT Water Temp. SW	Getriebe-Kühlmittelthermoschalter
E 11	Engine Oil Level Sensor	Motorölstandgeber
F 1	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 2	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 5	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-UP Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahlaufnehmer
F 12	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 13	Fuel Sedimentary SW	Wasserabscheiderschalter
F 14	Fusible Link (AM1, HEAD)	Schmelzsicherung (AM1, HEAD)
F 17	Fusible Link (GLOW)	Schmelzsicherung (GLOW)
F 18	Fusible Link (Glow Plug)	Schmelzsicherung (Glühkerzen)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Schmelzsicherung (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchtenschalter
G 1	Glow Plug	Glühkerzen
G 2	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais
G 3	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais
G 4	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzenrelais (Nebenrelais)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzenrelais (Nebenrelais)
G 7	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
G 8	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtweitenstellantrieb, links
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtweitenstellantrieb, rechts
H 5	Headlight No. 1 LH	Scheinwerfer Nr. 1 links
H 6	Headlight No. 1 RH	Scheinwerfer Nr. 1 rechts
H 7	Headlight No. 2 LH	Scheinwerfer Nr. 2 links
H 8	Headlight No. 2 RH	Scheinwerfer Nr. 2 rechts
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefton)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
P 2	Power Outlet	Kraftabtrieb
R 1	Rear Washer Motor	Heckscheibenwaschermotor
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
S 6	Starter Relay	Anlasserrelais
S 7	Starter Relay	Anlasserrelais
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	2-4-Verteilergetriebe-Steuermotor
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebeschalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (für Bremse)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Kühlmitteltemperatursensor (für Glühkerzen)
W 5	Winch Magnetic SW	Winden-Magnetschalter
W 6	Winch Motor	Windenmotor
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W11	Winch Motor and Magnetic Valve	Windenmotor und Magnetventil

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[RHD]

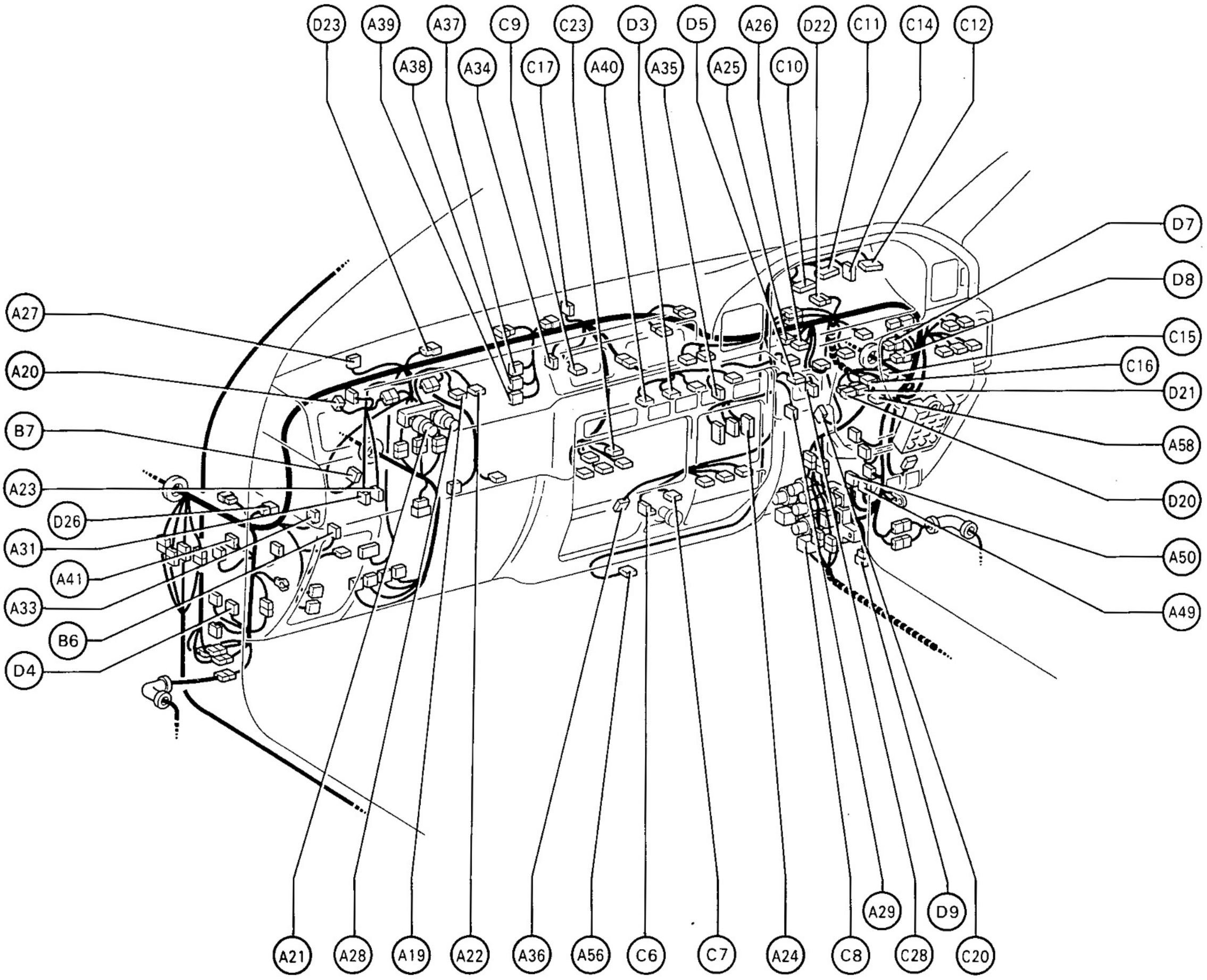


Position of Parts in Instrument Panel

Code	English	*Français*	*Español*
A19	A/C Amplifier	*Amplificateur d'air conditionné*	*Amplificador del acondicionador de aire*
A20	A/C Cut Relay (for Water Temp.)	*Relais de coupure d'air conditionné (pour température d'eau)*	*Relé de corte del acondicionador de aire (para temperatura del agua)*
A21	A/C Magnetic Clutch Relay	*Relais embrayage magnétique d'air conditionné*	*Relé de embrague magnético del acondicionador de aire*
A22	A/C Power Transistor	*Transistor d'alimentation d'air conditionné*	*Transistor de potencia del acondicionador de aire*
A23	A/C Relay Box	*Boîte de relais d'air conditionné*	*Caja de relés del acondicionador de aire*
A24	A/C Room Temp. Sensor	*Capteur de température de l'habitacle d'air conditionné*	*Sensor de temperatura del compartimiento del acondicionador de aire*
A25	A/C Short Connector	*Connecteur court d'air conditionné*	*Conector de cortocircuito del acondicionador de aire*
A26	A/C Short Connector	*Connecteur court d'air conditionné*	*Conector de cortocircuito del acondicionador de aire*
A27	A/C Solar Sensor	*Capteur solaire d'air conditionné*	*Sensor solar del acondicionador de aire*
A28	A/C Starter Cut Relay	*Relais de coupure au démarrage d'air conditionné*	*Relé de corte del arrancador del acondicionador de aire*
A29	A/C System Amplifier	*Amplificateur de système d'air conditionné*	*Amplificador del sistema del acondicionador de aire*
A31	A/C Thermistor and A/C Evaporator Temp. Sensor	*Thermistance d'air conditionné et capteur de température de l'évaporateur du climatiseur*	*Termistor del acondicionador de aire y sensor de temperatura del evaporador del acondicionador de aire*
A33	Air Inlet Servo Motor	*Moteur d'asservissement d'entrée d'air*	*Motor del servomecanismo de entrada de aire*
A34	Air Mix Control Servo Motor	*Moteur d'asservissement de contrôle de mélange d'air*	*Motor del servomecanismo de control de mezcla de aire*
A35	Air Vent Mode Control Servo Motor	*Moteur d'asservissement de contrôle du mode de ventilation d'air*	*Motor del servomecanismo de control de modo de ventilación de aire*
A36	Ashtray Illumination	*Eclairage de cendrier*	*Luz del cenicero*
A37	Auto A/C ECU	*Unité ECU d'air conditionné automatique*	*ECU del acondicionador de aire automático*
A38	Auto A/C ECU	*Unité ECU d'air conditionné automatique*	*ECU del acondicionador de aire automático*
A39	Auto A/C ECU	*Unité ECU d'air conditionné automatique*	*ECU del acondicionador de aire automático*
A40	Auto Antenna Control SW	*Contacteur de commande d'antenne automatique*	*Interruptor de control de antena automática*
A41	Auto Antenna ECU	*Unité ECU d'antenne automatique*	*ECU de antena automática*
A49	ABS ECU	*Unité de commande électronique ABS*	*Unidad de control electrónico de ABS*
A50	ABS ECU	*Unité de commande électronique ABS*	*Unidad de control electrónico de ABS*
A56	Airbag Sensor Assembly	*Ensemble de capteur de sac gonflable*	*Conjunto del sensor del colchón de aire*
A58	Airbag Squib (Steering Wheel Pad)	*Charge explosive (de rembourrage de volant de direction)*	*Detonador del colchón de aire (almohadilla del volante de dirección)*
B 6	Blower Motor (for Heater)	*Moteur de soufflerie (pour chauffage)*	*Motor del soplador (para calefactor)*
B 7	Blower Resistor	*Résistance de soufflerie*	*Resistor del soplador*
C 6	Cigarette Lighter	*Allume-cigare*	*Encendedor de cigarrillos*
C 7	Cigarette Lighter Illumination	*Eclairage d'allume-cigare*	*Iluminación del encendedor de cigarrillos*
C 8	Circuit Opening Relay	*Relais d'ouverture de circuit*	*Relé de abertura del circuito*
C 9	Clock	*Montre*	*Reloj*
C10	Combination Meter	*Bloc d'instruments de bord*	*Medidor de combinación*
C11	Combination Meter	*Bloc d'instruments de bord*	*Medidor de combinación*
C12	Combination Meter	*Bloc d'instruments de bord*	*Medidor de combinación*
C14	Combination Meter (A/T Indicator)	*Bloc d'instruments de bord (Témoin de boîte vitesses automatique)*	*Medidor de combinación (Indicador de la transmisión automática)*
C15	Combination SW	*Commande combinée*	*Interruptor combinado*
C16	Combination SW	*Commande combinée*	*Interruptor combinado*
C17	Cooling Fan (for Radio and Player)	*Ventilateur de refroidissement (pour autoradio et lecteur)*	*Ventilador de enfriamiento (para radio y tocacintas)*
C20	Cruise Control ECU	*Unité ECU de contrôle de croisière*	*ECU del control de crucero*
C23	CD Player	*Lecteur de CD*	*Reproductor de discos compactos*
C28	Cruise Control Clutch SW or Short Pin	*SW d'accouplement de programmateurde vitesse de croisière ou broche de shunt*	*Patilla de cortocircuito o SW del embrague control de crucero*
D 3	Defogger SW	*Interrupteur de dégivrage*	*Interruptor del desempañador*
D 4	Diff. Lock ECU	*Unité ECU de verrouillage de différentiel*	*ECU de bloqueo del diferencial*
D 5	Diff. Lock Control SW	*Contacteur de contrôle de verrouillage de différentiel*	*Interruptor de control de bloqueo del diferencial*
D 7	Diode (for Interior light)	*Diode (pour eclairage d'habitacle)*	*Diodo (para la luz interior)*
D 8	Diode (for Interior light)	*Diode (pour eclairage d'habitacle)*	*Diodo (para la luz interior)*
D 9	Diode (for Rear Fog light)	*Diode (pour phares antibrouillard arrière)*	*Diodo (para la luz antiniebla trasera)*
D20	Diode (for Front Washer)	*Diode (pour lave-glace avant)*	*Diodo (para el lavador delantero)*
D21	Diode (for Rear Washer)	*Diode (pour lave-glace arrièie)*	*Diodo (para el lavador trasero)*
D22	Diode (for Light Auto Turn Off)	*Diode (pour levée automatique desactivee)*	*Diode (para desactivación automática de elevación)*
D23	Diode (for Neutral Detection)	*Diode (aux fins de détection de point mort)*	*Diodo (para la detección en punto muento)*
D26	Diode (Interior Light)	*Diode (plafonnier)*	*Diode (luz interior)*

Position of Parts in Instrument Panel

[RHD]

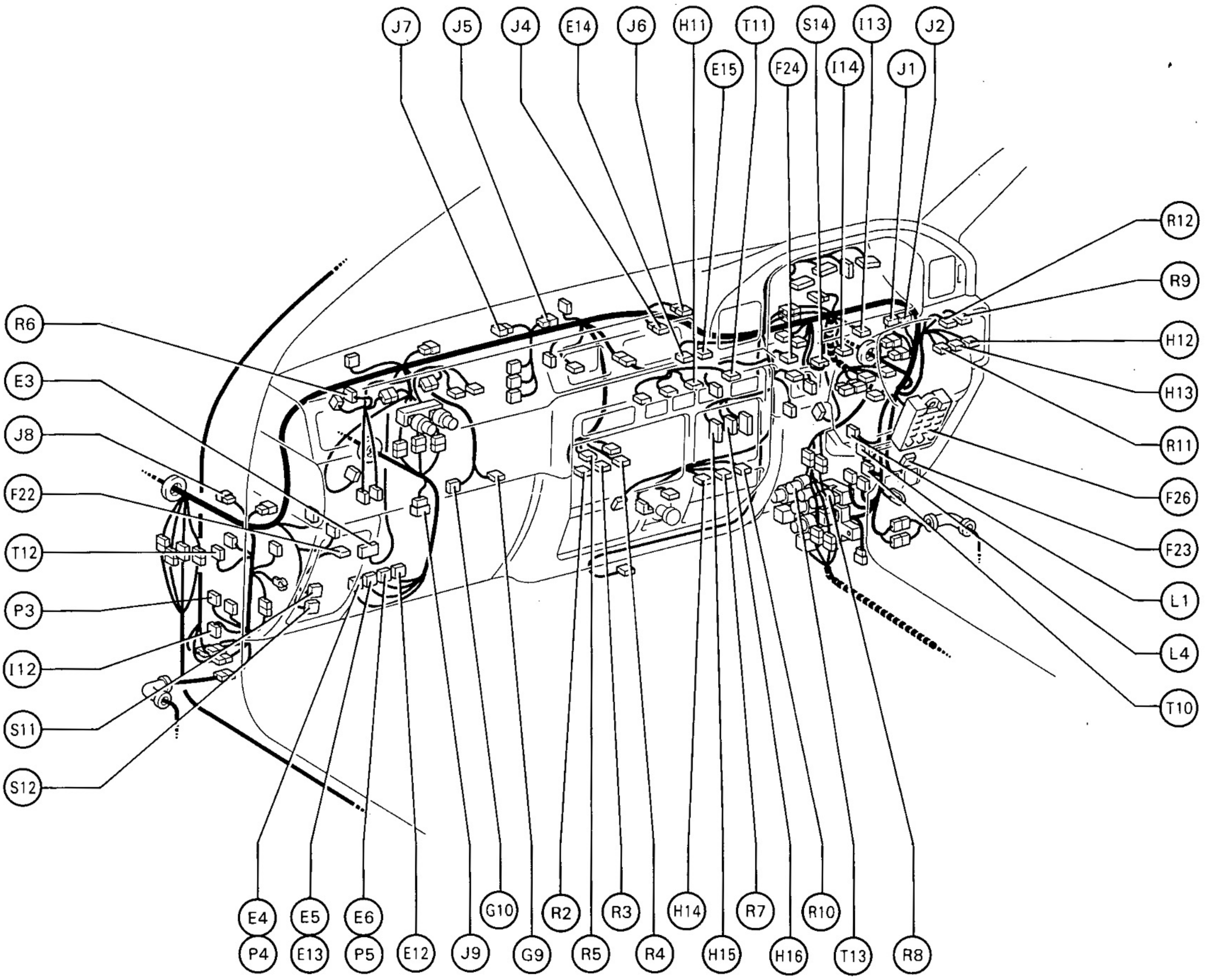


Position of Parts in Instrument Panel

Code	English	Deutsch
A 19	Amplifier	Klimaanlagenverstärker
A 20	A/C Cut Relay (for Water Temp.)	Klimaanlagenabschaltrelais (Kühlmitteltemperatur)
A 21	A/C Magnetic Clutch Relay	Klimaanlagen-Magnetkupplungsrelais
A 22	A/C Power Transistor	Leistungstransistor
A 23	A/C Relay Box	Klimaanlagenrelaiskasten
A 24	A/C Room Temp. Sensor	Innentemperaturfühler
A 25	A/C Short Connector	Klimaanlagekurzstecker
A 26	A/C Short Connector	Klimaanlagekurzstecker
A 27	A/C Solar Sensor	Sonnensensor
A 28	A/C Starter Cut Relay	Klimaanlagen-Anlasserabschaltrelais
A 29	A/C System Amplifier	Klimaanlagenverstärker
A 31	A/C Thermistor and A/C Evaporator Temp. Sensor	Thermistor und Verdampfertemperaturfühler
A 33	Air Inlet Servo Motor	Lufteinlaßservomotor
A 34	Air Mix Control Servo Motor	Luftmischstellmotor
A 35	Air Vent Mode Control Servo Motor	Belüftungs-Stellmotor
A 36	Ashtray Illumination	Aschenbecherbeleuchtung
A 37	Auto A/C ECU	Steuergerät für automatische Klimaanlage
A 38	Auto A/C ECU	Steuergerät für automatische Klimaanlage
A 39	Auto A/C ECU	Steuergerät für automatische Klimaanlage
A 40	Auto Antenna Control SW	Antennensteuerschalter
A 41	Auto Antenna ECU	Elektrische Antenne ECU
A 49	ABS ECU	ABS-Steuergerät
A 50	ABS ECU	ABS-Steuergerät
A 56	Airbag Sensor Assembly	Airbagsensor
A 58	Airbag Squib (Steering Wheel Pad)	Airbag-Zündladung (Lenkradpolster)
B 6	Blower Motor (for Heater)	Gebläsemotor (für Heizung)
B 7	Blower Resistor	Gebläsewiderstand
C 6	Cigarette Lighter	Zigarettenanzünder
C 7	Cigarette Lighter Illumination	Zigarettenanzünderbeleuchtung
C 8	Circuit Opening Relay	Schaltkreisrelais
C 9	Clock	Uhr
C 10	Combination Meter	Kombiinstrument
C 11	Combination Meter	Kombiinstrument
C 12	Combination Meter	Kombiinstrument
C 14	Combination Meter (A/T Indicator)	Kombiinstrument (Fahrstufenanzeige)
C 15	Combination SW	Kombischalter
C 16	Combination SW	Kombischalter
C 17	Cooling Fan (for Radio and Player)	Kühlgebläse (für Radio und CD-Spieler bzw. Cassettenspieler)
C 20	Cruise Control ECU	Geschwindigkeitsreglersteuergerät
C 23	CD Player	CD-Spieler
C 28	Cruise Control Clutch SW or Short Pin	Geschwindigkeitskontstanthalter-Kupplungsschalter oder Kurzschlußstift
D 3	Defogger SW	Scheibenheizungsschalter
D 4	Diff. Lock ECU	Differentialsperrsteuergerät
D 5	Diff. Lock Control SW	Sperrdifferentialschalter
D 7	Diode (for Interior Light)	Diode (für Innenreuchte)
D 8	Diode (for Interior Light)	Diode (für Innenreuchte)
D 9	Diode (for Rear Fog Light)	Diode (für Nebelschlußleuchte)
D 20	Diode (for Front Washer)	Diode (für Scheibenwascher)
D 21	Diode (for Rear Washer)	Diode (für Heckscheibenwascher)
D 22	Diode (for Light Auto Turn Off)	Diode (für Beleuchtungsautomatik)
D 23	Diode (for Neutral Detection)	Diode (für Erfassung der Neutralstellung)
D 26	Diode (Interior Light)	Diode (Innenleuchte)

Position of Parts in Instrument Panel

[RHD]

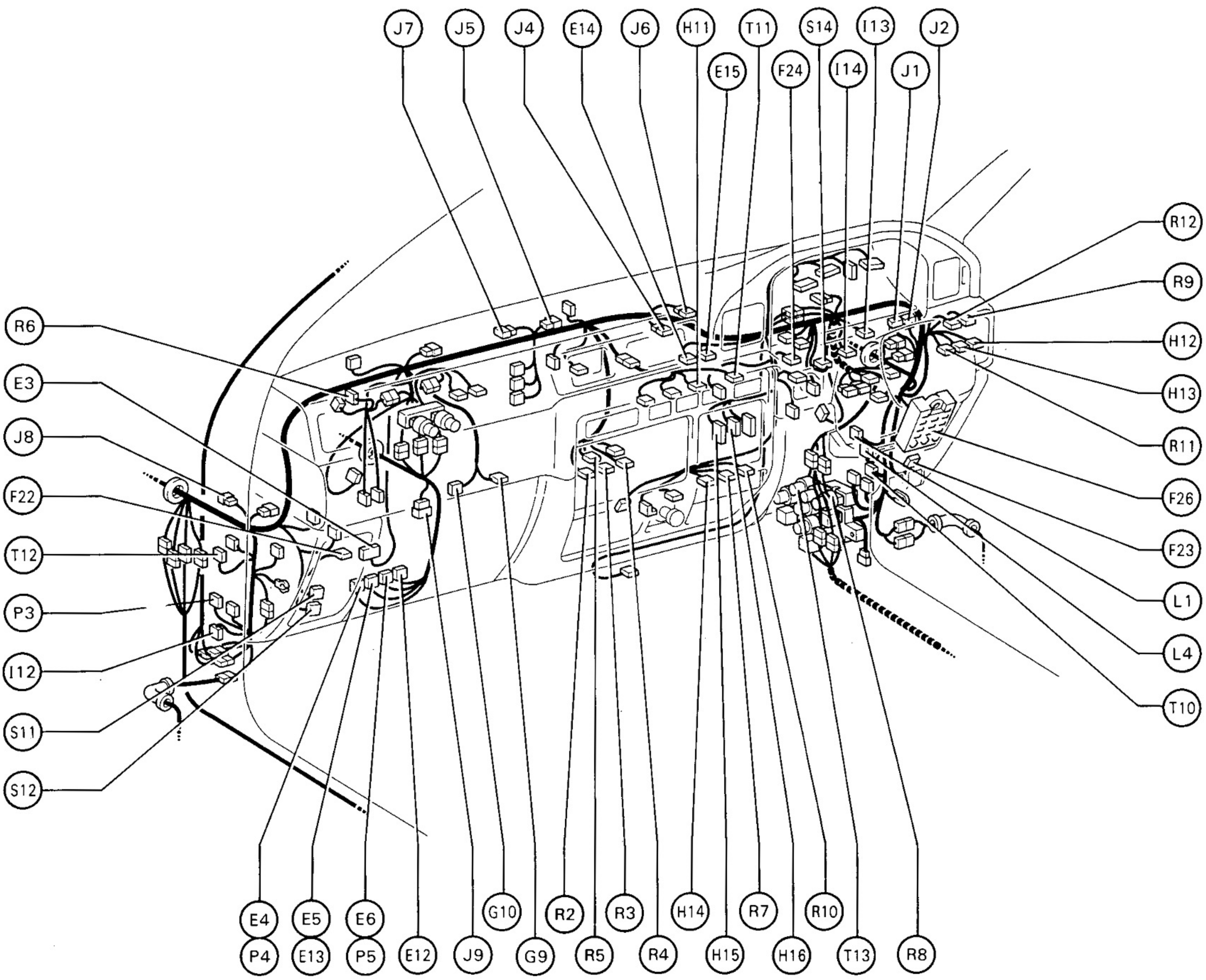


Position of Parts in Instrument Panel

Code	English	*Français*	*Español*
E 3	Emission ECU	*Unité de commande électronique de contrôle antipollution*	*Unidad de control electrónico del emisión*
E 4	Engine ECU	*Unité de commande électronique de contrôle moteur*	*Unidad de control electrónico del motor*
E 5	Engine ECU	*Unité de commande électronique de contrôle moteur*	*Unidad de control electrónico del motor*
E 6	Engine ECU	*Unité de commande électronique de contrôle moteur*	*Unidad de control electrónico del motor*
E 12	Engine ECU	*Unité de commande électronique de contrôle moteur*	*Unidad de control electrónico del motor*
E 13	Engine ECU	*Unité de commande électronique de contrôle moteur*	*Unidad de control electrónico del motor*
E 14	ECT ECU	*ECT ECU*	*ECT ECU*
E 15	ECT ECU	*ECT ECU*	*ECT ECU*
F 22	Front Speaker LH	*Haut-parleur avant gauche*	*Altavoz delantero, izquierdo*
F 23	Front Speaker RH	*Haut-parleur avant droite*	*Altavoz delantero, derecho*
F 24	Fuel Sedimentary Buzzer	*Vibreur de sedimentation de carburant*	*Zumbador de sedimentos de combustible*
F 26	Fuse Block	*Bloc de fusible*	*Bloque de fusible*
G 9	Glove Box Light	*Eclairage de boîte à gants*	*Luz de la caja de la guantera*
G10	Glove Box Light SW	*Contacteur d'éclairage de boîte à gants*	*Interruptor de la luz de la caja de la guantera*
H11	Hazard SW	*Interrupteur de feux de détresse*	*Interruptor de peligro*
H12	Headlight Beam Level Control SW	*Contacteur de contrôle de niveau de faisceau de projecteur*	*Interruptor de control del nivel del foco del faro*
H13	Headlight Cleaner SW	*Contacteur de lave-phares*	*Interruptor del lavador de los faros*
H14	Heater Blower SW and A/C SW	*Commutateur de ventilateur de chauffage et commutateur d'air conditionné*	*Interruptor del soplador del calefactor e interruptor del acondicionador de aire*
H15	Heater Control SW	*Contacteur de commande de chauffage*	*Interruptor de control del calefactor*
H16	Heater Control SW	*Contacteur de commande de chauffage*	*Interruptor de control del calefactor*
I 12	Ignition Key Cylinder Light Relay	*Relais d'éclairage de barrillet de clé de contact*	*Relé de la luz del cilindro de la llave de encendido*
I 13	Ignition Key Cylinder Light	*Eclairage de barrillet de clé de contact*	*Luz del cilindro de la llave de encendido*
I 14	Ignition SW	*Contacteur d'allumage*	*Interruptor de encendido*
J 1	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
J 2	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
J 4	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
J 5	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
J 6	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
J 7	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
J 8	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
J 9	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
L 1	Light Reminder Relay	*Relais de rappel d'éclairage en fonction*	*Relé de advertencia de la luz*
L 4	Light Retainer Relay	*Relais de minuterie d'éclairage*	*Relé de advertencia de la luz*
P 3	PPS ECU	*PPS ECU*	*ECU PPS*
P 4	Pre-Heating Timer	*Temporisateur de bougies de préchauffage*	*Temporizador de precalentamiento*
P 5	Pre-Heating Timer	*Temporisateur de bougies de préchauffage*	*Temporizador de precalentamiento*
R 2	Radio and Player	*Autoradio et lecteur*	*Radiocasete*
R 3	Radio and Player	*Autoradio et lecteur*	*Radiocasete*
R 4	Radio and Player	*Autoradio et lecteur*	*Radiocasete*
R 5	Radio and Player	*Autoradio et lecteur*	*Radiocasete*
R 6	Rear A/C Relay	*Relais d'air conditionné arrière*	*Relé del acondicionador de aire trasero*
R 7	Rear A/C SW	*Commutateur d'air conditionné arrière*	*Interruptor del acondicionador de aire trasero*
R 8	Rear Fog Light Relay	*Relais de feux anti-brouillard arrière*	*Relé de los faros antiniebla traseros*
R 9	Rear Fog Light SW	*Interrupteur de feux anti-brouillard arrière*	*Interruptor de la luz de los faros antiniebla traseros*
R10	Rear Heater SW	*Contacteur de chauffage arrière*	*Interruptor del calefactor trasero*
R11	Remote Control Mirror SW	*Contacteur de miroir à télécommande*	*Interruptor del espejo retrovisor con control remoto*
R12	Rheostat	*Rhéostat*	*Reostato*
S11	Stereo Component Amplifier	*Amplificateur de composant stéréo*	*Amplificador de componente de estéreo*
S12	Stereo Component Amplifier	*Amplificateur de composant stéréo*	*Amplificador de componente de estéreo*
S14	Stop Light SW	*Contacteur de feux de stop*	*Interruptor de luces de parada*
T10	Transfer Control Relay	*Relais de commande de transfert*	*Relé de control de la transferencia*
T11	Transfer Control SW	*Cont de commande de transfert*	*Interruptor de control de la transferencia*
T12	12-24 Volts Switchover Timer Relay	*Relais de temporisateur de commutation 12-24 volt*	*Relé del temporizador de conmutación de 12-24 voltios*
T13	24 Volts Hold Warning Relay	*Relais d'avertissement de maintieu 24 volts*	*Relé de aviso de retención de 24 voltios*

Position of Parts in Instrument Panel

[RHD]

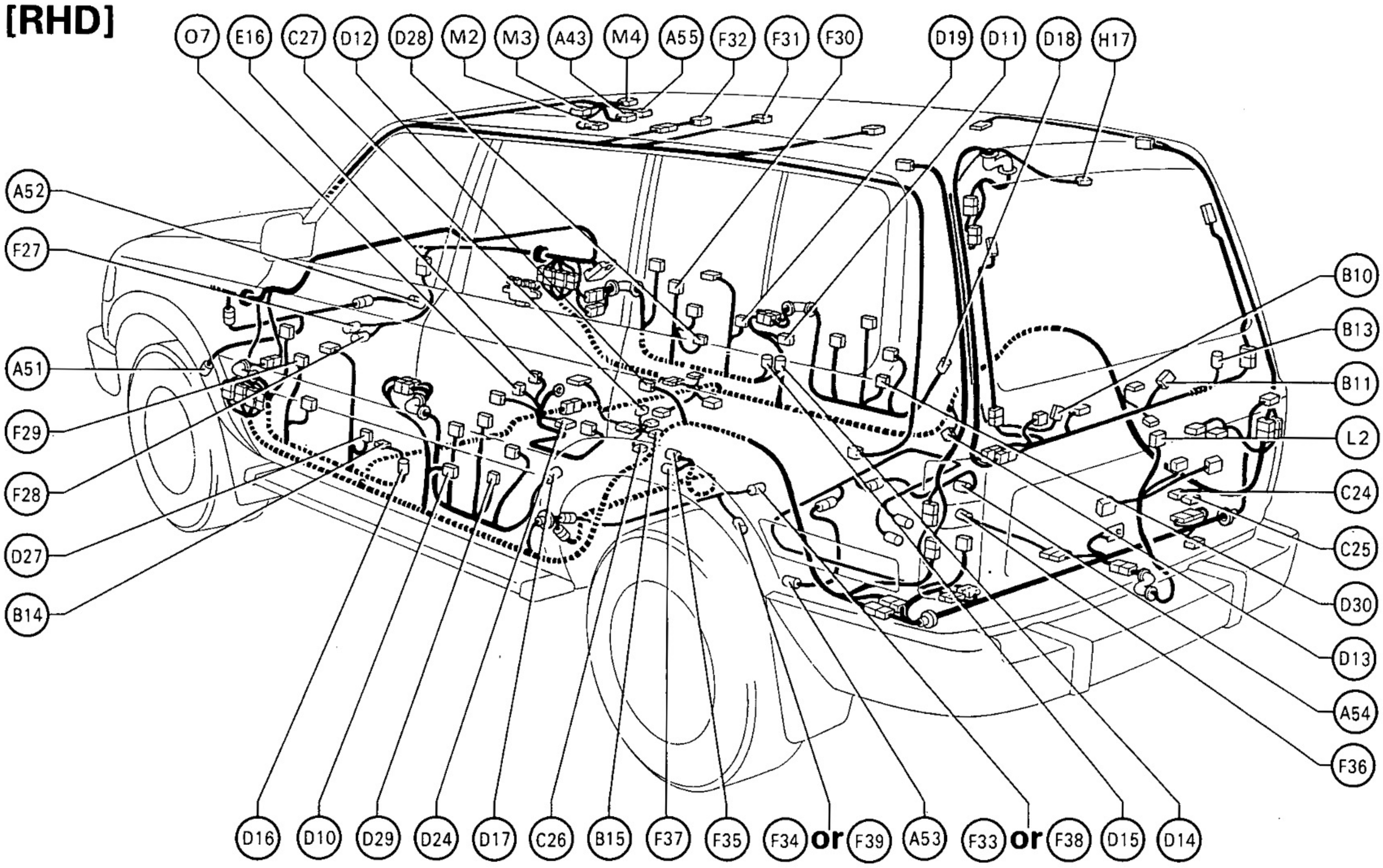


Position of Parts in Instrument Panel

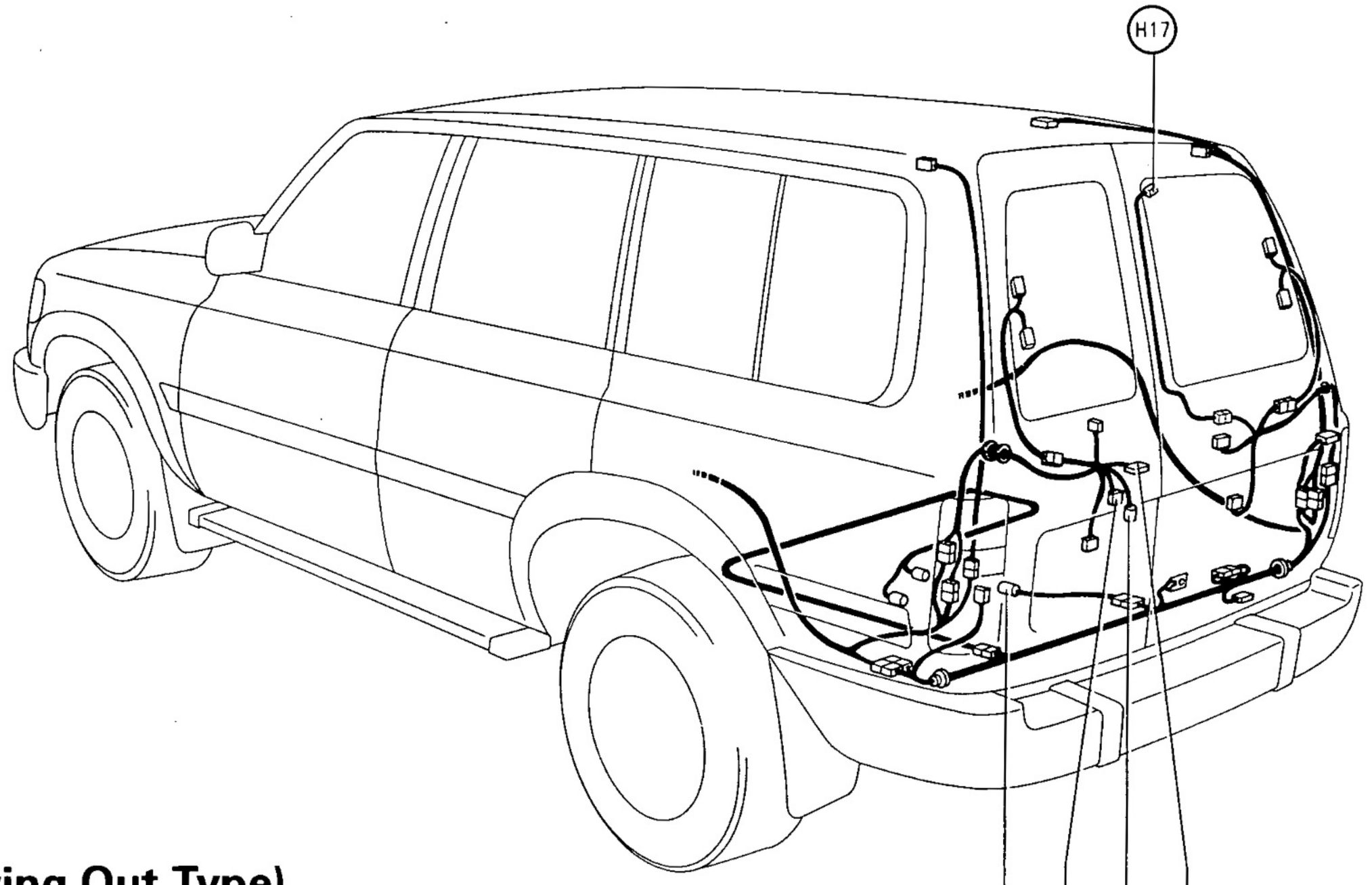
Code	English	Deutsch
E 3	Emission ECU	Abgasreinigungssteuergerät
E 4	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 5	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 6	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 12	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 13	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 14	ECT ECU	Steuergerät des elektronisch gesteuerten Getriebes
E 15	ECT ECU	Steuergerät des elektronisch gesteuerten Getriebes
F 22	Front Speaker LH	Frontlautsprecher, links
F 23	Front Speaker RH	Frontlautsprecher, rechts
F 24	Fuel Sedimentary Buzzer	Abscheiderwarnsummer
F 26	Fuse Block	Sicherungskasten
G 9	Glove Box Light	Handschuhfachbeleuchtung
G10	Glove Box Light SW	Handschuhfachleuchtenschalter
H11	Hazard SW	Warnblinkschalter
H12	Headlight Beam Level Control SW	Leuchtweitenstellschalter
H13	Headlight Cleaner SW	Scheinwerferwascherschalter
H14	Heater Blower SW and A/C SW	Heizgebläseschalter und Klimaanlagenschalter
H15	Heater Control SW	Heizungsregelschalter
H16	Heater Control SW	Heizungsregelschalter
I 12	Ignition Key Cylinder Light Relay	Zündschlüsselleuchtenrelais
I 13	Ignition Key Cylinder Light	Zündschlüsselleuchte
I 14	Ignition SW	Zündschalter
J 1	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 2	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 4	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 5	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 6	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 7	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 8	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 9	Junction Connector	Verbindungsstecker
L 1	Light Reminder Relay	Beleuchtungswarnrelais
L 4	Light Retainer Relay	Beleuchtungszeitrelais
P 3	PPS ECU	Steuergerät für drehzahlabhängige Servolenkung
P 4	Pre-Heating Timer	Vorheizschaltuhr
P 5	Pre-Heating Timer	Vorheizschaltuhr
R 2	Radio and Player	Radio und Cassettenspieler
R 3	Radio and Player	Radio und Cassettenspieler
R 4	Radio and Player	Radio und Cassettenspieler
R 5	Radio and Player	Radio und Cassettenspieler
R 6	Rear A/C Relay	Hinteres Klimaanlagenrelais
R 7	Rear A/C SW	Klimaanlagenschalter hinten
R 8	Rear Fog Light Relay	Nebelschlußleuchtenrelais
R 9	Rear Fog Light SW	Nebelschlußleuchtenschalter
R10	Rear Heater SW	Hinterer Heizungsschalter
R11	Remote Control Mirror SW	Außenspiegelstellschalter
R12	Rheostat	Widerstand
S11	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S12	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S14	Stop Light SW	Bremsleuchtenschalter
T10	Transfer Control Relay	Verteilergetrieberelais
T11	Transfer Control SW	Verteilergetriebeschalter
T12	12-24 Volts Switchover Timer Relay	Umschalttimerrelais 12/24V
T13	24 Volts Hold Warning Relay	24V-Warnrelais

Position of Parts in Body

[RHD]



(Tail Gate Type)



(Swing Out Type)

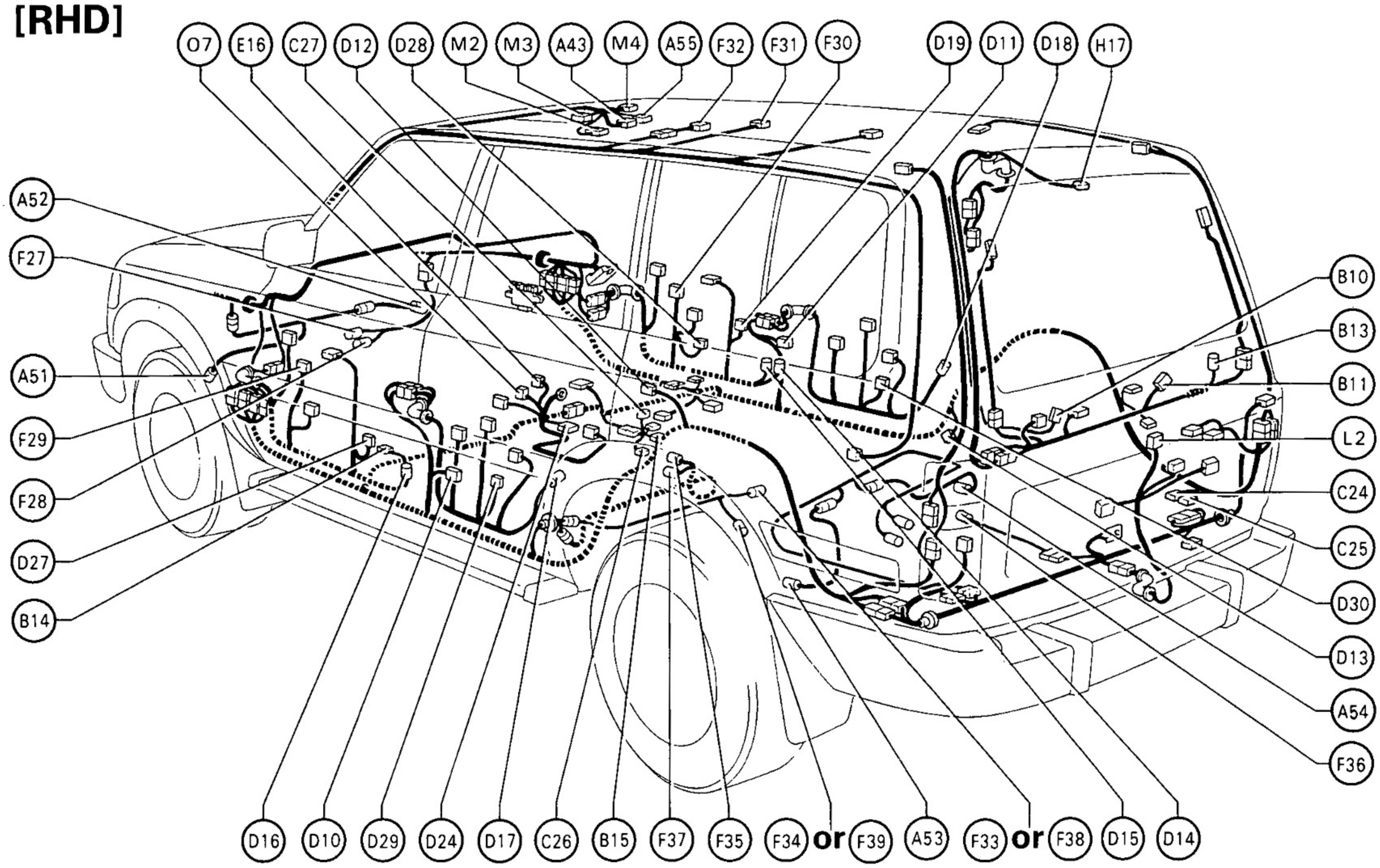
Position of Parts in Body

Code	English	*Français*	*Español*
A 43	Accessory Meter	*Compteur accessoire*	*Medidor accesorio*
A 51	ABS Speed Sensor Front LH	*Capteur de vitesse ABS avant gauche*	*Sensor de velocidad de ABS, frontal izquierdo*
A 52	ABS Speed Sensor Front RH	*Capteur de vitesse ABS avant droite*	*Sensor de velocidad de ABS, frontal derecho*
A 53	ABS Speed Sensor Rear LH	*Capteur de vitesse ABS arrière gauche*	*Sensor de velocidad de ABS, trasero izquierdo*
A 54	ABS Speed Sensor Rear RH	*Capteur de vitesse ABS arrière droite*	*Sensor de velocidad de ABS, trasero derecho*
A 55	Accessory Meter (for SNS)	*Compteur auxiliaire (pour SNS)*	*Medidor accesorios (para SNS)*
B 9	Back Door Courtesy SW (Swing Out)	*Contacteur d'éclairage par ouverture de hayon (portière arrière)(Orientation extérieure)*	*Interruptor de cortesía de la puerta posterior (Basculación)*
B 10	Back Door Courtesy SW (w/o Rear Wiper of Tail Gate)	*Contacteur d'éclairage par ouverture de hayon (sans essuie-glace arrière de hayon)*	*Interruptor de cortesía de la puerta posterior (sin limpiador trasero de la puerta posterior)*
B 11	Back Door Courtesy SW (w/ Rear Wiper of Tail Gate)	*Contacteur d'éclairage par ouverture de hayon (avec essuie-glace arrière de hayon)*	*Interruptor de cortesía de la puerta posterior (con limpiador trasero de la puerta posterior)*
B 12	Back Door Lock Control Motor (Swing Out)	*Moteur de contrôle de serrure de hayon (Orientation extérieure)*	*Motor de control de bloqueo de la puerta trasera (Basculación)*
B 13	Back Door Lock Control Motor (Tail Gate)	*Moteur de contrôle de serrure de hayon (Hayon)*	*Motor de control de bloqueo de la puerta trasera (Puerta posterior)*
B 14	Buckle SW (Except Full Power Seat)	*Interrupteur de boucles de ceinture (Sauf siège à commande électrique intégrale)*	*Interruptor de la hebilla (Excepto asiento completamente eléctrico)*
B 15	Blower Motor (for Cool Box)	*Moteur de soufflerie (de caisson frigorifique)*	*Motor del soplador (para la nevera)*
C 24	CD Automatic Changer	*Changeur automatique de CD*	*Cambiador automático de discos compactos*
C 25	CD Automatic Changer	*Changeur automatique de CD*	*Cambiador automático de discos compactos*
C 26	Cool Box Amplifier	*Amplificateur de caisson frigorifique*	*Amplificador de la nevera*
C 27	Cool Box Control SW	*Commutateur de caisson frigorifique*	*Interruptor de control de la nevera*
D 10	Door Courtesy SW Front LH	*Contacteur d'éclairage par ouverture de portière avant gauche*	*Interruptor de la luz de cortesía de la puerta, delantera izquierda*
D 11	Door Courtesy SW Front RH	*Contacteur d'éclairage par ouverture de portière avant droite*	*Interruptor de la luz de cortesía de la puerta, delantera derecha*
D 12	Door Courtesy SW Rear LH	*Contacteur d'éclairage par ouverture de portière arrière gauche*	*Interruptor de cortesía de puerta, trasero izquierdo*
D 13	Door Courtesy SW Rear RH	*Contacteur d'éclairage par ouverture de portière arrière droite*	*Interruptor de cortesía de puerta, trasero derecho*
D 14	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	*Verrouillage de clé de portière et contacteur de déverrouillage (du conducteur)*	*Interruptor de seguro y abierta de la llave de puerta (conductor)*
D 15	Door Lock Control Motor (Driver's)	*Moteur de commande de verrouillage de portières (du conducteur)*	*Motor de control de cierre de la puerta (conductor)*
D 16	Door Lock Control Motor (Passenger's)	*Moteur de commande de verrouillage de portières (du passager)*	*Motor de control de cierre de la puerta (pasajero)*
D 17	Door Lock Control Motor Rear LH	*Moteur de commande de verrouillage de portières arrière gauche*	*Motor de control de cierre de la puerta, trasero izquierdo*
D 18	Door Lock Control Motor Rear RH	*Moteur de commande de verrouillage de portières arrière droite*	*Motor de control de cierre de la puerta, trasero derecho*
D 19	Door Lock Control Relay	*Relais de commande de verrouillage de portières*	*Relé de control de cierre de la puerta*
D 24	Deceleration Sensor	*Capteur de décélération*	*Sensor de desaceleración*
D 27	Door Courtesy Light Front LH	*Éclairage de courtoisie de porte avant LH*	*Luz frontal LH de cortesía de la puerta*
D 28	Door Courtesy Light Front RH	*Éclairage de courtoisie de porte avant RH*	*Luz frontal RH de cortesía de la puerta*
D 29	Door Courtesy Light Rear LH	*Éclairage de courtoisie de porte arrière LH*	*Luz trasera LH de cortesía de la puerta*
D 30	Door Courtesy Light Rear RH	*Éclairage de courtoisie de porte arrière RH*	*Luz trasera RH de cortesía de la puerta*
E 16	ECT Pattern Select SW	*Contacteur de sélectión de modèle ECT*	*Interruptor de selección de patrón de ECT*
F 27	Front Diff. Lock Control Motor	*Moteur de contrôle de verrouillage de différentiel avant*	*Motor de control de bloqueo del diferencial delantero*
F 28	Front Diff. Lock Position SW	*Contacteur de position de verrouillage de différentiel avant*	*Interruptor de posición de bloqueo del diferencial frontal*
F 29	Front Door Speaker LH	*Haut-parleur de portière avant gauche*	*Altavoz de la puerta frontal, izquierda*
F 30	Front Door Speaker RH	*Haut-parleur de portière avant droite*	*Altavoz de la puerta frontal, derecha*
F 31	Front Interior Light	*Eclairage d'habitacle avant*	*Luz interior, delantero*
F 32	Front Interior Light (w/ Moon Roof)	*Eclairage d'habitacle avant (avec toit ouvrant transparent)*	*Luz interior, delantero (con techo deslizante)*
F 33	Fuel Control Valve (for Return)	*Soupape de contrôle d'essence (pour retour)*	*Válvula dce control del combustible (para retorno)*
F 34	Fuel Control Valve (for Spray)	*Soupape de contrôle d'essence (pour vaporisation)*	*Válvula dce control del combustible (para rociado)*
F 35	Fuel Sender and Pump	*Sonde de niveau de carburant et pompe d'alimentation*	*Transmisor y bomba de combustible*
F 36	Fuel Sender (Sub)	*Sonde de niveau de carburant (Auxiliaire)*	*Transmisor de combustible (Segundo)*
F 37	Fuel Level SW	*Contacteur de niveau de carburant*	*Interruptor de nivel de combustible*
F 38	Fuel Pump (for Fuel Transfer)	*Pompe d'alimentation (aux fins de transfert de carburant)*	*Bomba de combustible (para transferencia de combustible)*
F 39	Fuel Solenoid Valve	*Soupape à solenoïde de carburant*	*Válvula del solenoide de combustible*
H 17	High Mounted Stop Light	*Feux stop à implantation haute*	*Luz de parada de montura alta*
L 2	License Plate Light	*Eclairage de plaque d'immatriculation*	*Luz de placa de matrícula*
M 2	Moon Roof Control Relay	*Relais de commande de toit ouvrant transparent*	*Relé de control del techo deslizante*
M 3	Moon Roof Control SW and Personal Light or Personal Light (w/o Moon Roof)	*Interrupteur de commande de toit ouvrant transparent et eclairage individuel ou eclairage individuel (sans toit ouvrant)*	*Interruptor de control del techo deslizante y luz personal o luz personal (sin techo deslizante)*
M 4	Moon Roof Limit SW and Motor	*Moteur et contacteur de limite de toit ouvrant transparent*	*Interruptor y motor de límite del techo deslizante*
O 7	O/D Main SW and A/T Indicator Illumination	*Commande principale de vitesse surmultiplée et éclairage d'indicateur de boîte de vitesses automatique*	*Interruptor principal de sobremarcha e iluminación de indicador de la transmisión automática*

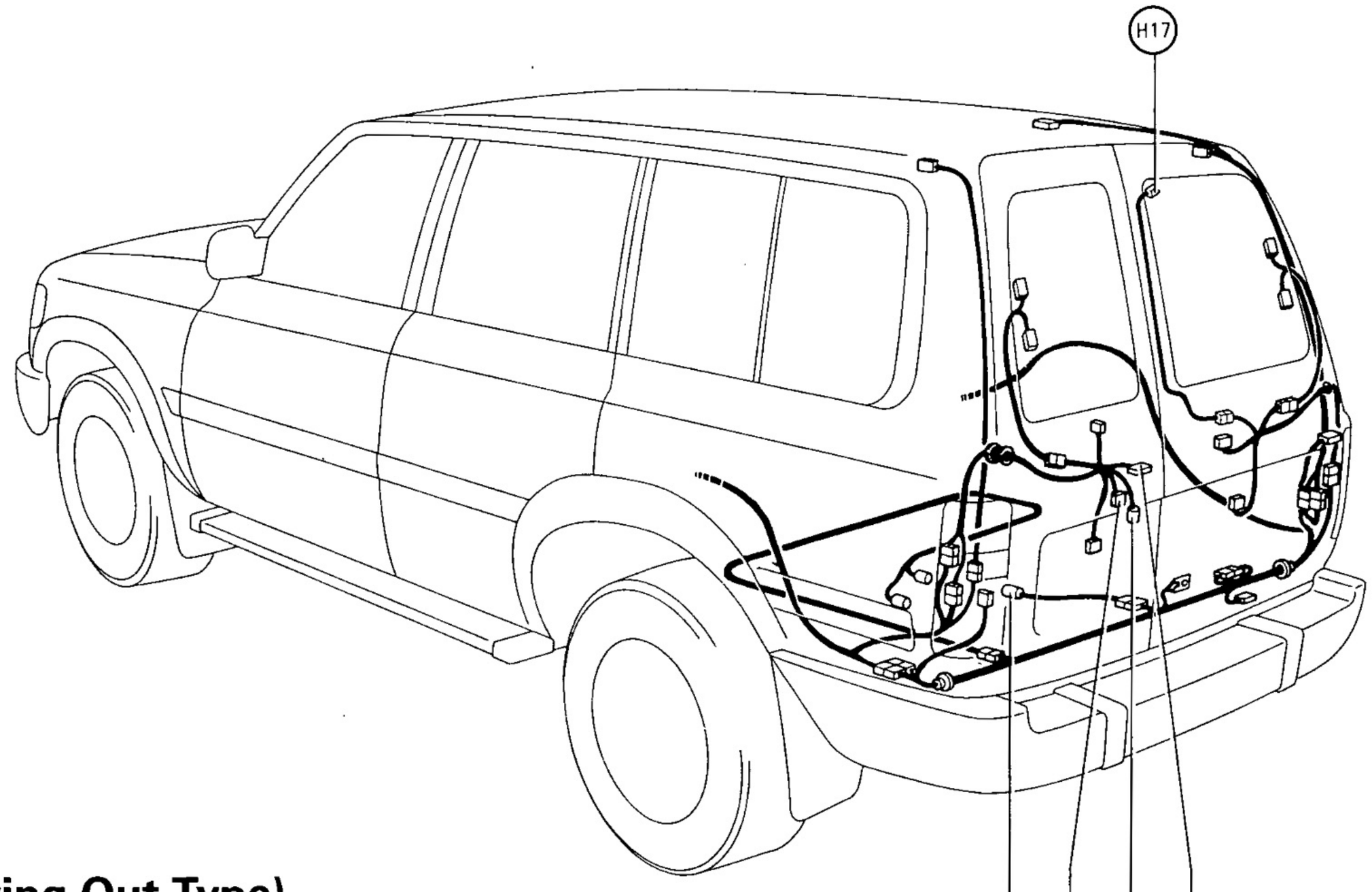
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD]



(Tail Gate Type)



(Swing Out Type)

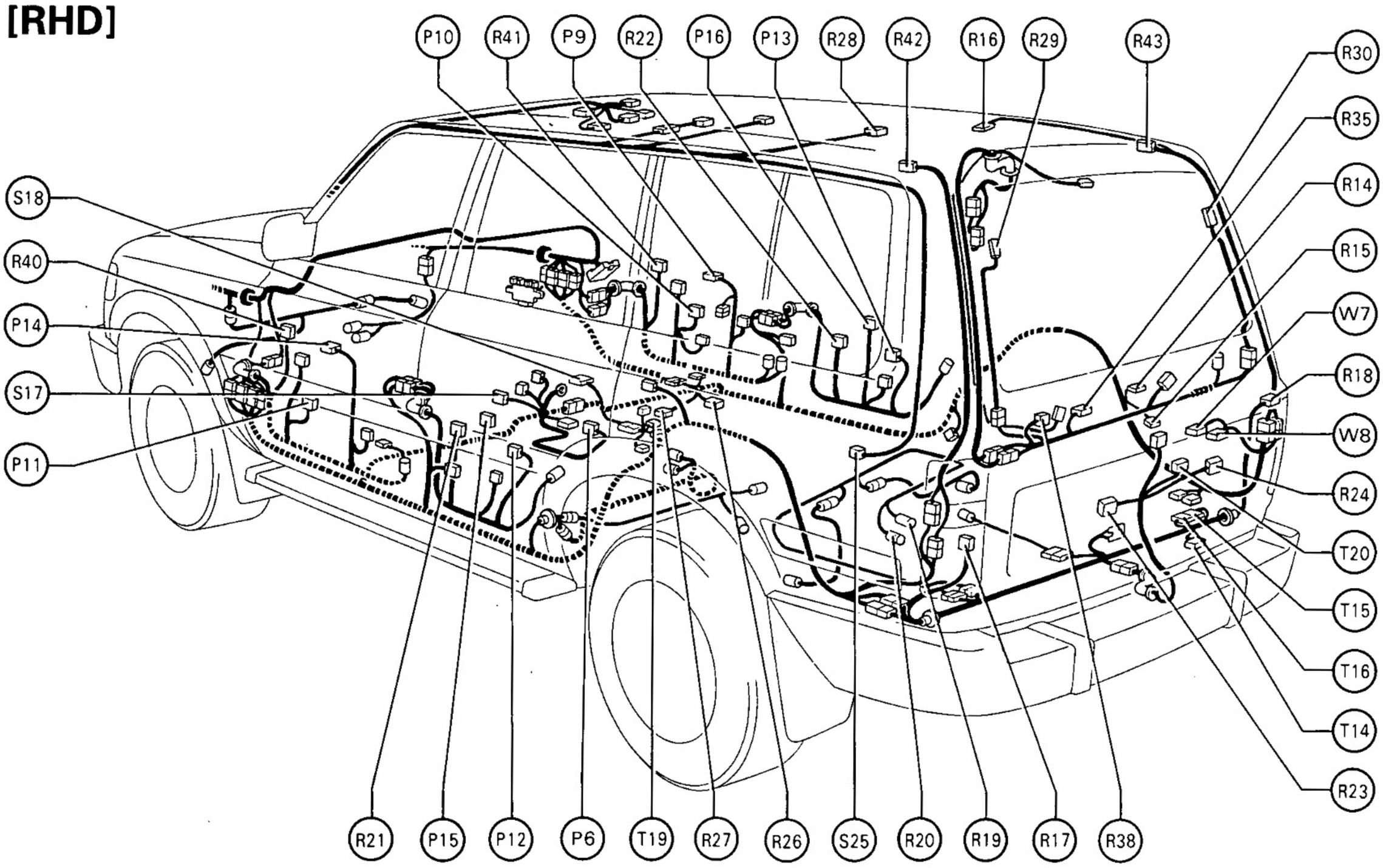
Position of Parts in Body

Code	English	Deutsch
A43	Accessory Meter	Zusatzgerätenanzeige
A51	ABS Speed Sensor Front LH	Raddrehzahlgeber, vorne links
A52	ABS Speed Sensor Front RH	Raddrehzahlgeber, vorne rechts
A53	ABS Speed Sensor Rear LH	Raddrehzahlgeber, hinten links
A54	ABS Speed Sensor Rear RH	Raddrehzahlgeber, hinten rechts
A55	Accessory Meter (for SNS)	Zusatzinstrument (für SNS)
B 9	Back Door Courtesy SW (Swing Out)	Heckklappenleuchtenschalter (Aufklappen)
B10	Back Door Courtesy SW (w/o Rear Wiper of Tail Gate)	Heckklappenleuchtenschalter (ohne Heckscheibenwischer)
B11	Back Door Courtesy SW (w/ Rear Wiper of Tail Gate)	Heckklappenleuchtenschalter (mit Heckscheibenwischer)
B12	Back Door Lock Control Motor (Swing Out)	Heckklappenverriegelungsmotor (Aufklappen)
B13	Back Door Lock Control Motor (Tail Gate)	Heckklappenverriegelungsmotor (Heckklappe)
B14	Buckle SW (Except Full Power Seat)	Sicherheitsgurtschloßschalter (außer elektrisch einstellbarer Sitz)
B15	Blower Motor (for Cool Box)	Gebläsemotor (für Kühlfach)
C24	CD Automatic Changer	Automatischer CD-Wechseler
C25	CD Automatic Changer	Automatischer CD-Wechseler
C26	Cool Box Amplifier	Kühlfachverstärker
C27	Cool Box Control SW	Kühlfachregelschalter
D10	Door Courtesy SW Front LH	Türleuchtenschalter, vorne, links
D11	Door Courtesy SW Front RH	Türleuchtenschalter, vorne, rechts
D12	Door Courtesy SW Rear LH	Türleuchtenschalter hinten, links
D13	Door Courtesy SW Rear RH	Türleuchtenschalter hinten, rechts
D14	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	Türverriegelungsschalter (Fahrerseite)
D15	Door Lock Control Motor (Driver's)	Türverriegelungsmotor (Fahrerseite)
D16	Door Lock Control Motor (Passenger's)	Türverriegelungsmotor (Beifahrerseite)
D17	Door Lock Control Motor Rear LH	Türverriegelungsmotor, hinten, links
D18	Door Lock Control Motor Rear RH	Türverriegelungsmotor, hinten, rechts
D19	Door Lock Control Relay	Türverriegelungs-Steuerrelais
D24	Deceleration Sensor	Verzögerungssensor
D27	Door Courtesy Light Front LH	Türleuchte, vorne, links
D28	Door Courtesy Light Front RH	Türleuchte, vorne, rechts
D29	Door Courtesy Light Rear LH	Türleuchte, hinten, links
D30	Door Courtesy Light Rear RH	Türleuchte, hinten, rechts
E 16	ECT Pattern Select SW	Betriebsartenschalter
F 27	Front Diff. Lock Control Motor	Vorderer Differentialsperr-Steuermotor
F 28	Front Diff. Lock Position SW	Vorderer Differentialsperrschalter
F 29	Front Door Speaker LH	Vordertürlautsprecher, links
F 30	Front Door Speaker RH	Vordertürlautsprecher, rechts
F 31	Front Interior Light	Vordere Innenraumleuchte
F 32	Front Interior Light (w/ Moon Roof)	Vordere Innenraumleuchte (mit Monddach)
F 33	Fuel Control Valve (for Return)	Kraftstoffsteuerventil (für Rückstellung)
F 34	Fuel Control Valve (for Spray)	Kraftstoffsteuerventil (Sprühen)
F 35	Fuel Sender and Pump	Kraftstoffstandgeber und -pumpe
F 36	Fuel Sender (Sub)	Kraftstoffstandgeber (Sub)
F 37	Fuel Level SW	Kraftstoffstandschalter
F 38	Fuel Pump (for Fuel Transfer)	Kraftstoffpumpe(für Kraftstofftransfer)
F 39	Fuel Solenoid Valve	Kraftstoffmagnetventil
H17	High Mounted Stop Light	Zusatzbremsleuchte
L 2	License Plate Light	Kennzeichenleuchte
M 2	Moon Roof Control Relay	Monddachrelais
M 3	Moon Roof Control SW and Personal Light or Personal Light (w/o Moon Roof)	Monddachschalter und Leseleuchte oder Leseleuchte (ohne Monddach)
M 4	Moon Roof Limit SW and Motor	Monddach-Endschalter und -Motor
O 7	O/D Main SW and A/T Indicator Illumination	Overdrive-Hauptschalter und Fahrstufenanzeigenbeleuchtung Beleuchtung

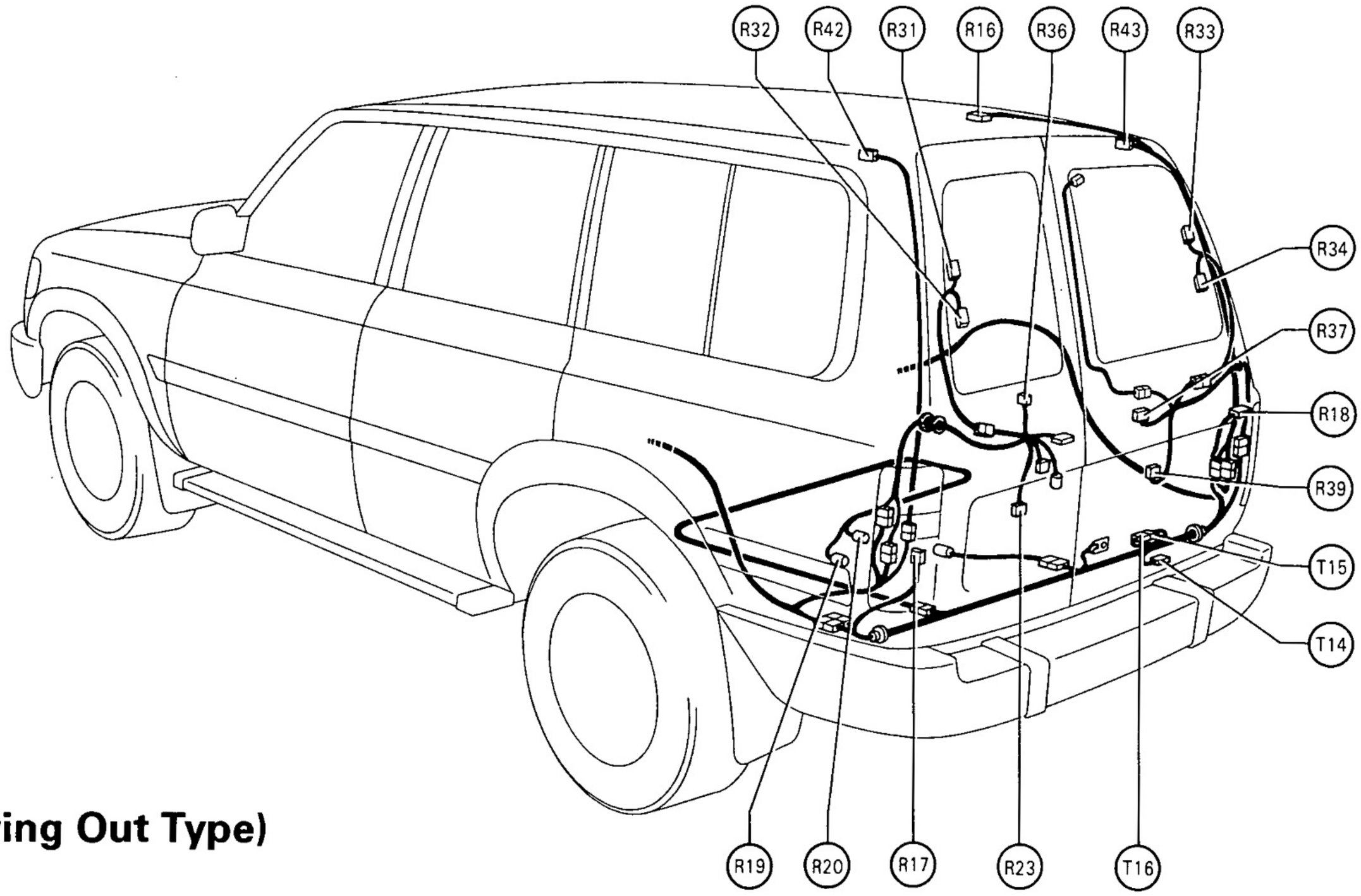
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD]



(Tail Gate Type)



(Swing Out Type)

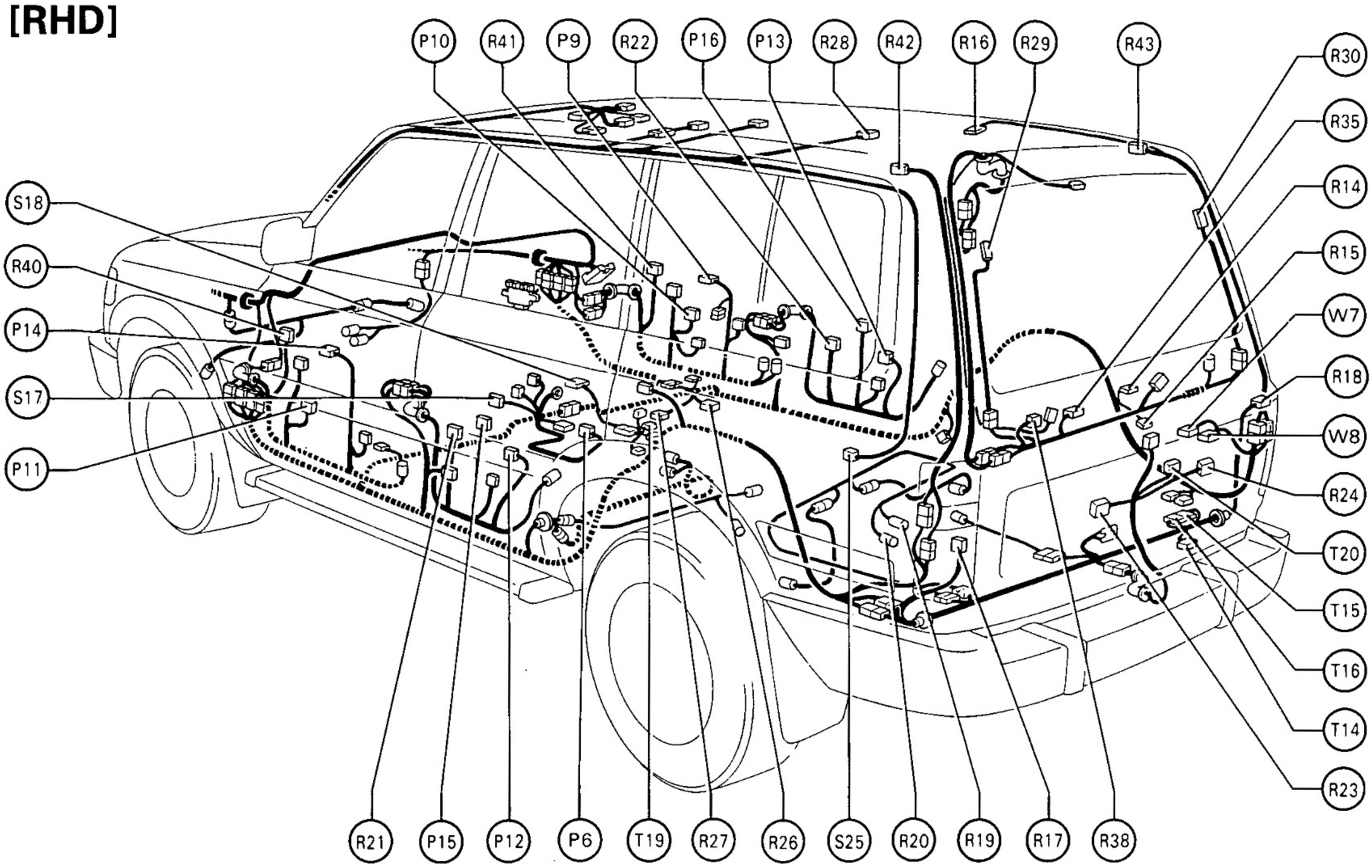
Position of Parts in Body

Code	English	*Français*	*Español*
P 6	Parking Brake SW	*Contacteur de frein de stationnement*	*Interruptor del freno de estacionamiento*
P 9	Power Window Master SW	*Contacteur principal de vitre à commande électrique*	*Interruptor principal de la ventanilla automática*
P 10	Power Window Motor (Driver's)	*Moteur de vitre à commande électrique (du conducteur)*	*Motor de la ventanilla automática (conductor)*
P 11	Power Window Motor (Passenger's)	*Moteur de vitre à commande électrique (du passager)*	*Motor de la ventanilla automática (pasajero)*
P 12	Power Window Motor Rear LH	*Moteur de vitre à commande électrique arrière gauche*	*Motor de la ventanilla automática, trasera izquierda*
P 13	Power Window Motor Rear RH	*Moteur de vitre à commande électrique arrière droite*	*Motor de la ventanilla automática, trasera derecha*
P 14	Power Window SW (Passenger's)	*Contacteur de vitre à commande électrique (du passager)*	*Interruptor de la ventanilla automática (pasajero)*
P 15	Power Window SW Rear LH	*Contacteur de vitre à commande électrique arrière gauche*	*Interruptor de la ventanilla automática, trasera izquierda*
P 16	Power Window SW Rear RH	*Contacteur de vitre à commande électrique arrière droite*	*Interruptor de la ventanilla automática, trasera derecha*
R 14	Rear A/C Amplifier	*Amplificateur d'air conditionné arrière*	*Amplificador del acondicionador de aire trasero*
R 15	Rear A/C Blower Controller	*Contrôleur de soufflerie d'air conditionné arrière*	*Controlador del soplador del acondicionador de aire trasero*
R 16	Rear A/C SW	*Commutateur d'air conditionné arrière*	*Interruptor del acondicionador de aire trasero*
R 17	Rear Combination Light LH	*Dispositif d'éclairage arrière combiné gauche*	*Luces combinadas traseras, izquierda*
R 18	Rear Combination Light RH	*Dispositif d'éclairage arrière combiné droite*	*Luces combinadas traseras, derecha*
R 19	Rear Diff. Lock Control Motor	*Moteur de contrôle de verrouillage de différentiel arrière*	*Motor de control de bloqueo de diferencial trasero*
R 20	Rear Diff. Lock Position SW	*Contacteur de position de verrouillage de différentiel arrière*	*Interruptor de posición de bloqueo del diferencial trasero*
R 21	Rear Door Speaker LH	*Haut-parleur de portière arrière gauche*	*Altavoz de la puerta trasera, izquierdas*
R 22	Rear Door Speaker RH	*Haut-parleur de portière arrière droite*	*Altavoz de la puerta trasera, derechas*
R 23	Rear Fog Light LH	*Feux anti-brouillard arrière gauche*	*Luz de los faros antiniebla traseros izquierda*
R 24	Rear Fog Light RH (Tail Gate)	*Feux anti-brouillard arrière droite (Hayon)*	*Luz de los faros antiniebla traseros derecha (Puerta posterior)*
R 26	Rear Heater	*Chauffage arrière*	*Calefactor trasero*
R 27	Rear Heater Relay	*Relais de chauffage arrière*	*Relé del calefactor*
R 28	Rear Interior Light	*Eclairage d'habitacle arrière*	*Luz interior trasera*
R 29	Rear Window Defogger (+, Tail Gate)	*Désembuage de lunette arrière (+, Hayon)*	*Desempañador de la ventanilla trasera (+, puerta posterior)*
R 30	Rear Window Defogger (–, Tail Gate)	*Désembuage de lunette arrière (–, Hayon)*	*Desempañador de la ventanilla trasera (–, puerta posterior)*
R 31	Rear Window Defogger LH (+, Swing Out)	*Désembuage de lunette arrière gauche (+, Orientation extérieure)*	*Desempañador de la ventanilla trasera izquierda (+, basculante afuera)*
R 32	Rear Window Defogger LH (–, Swing Out)	*Désembuage de lunette arrière gauche (–, Orientation extérieure)*	*Desempañador de la ventanilla trasera izquierda (–, basculante afuera)*
R 33	Rear Window Defogger RH (+, Swing Out)	*Désembuage de lunette arrière droite (+, Orientation extérieure)*	*Desempañador de la ventanilla trasera derecha (+, basculante afuera)*
R 34	Rear Window Defogger RH (–, Swing Out)	*Désembuage de lunette arrière droite (–, Orientation extérieure)*	*Desempañador de la ventanilla trasera derecha (–, basculante afuera)*
R 35	Rear Wiper Motor (Tail Gate)	*Moteur d'essuie-glace arrière (Hayon)*	*Motor del limpiador trasero (puerta posterior)*
R 36	Rear Wiper Motor LH (Swing Out)	*Moteur d'essuie-glace arrière gauche (Orientation extérieure)*	*Motor del limpiador trasero izquierdo (basculante afuera)*
R 37	Rear Wiper Motor RH (Swing Out)	*Moteur d'essuie-glace arrière droite (Orientation extérieure)*	*Motor del limpiador trasero derecho (basculante afuera)*
R 38	Rear Wiper Relay (Tail Gate)	*Relais d'essuie-glace arrière (Hayon)*	*Relé del limpiador trasero (puerta posterior)*
R 39	Rear Wiper Relay (Swing Out)	*Relais d'essuie-glace arrière(Orientation extérieure)*	*Relé del limpiador trasero (basculante afuera)*
R 40	Remote Control Mirror LH	*Miroir à télécommande gauche*	*Espejo retrovisor con control remoto, izquierda*
R 41	Remote Control Mirror RH	*Miroir à télécommande droite*	*Espejo retrovisor con control remoto, derecha*
R 42	Roof Speaker LH	*Haut-parleur de toit gauche*	*Altavoz izquierdo del techo*
R 43	Roof Speaker RH	*Haut-parleur de toit droit*	*Altavoz derecho del techo*
S 17	Seat Heater SW LH	*Contacteur de chauffage de siège gauche*	*Interruptor del calefactor del asiento izquierdo*
S 18	Seat Heater SW RH	*Contacteur de chauffage de siège droite*	*Interruptor del calefactor del asiento derecho*
S 25	SNS ECU	*SNS ECU*	*SNS ECU*
T 14	Trailer Socket (for Except Turn Signal Light)	*Douille de remorque (pour sauf clignotant)*	*Receptáculo para remolque (para excepto luz de la senál de giro)*
T 15	Trailer Socket (for Turn Signal Light)	*Douille de remorque (pour clignotant)*	*Receptáculo para remolque (para luz de la senál de giro)*
T 16	Trailer Socket (for Turn Signal Light)	*Douille de remorque (pour clignotant)*	*Receptáculo para remolque (para luz de la senál de giro)*
T 19	Thermistor (for Cool Box)	*Thermistance (de caisson frigorifique)*	*Termistor (para la nevera)*
T 20	Tire Half-Lock Indicator SW	*Capteur d'indicateur de roue à moitié bloquée*	*Interruptor del indicador de medio bloqueo de los neumáticos*
W 7	Woofer Speaker	*Haut-parleur woofer*	*Altavoz de graves*
W 8	Woofer Speaker Amplifier	*Amplificateur de haut-parleur woofer*	*Amplificador del altavoz de graves*

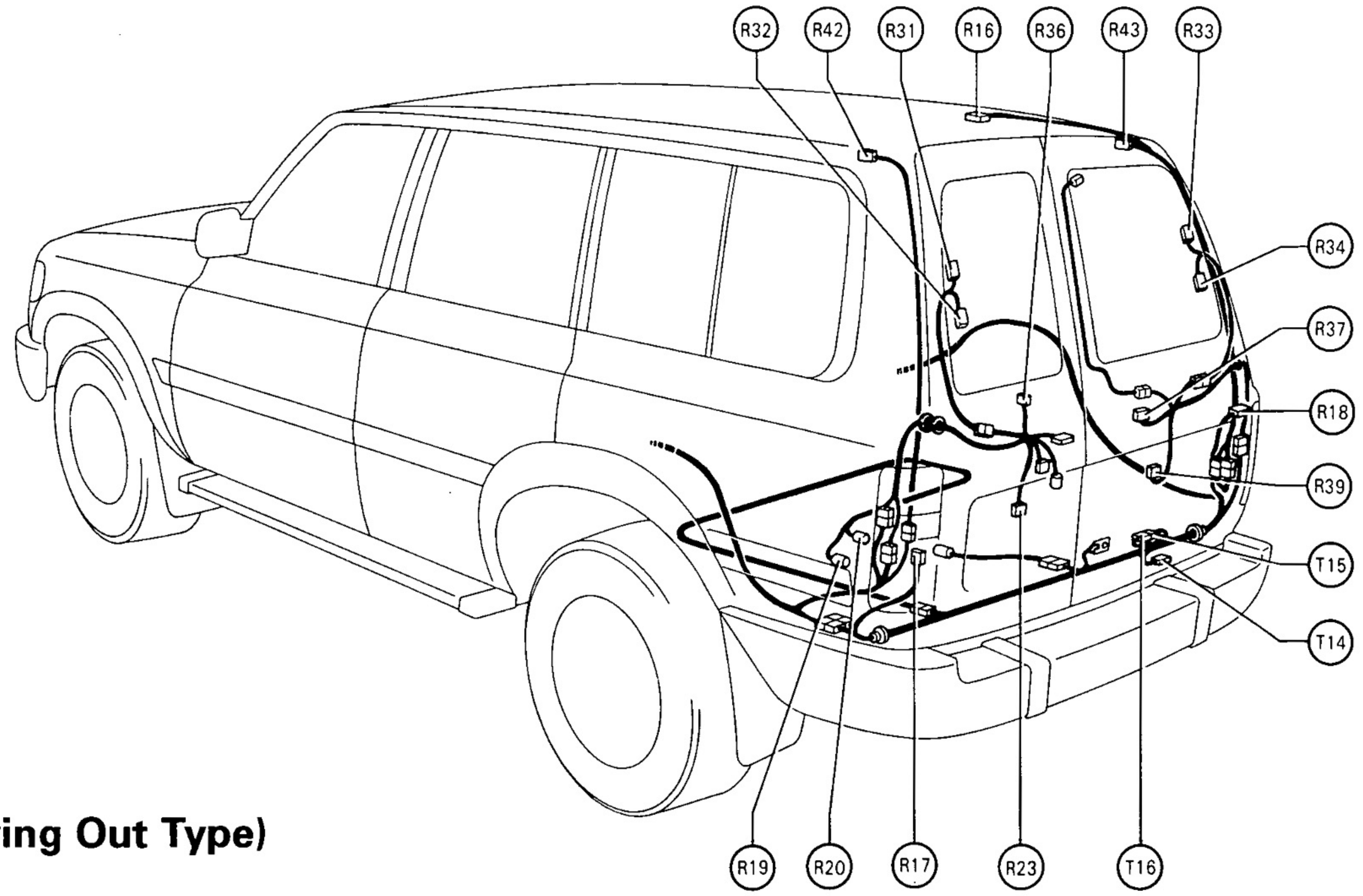
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD]



(Tail Gate Type)



(Swing Out Type)

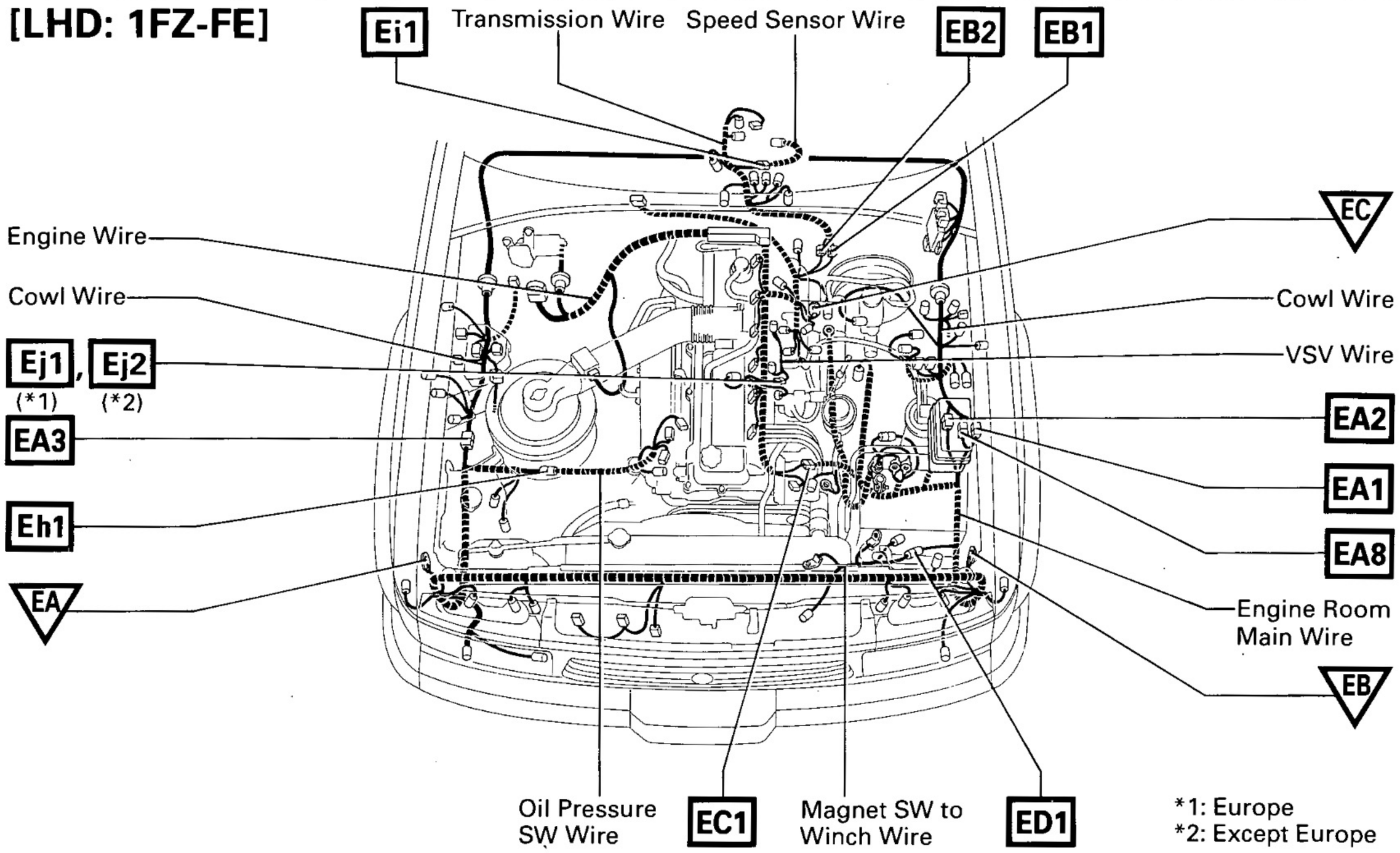
Position of Parts in Body

Code	English	Deutsch
P 6	Parking Brake SW	Handbremsschalter
P 9	Power Window Master SW	Scheibenheber-Hauptschalter
P 10	Power Window Motor (Driver's)	Fensterhebermotor (Fahrerseite)
P 11	Power Window Motor (passenger's)	Fensterhebermotor (Beifahrerseite)
P 12	Power Window Motor Rear LH	Fensterhebermotor, hinten, links
P 13	Power Window Motor Rear RH	Fensterhebermotor, hinten, rechts
P 14	Power Window SW (Passenger's)	Fensterheberschalter (Beifahrerseite)
P 15	Power Window SW Rear LH	Fensterheberschalter, hinten, links
P 16	Power Window SW Rear RH	Fensterheberschalter, hinten, rechts
R 14	Rear A/C Amplifier	Hinterer Klimaanlagenverstärker
R 15	Rear A/C Blower Controller	Hinterer Klimaanlagegebläsesteuer
R 16	Rear A/C SW	Klimaanlagenschalter hinten
R 17	Rear Combination Light LH	Hintere Kombileuchte, links
R 18	Rear Combination Light RH	Hintere Kombileuchte, richts
R 19	Rear Diff. Lock Control Motor	Hinterer Differentialsperr-Steuermotor
R 20	Rear Diff. Lock Position SW	Hinterer Differentialsperrschalter
R 21	Rear Door Speaker LH	Linker Hintertürlautsprecher
R 22	Rear Door Speaker RH	Rechter Hintertürlautsprecher
R 23	Rear Fog Light LH	Nebelschlußleuchte, links
R 24	Rear Fog Light RH (Tail Gate)	Nebelschlußleuchte, rechts (Heckklappe)
R 26	Rear Heater	Hintere Heizung
R 27	Rear Heater Relay	Hinteres Heizungsrelais
R 28	Rear Interior Light	Hintere Innenraumleuchte
R 29	Rear Window Defogger (+, Tail Gate)	Heckscheibenheizung, (+, Heckklappe)
R 30	Rear Window Defogger (–, Tail Gate)	Heckscheibenheizung, (–, Heckklappe)
R 31	Rear Window Defogger LH (+, Swing Out)	Heckscheibenheizung, links (+, Aufklappen)
R 32	Rear Window Defogger RH (–, Swing Out)	Heckscheibenheizung, rechts (–, Aufklappen)
R 33	Rear Window Defogger RH (+, Swing Out)	Heckscheibenheizung, rechts (+, Aufklappen)
R 34	Rear Window Defogger Rh (–, Swing Out)	Heckscheibenheizung, rechts (–, Aufklappen)
R 35	Rear Wiper Motor (Tail Gate)	Heckscheibenwischermotor, (Heckklappe)
R 36	Rear Wiper Motor LH (Swing Out)	Heckscheibenwischermotor, links (Aufklappen)
R 37	Rear Wiper Motor RH (Swing Out)	Heckscheibenwischermotor, rechts (Aufklappen)
R 38	Rear Wiper Relay (Tail Gate)	Heckscheibenwischerrelais (Heckklappe)
R 39	Rear Wiper Relay (Swing Out)	Heckscheibenwischerrelais (Aufklappen)
R 40	Remote Control Mirror LH	Außenspiegelstellmotor, links
R 41	Remote Control Mirror RH	Außenspiegelstellmotor, rechts
R 42	Roof Speaker LH	Dachlautsprecher, links
R 43	Roof Speaker RH	Dachlautsprecher, rechts
S 17	Seat Heater SW LH	Sitzheizungsschalter, links
S 18	Seat Heater SW RH	Sitzheizungsschalter, rechts
S 25	SNS ECU	SNS ECU
T 14	Trailer Socket (for Except Turn Signal Light)	Anhängerstecker (außer Blinkleuchte)
T 15	Trailer Socket (for Turn Signal Light)	Anhängerstecker (Blinkleuchte)
T 16	Trailer Socket (for Turn Signal Light)	Anhängerstecker (Blinkleuchte)
T 19	Thermistor (for Cool Box)	Thermistor (für Kühlfach)
T 20	Tire Half-Lock Indicator SW	Radsperranzeigenschalter
W 7	Woofer Speaker	Tieftonlautsprecher
W 8	Woofer Speaker Amplifier	Baßverstärker

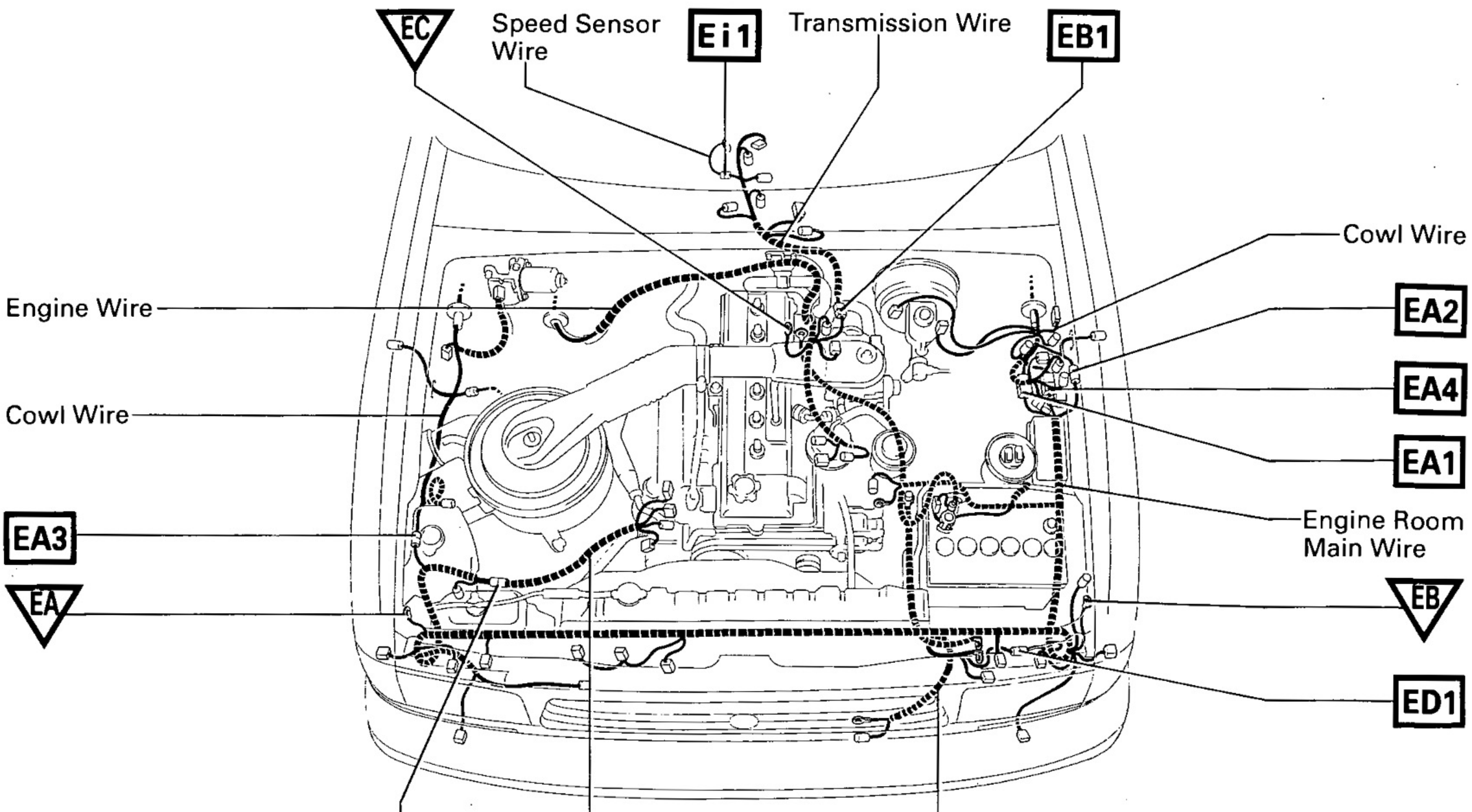
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

▭ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
▽ : Location of Ground Points

[LHD: 1FZ-FE]

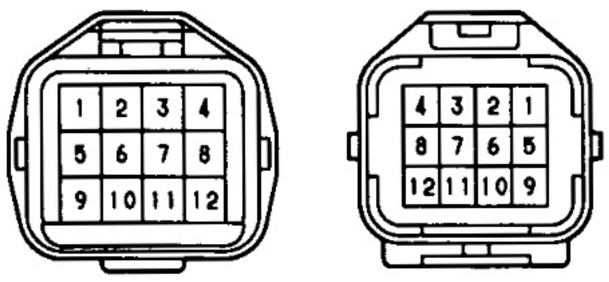


[LHD: 1FZ-F]

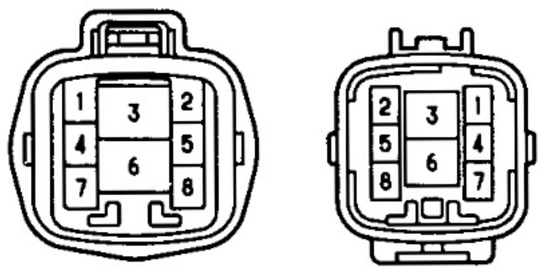


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

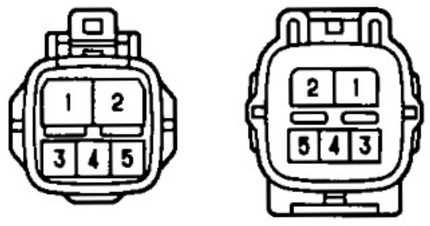
EA1 GRAY



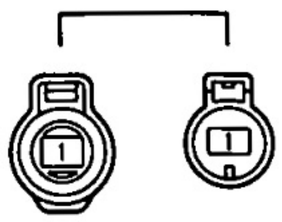
EA2 GRAY



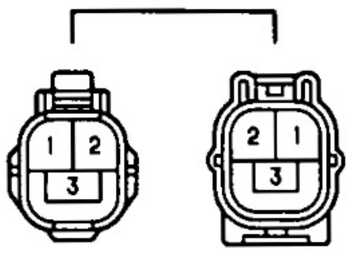
EA3 GRAY



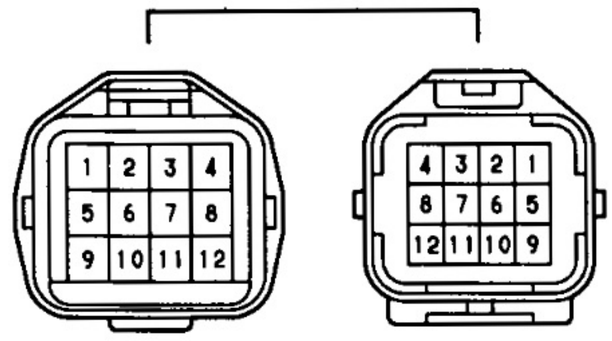
EA4 GRAY



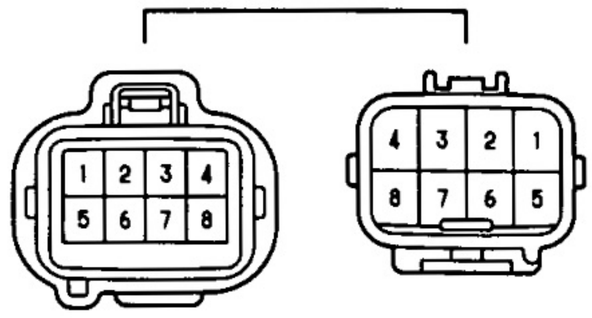
EA8 GRAY



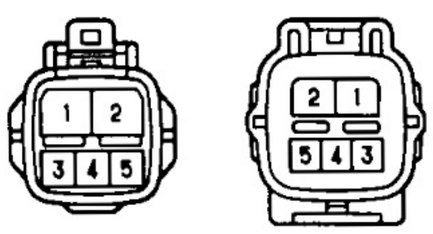
EB1 GRAY



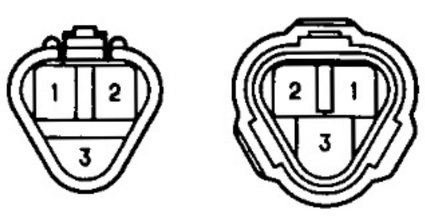
EB2 GRAY



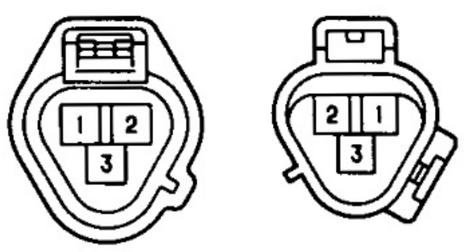
EC1 GRAY



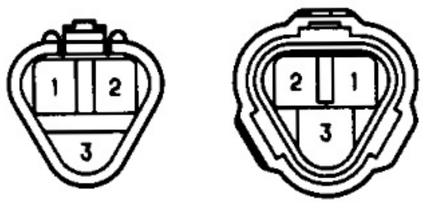
ED1 GRAY



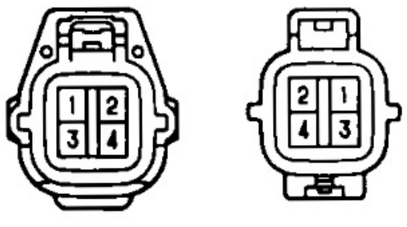
Eh1 GRAY



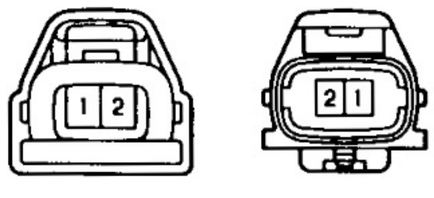
Ei1 GRAY



Ej1 GRAY



Ej2 GRAY

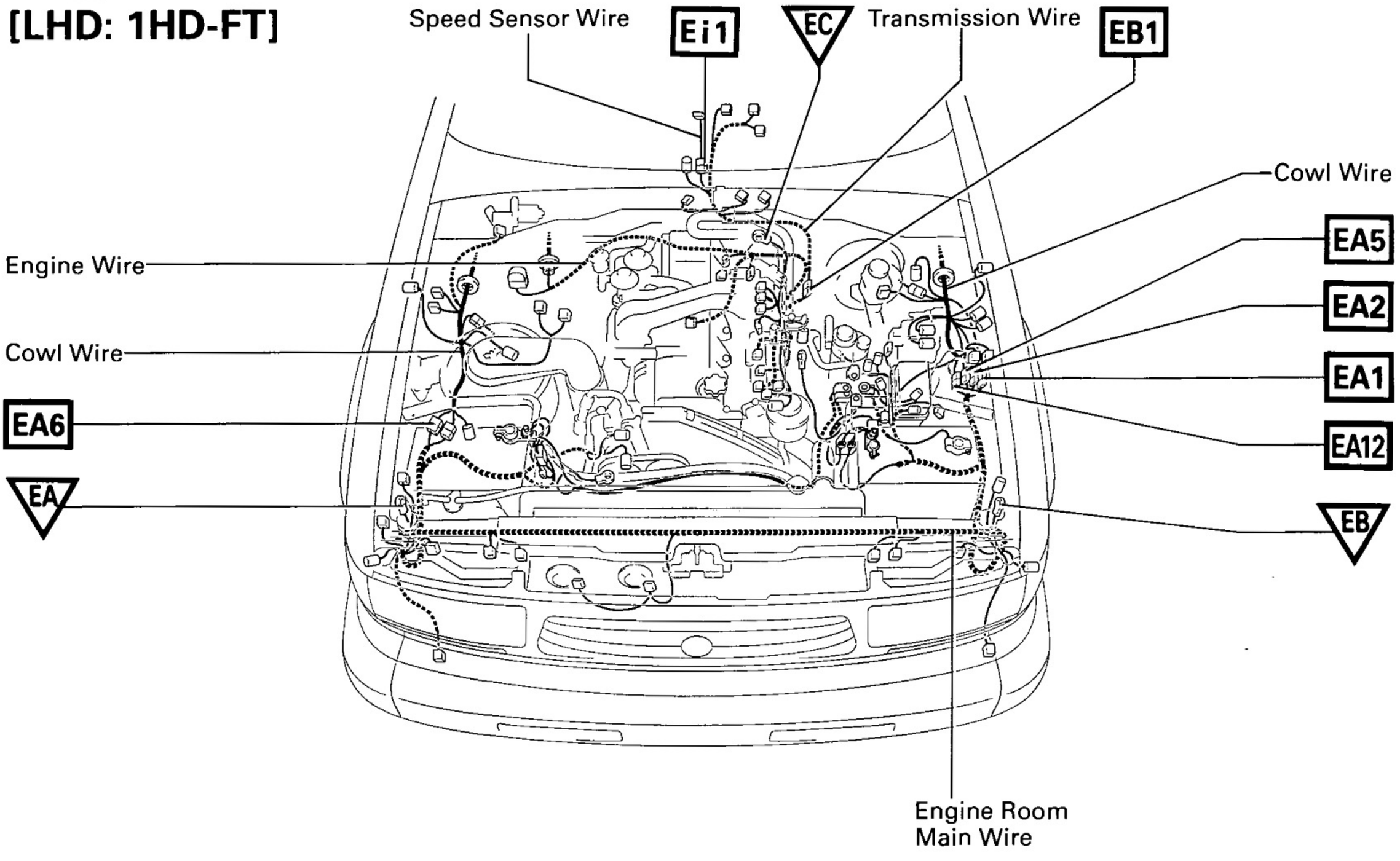


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
EA1	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA2	
EA3	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (RIGHT FENDER)
EA4	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA8	
EB1	ENGINE WIRE AND TRANSMISSION WIRE (NEAR THE STARTER)
EB2	
EC1	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND ENGINE WIRE (NEAR THE DISTRIBUTOR)
ED1	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND MAGNET SW TO WINCH WIRE (UNDER THE BATTERY RH)
Eh1	OIL PRESSURE SW WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (NEAR THE AIR CLEANER)
Ei1	TRANSMISSION WIRE AND SPEED SENSOR WIRE (NEAR THE TRANSMISSION)
Ej1	ENGINE WIRE AND VSV WIRE (NEAR THE THROTTLE POSITION SENSOR)
Ej2	

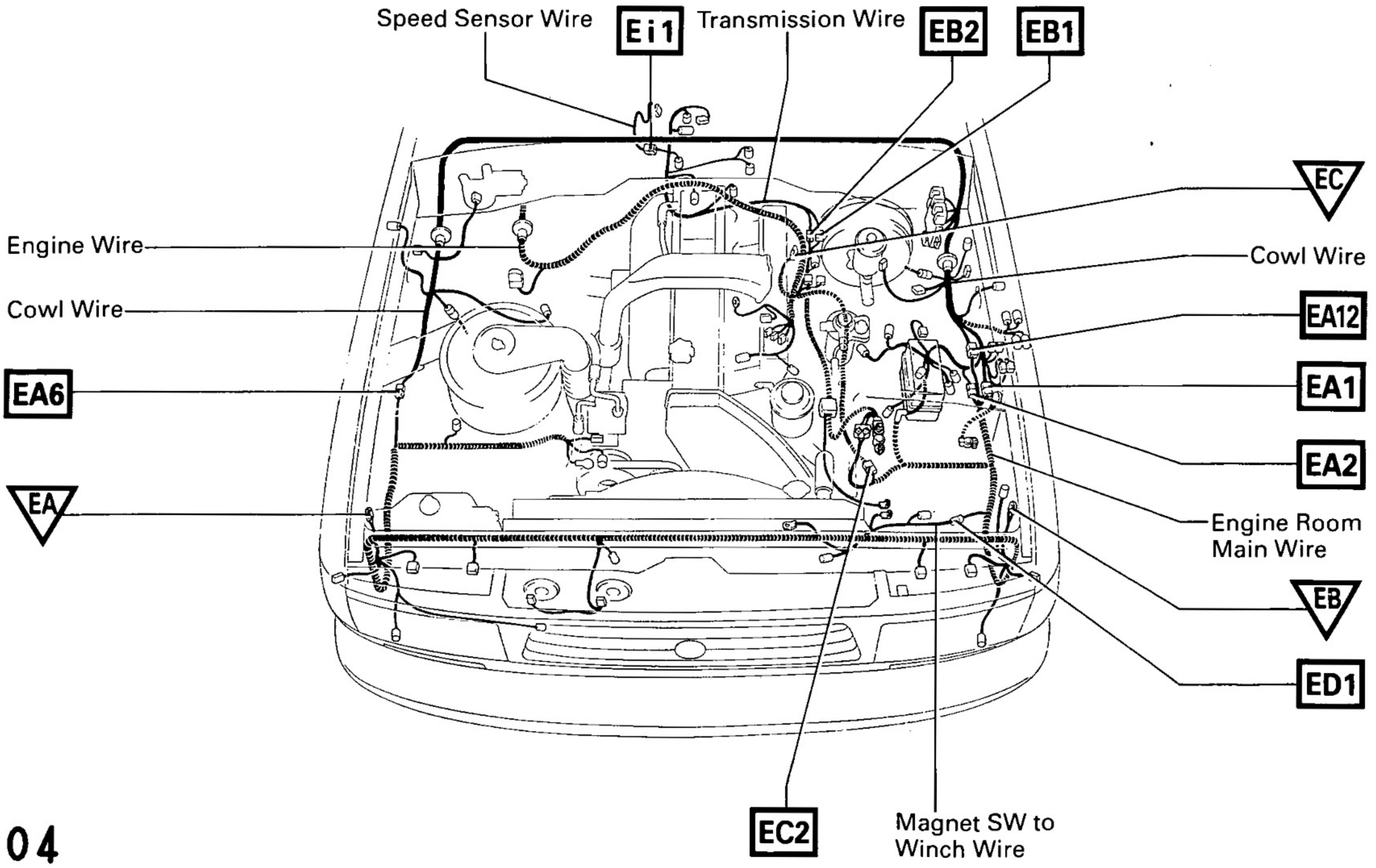
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

▭ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
▽ : Location of Ground Points

[LHD: 1HD-FT]

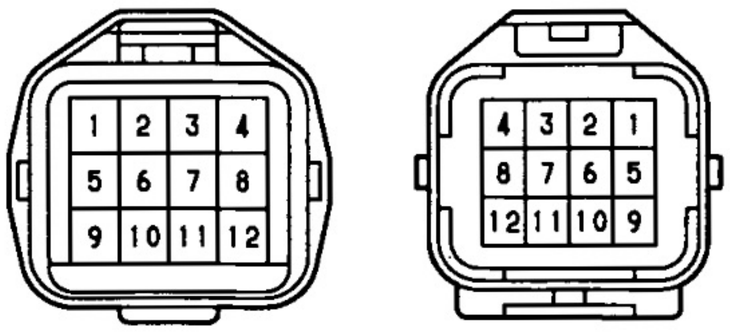


[LHD: 1HD-T]

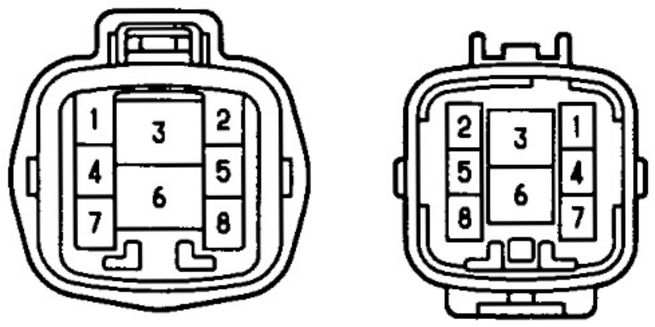


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

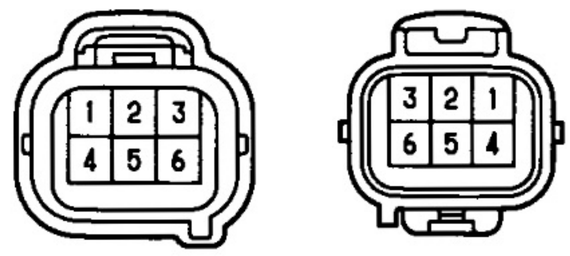
EA1 GRAY



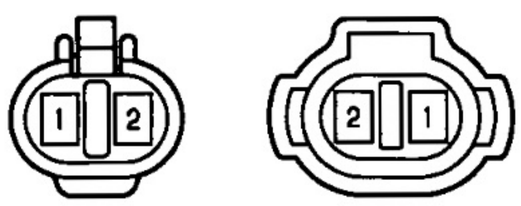
EA2 GRAY



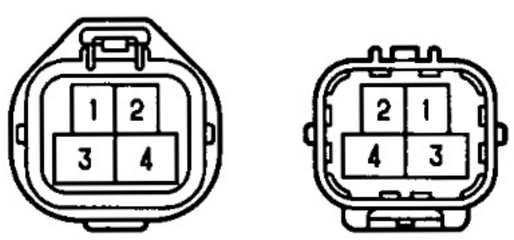
EA5 GRAY



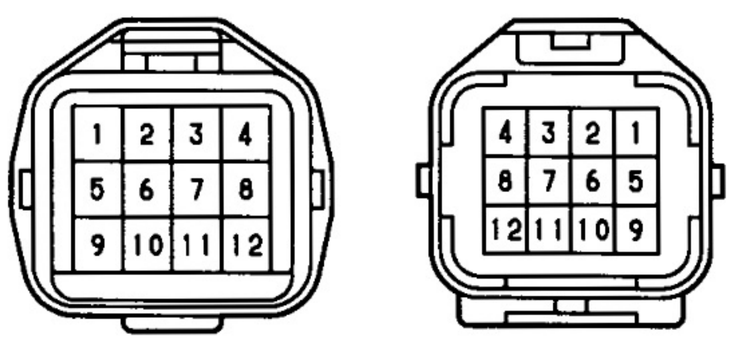
EA6 GRAY



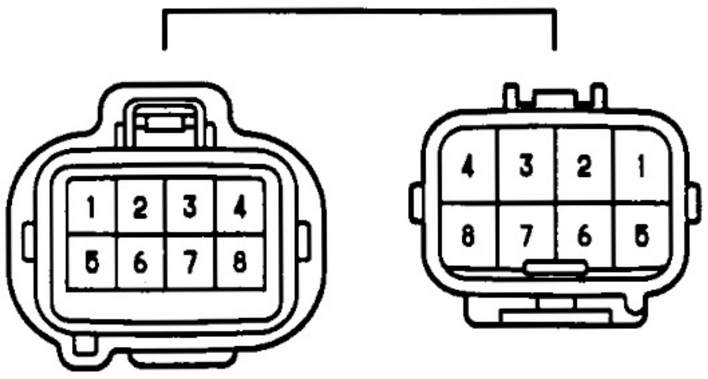
EA12 GRAY



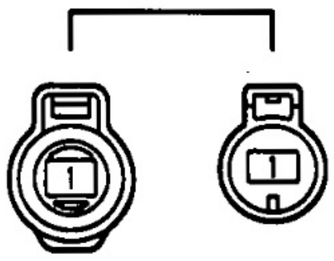
EB1 GRAY



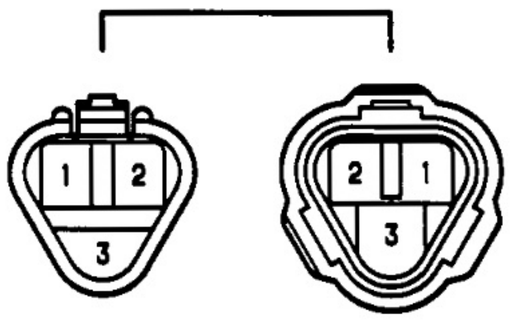
EB2 GRAY



EC2 GRAY



ED1 GRAY



Ei1 GRAY

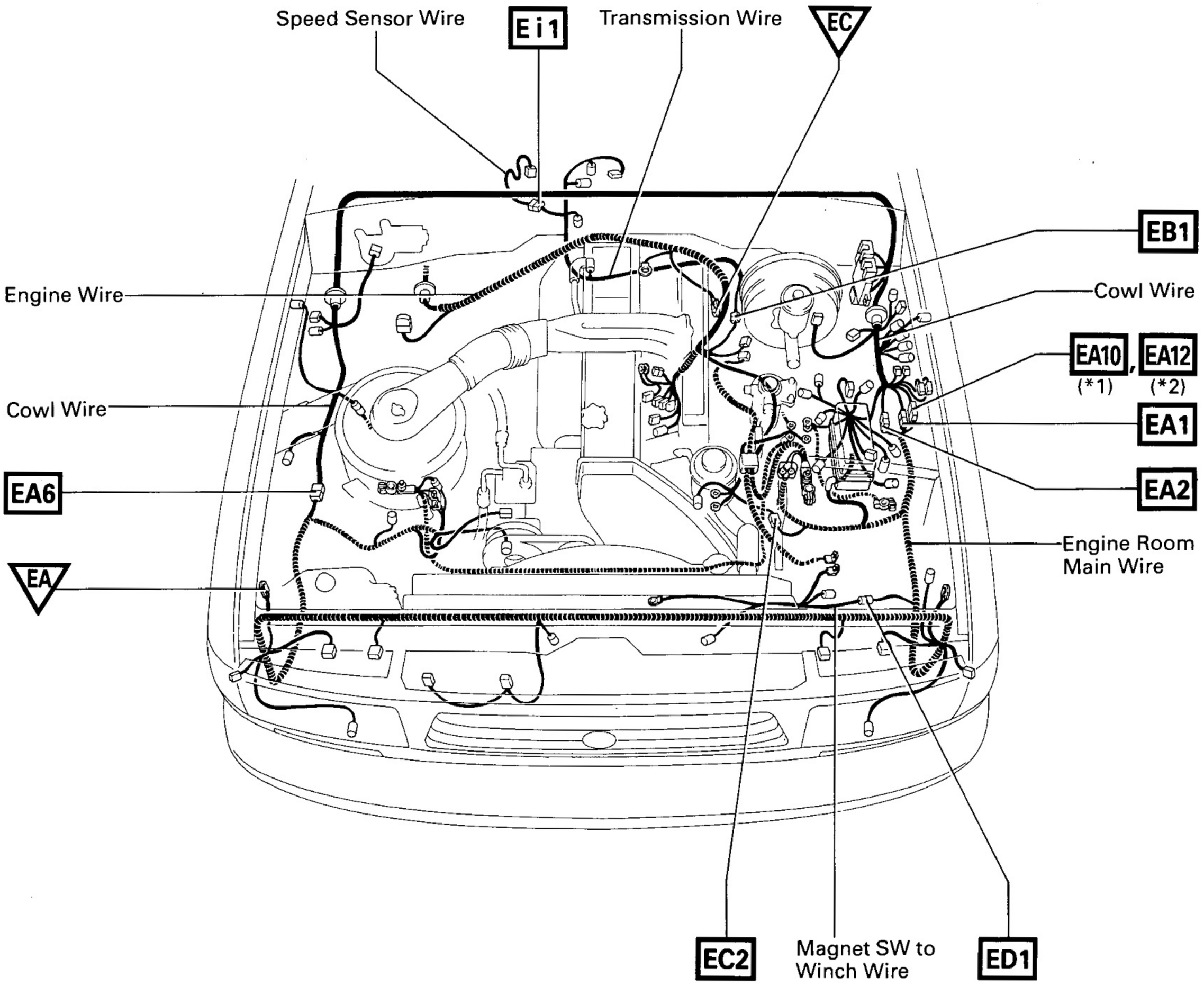
CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
EA1	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA2	
EA5	
EA6	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (RIGHT FENDER)
EA12	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EB1	ENGINE WIRE AND TRANSMISSION WIRE (NEAR THE STARTER)
EB2	
EC2	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND ENGINE WIRE (LEFT SIDE OF BATTERY RH)
ED1	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND MAGNET SW TO WINCH WIRE (UNDER THE BATTERY RH)
Ei1	TRANSMISSION WIRE AND SPEED SENSOR WIRE (NEAR THE TRANSMISSION)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

▭	: Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
▽	: Location of Ground Points

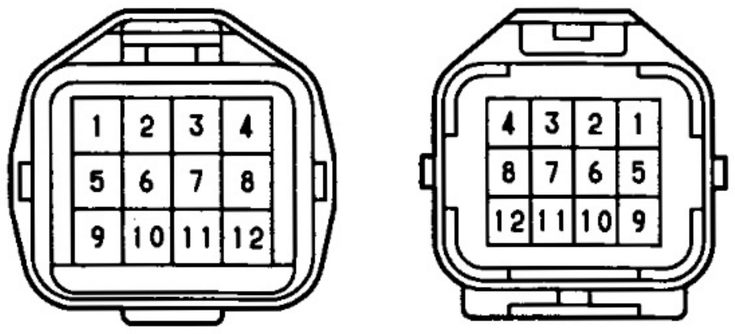
[LHD: 1HZ]

*1: w/o ABS
*2: w/ ABS

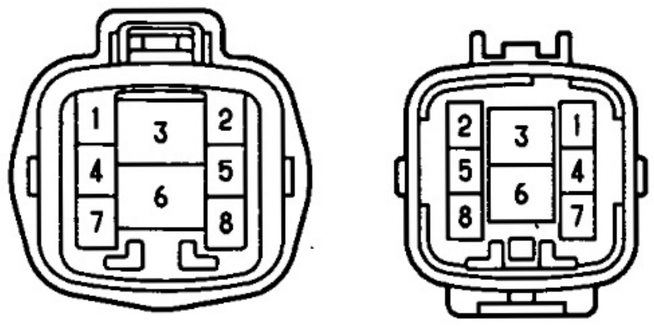


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

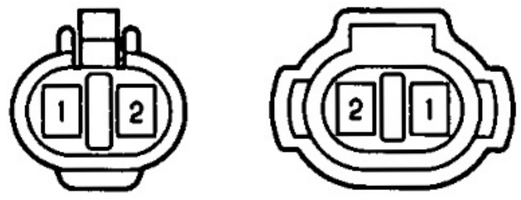
EA1 GRAY



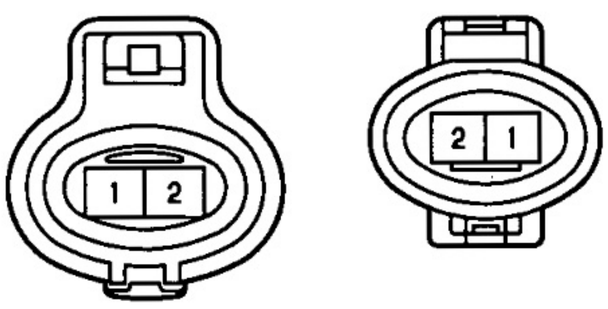
EA2 GRAY



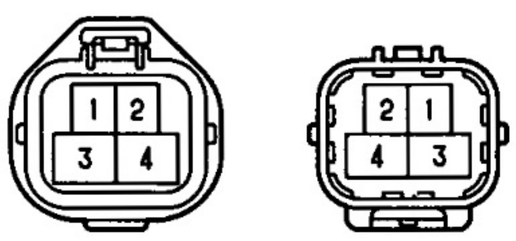
EA6 GRAY



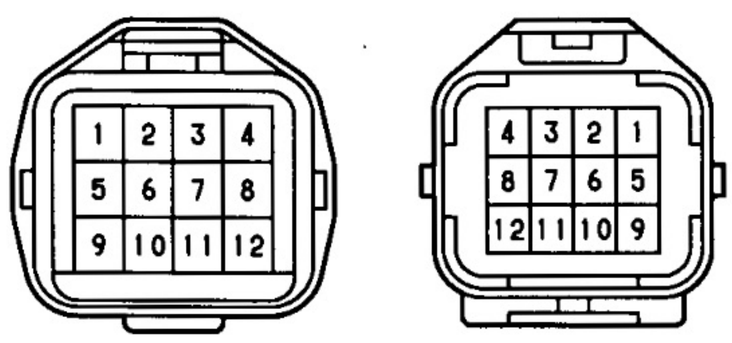
EA10 GRAY



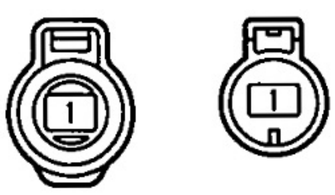
EA12 GRAY



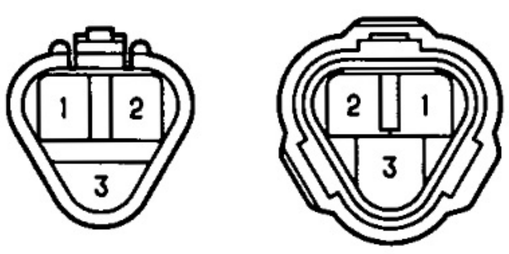
EB1 GRAY



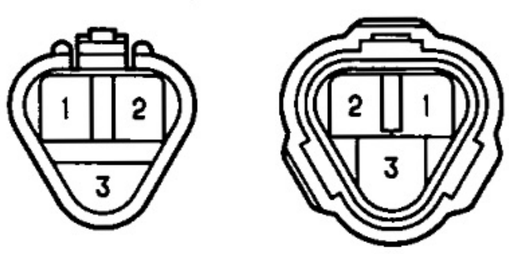
EC2 GRAY



ED1 GRAY



Ei1 GRAY

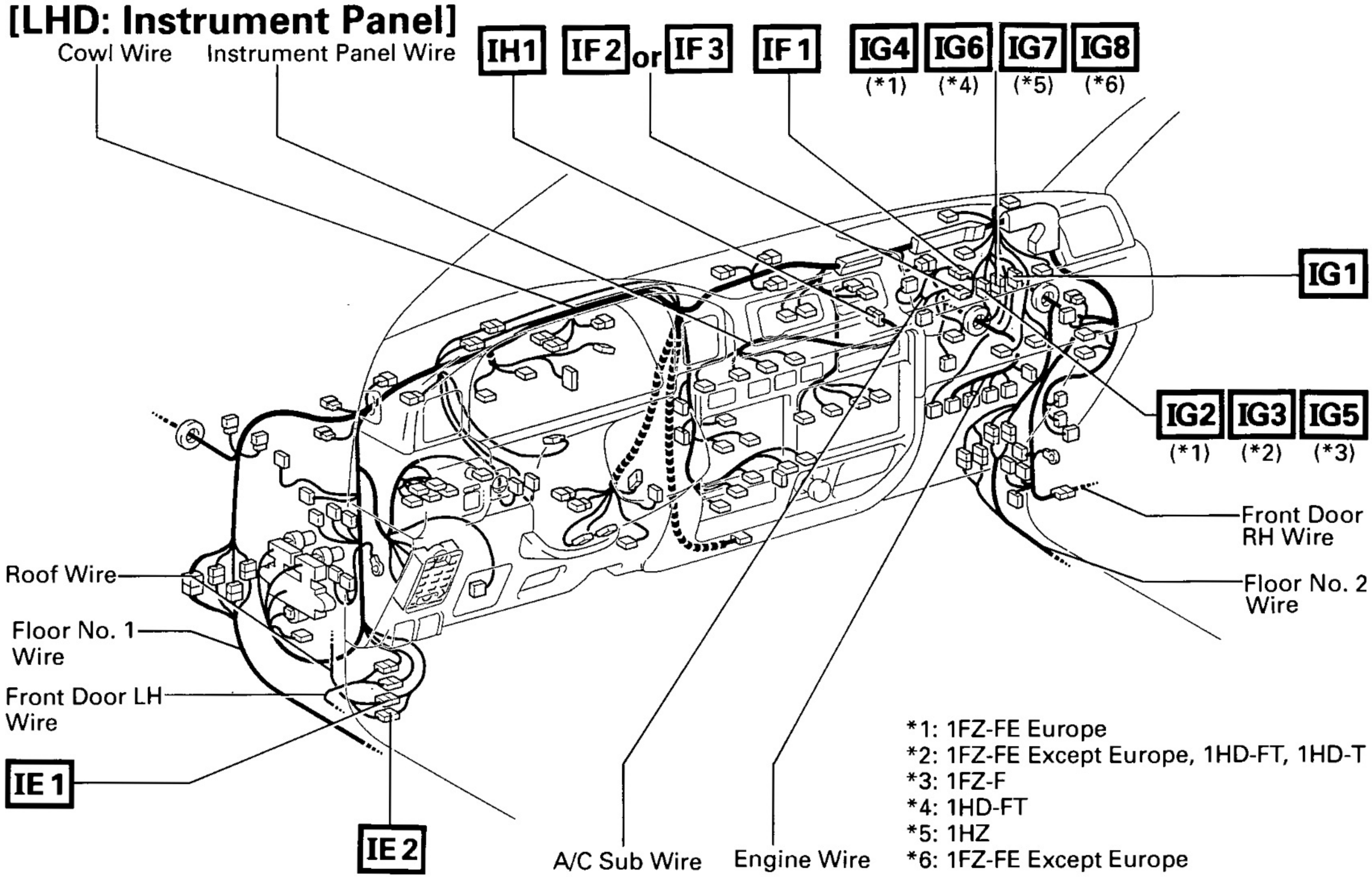


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
EA1	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENOER)
EA2	
EA6	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (RIGHT FENDER)
EA10	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA12	
EB1	ENGINE WIRE AND TRANSMISSION WIRE (NEAR THE STARTER)
EC2	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND ENGINE WIRE (LEFT SIDE OF BATTERY RH)
ED1	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND MAGNET SW TO WINCH WIRE (UNDER THE BATTERY RH)
Ei1	TRANSMISSION WIRE AND SPEED SENSOR WIRE (NEAR THE TRANSMISSION)

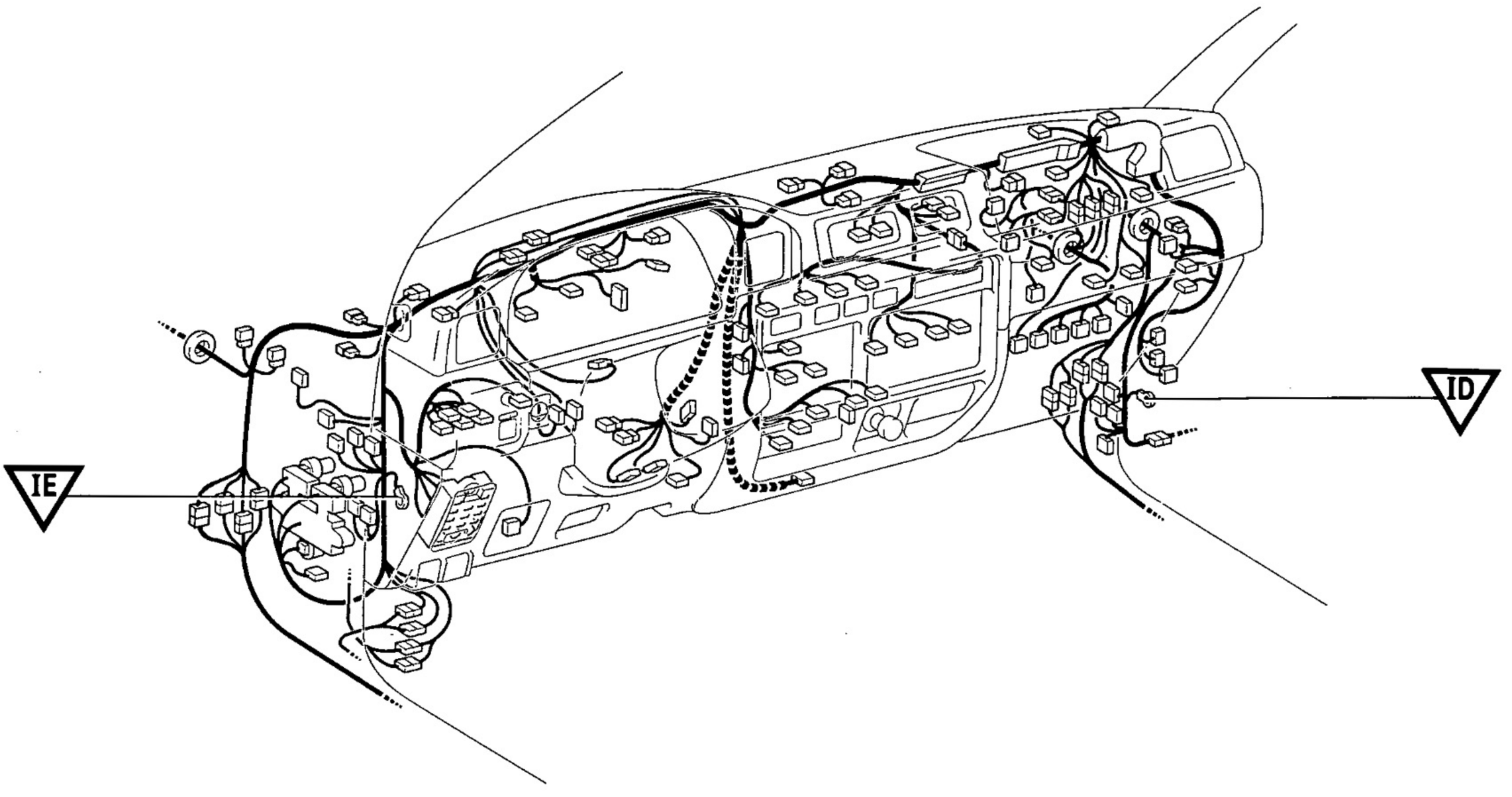
English

▭ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

[LHD: Instrument Panel]

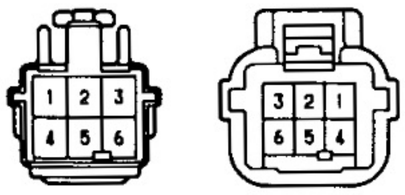


▽ : Location of Ground Points



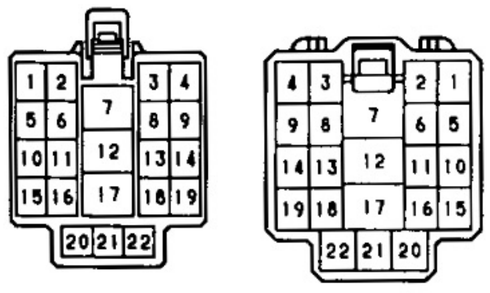
Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

IE1

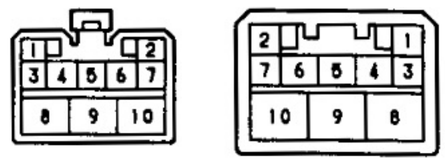


IE2

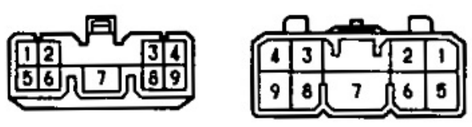
IF1



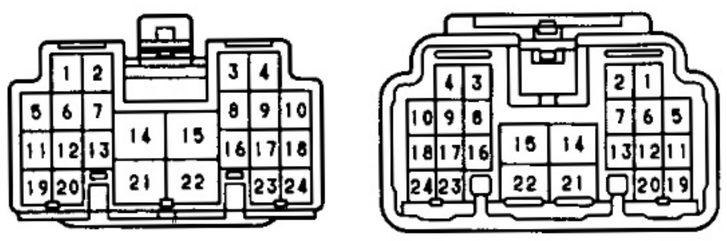
IF2



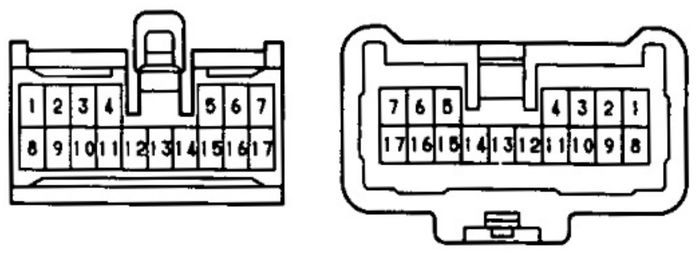
IF3



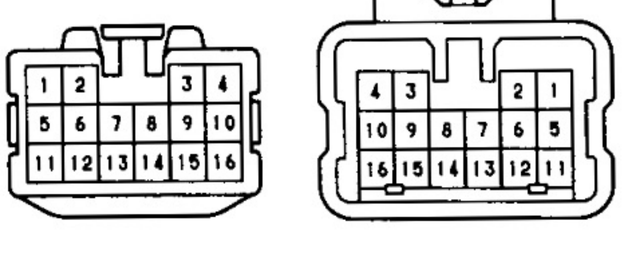
IG1



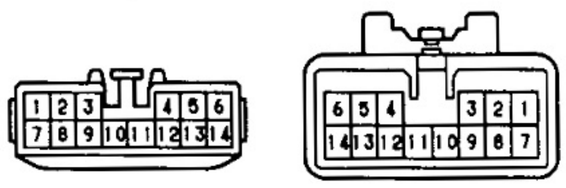
IG2



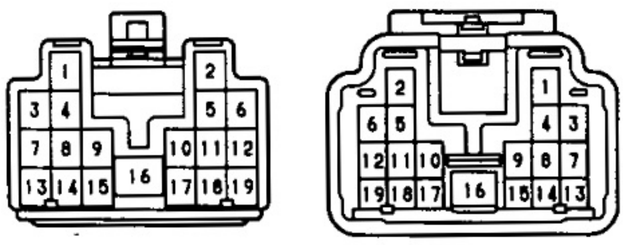
IG3



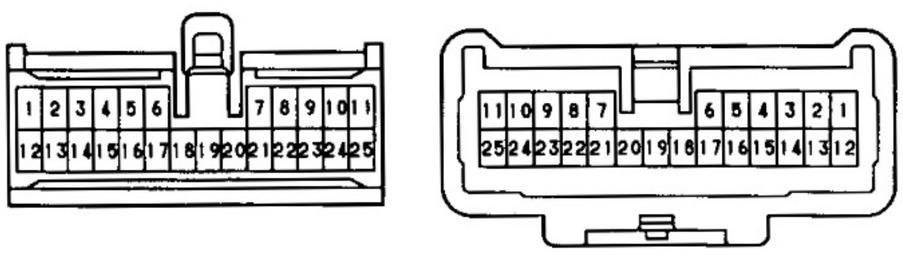
IG4



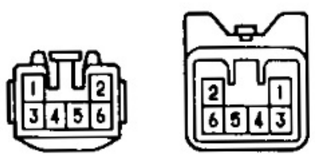
IG5



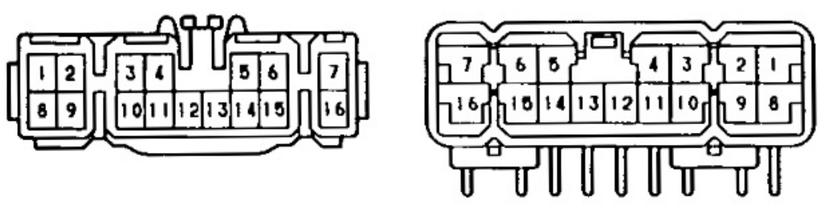
IG6



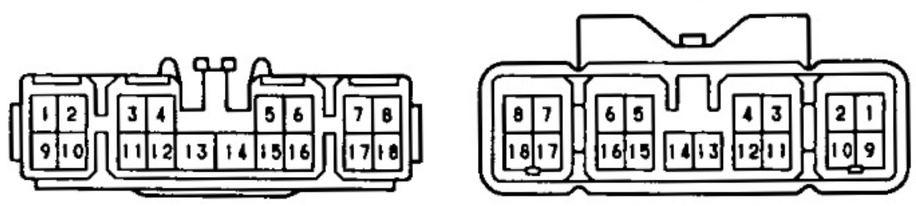
IG7



IG8



IH1



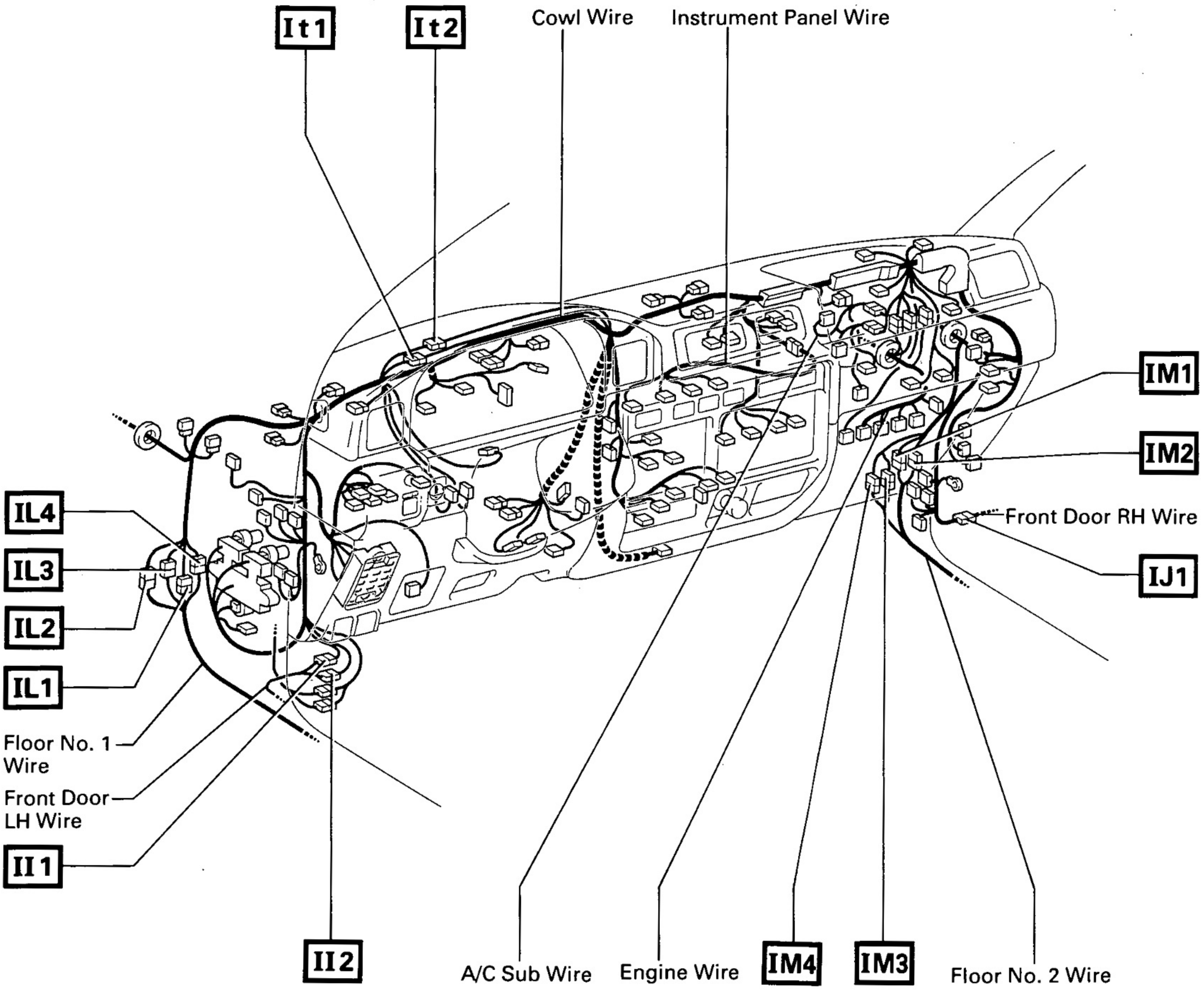
CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
IE1	ROOF WIRE AND COWL WIRE (LEFT KICK PANEL)
IE2	
IF1	COWL WIRE AND A/C SUB WIRE (BEHIND GLOVE BOX)
IF2	
IF3	
IG1	ENGINE WIRE AND COWL WIRE (BEHIND GLOVE BOX)
IG2	
IG3	
IG4	
IG5	
IG6	
IG7	
IG8	
IH1	COWL WIRE AND INSTRUMENT PANEL WIRE (INSTRUMENT PANEL CENTER)

English

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

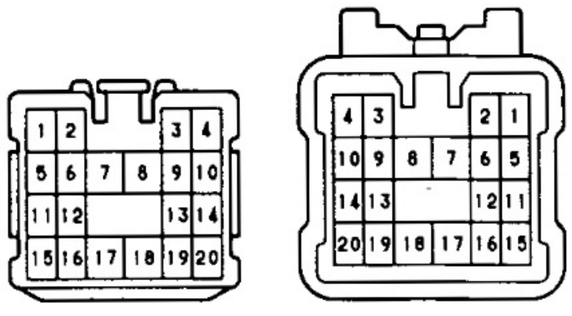
▭ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

[LHD: Instrument Panel]

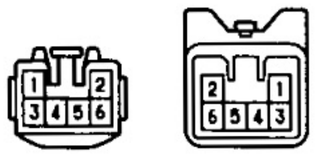


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

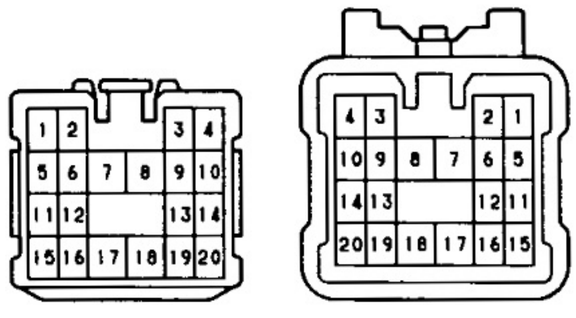
II1



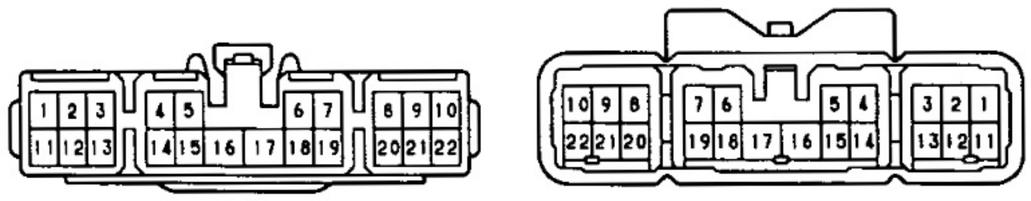
II2



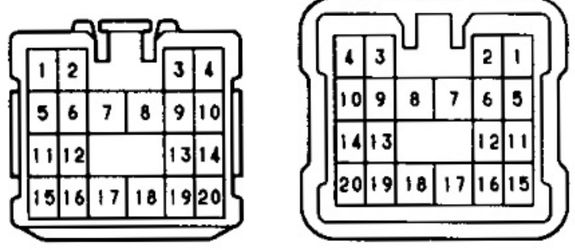
IJ1



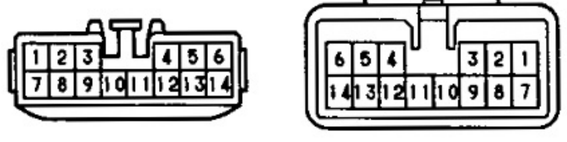
IL1



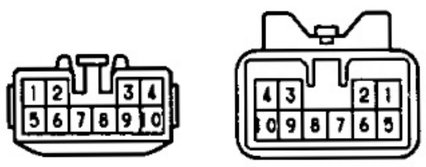
IL2



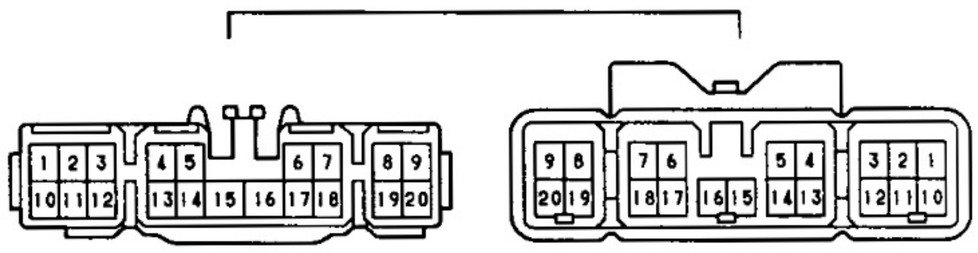
IL3



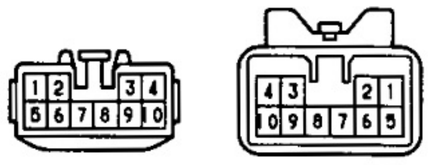
IL4



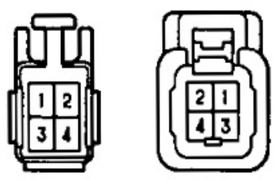
IM1



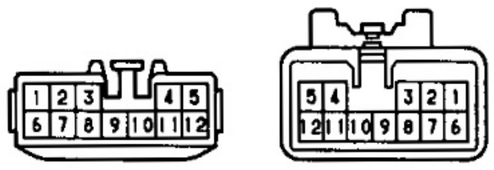
IM2



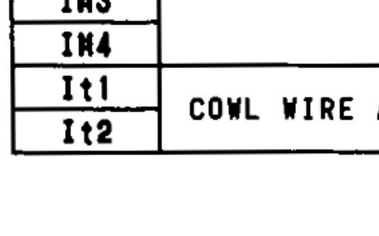
IM3



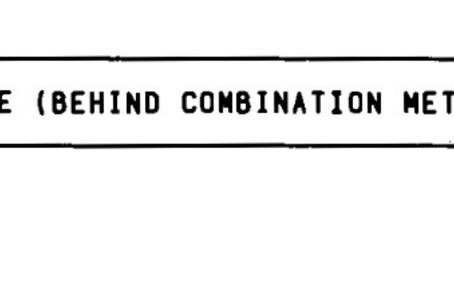
IM4



It1 YELLOW



It2 YELLOW



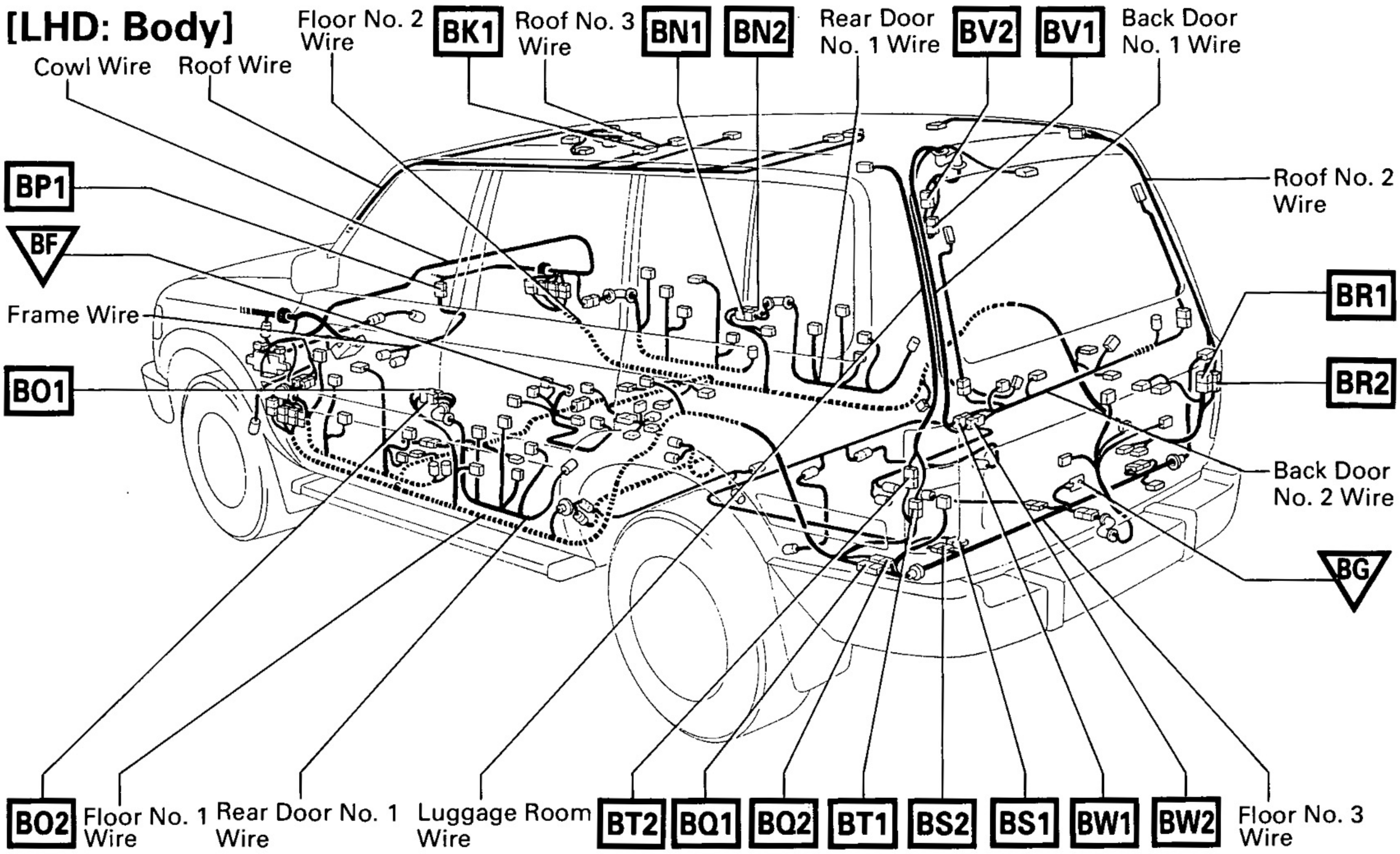
CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
II1	FRONT DOOR RH WIRE AND COWL WIRE (LEFT KICK PANEL)
II2	
IJ1	FRONT DOOR LH WIRE AND COWL WIRE (RIGHT KICK PANEL)
IL1	COWL WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT KICK PANEL)
IL2	
IL3	
IL4	
IM1	COWL WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT KICK PANEL)
IM2	
IM3	
IM4	
It1	COWL WIRE AND AIRBAG WIRE (BEHIND COMBINATION METER)
It2	

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

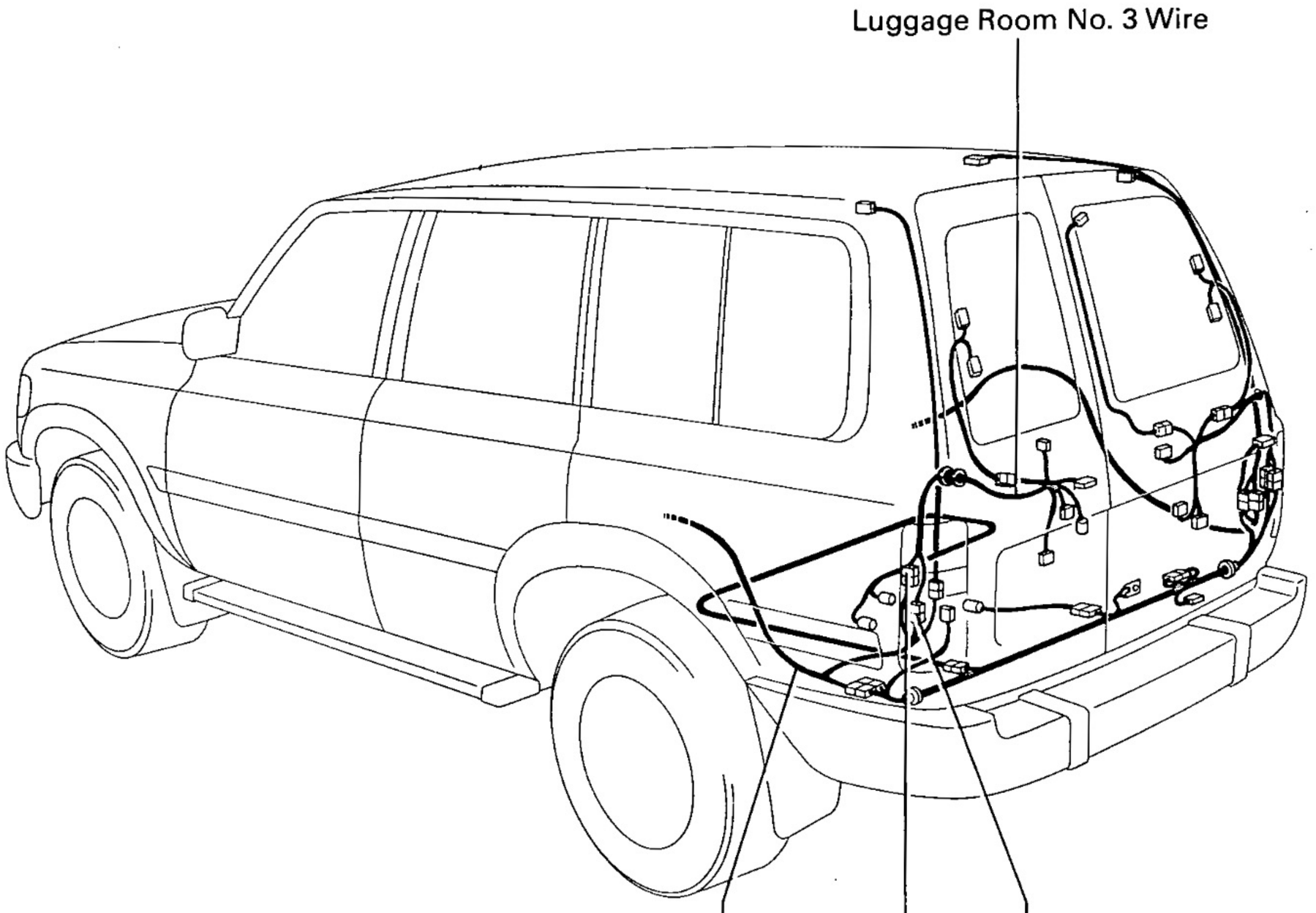
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

[LHD: Body]

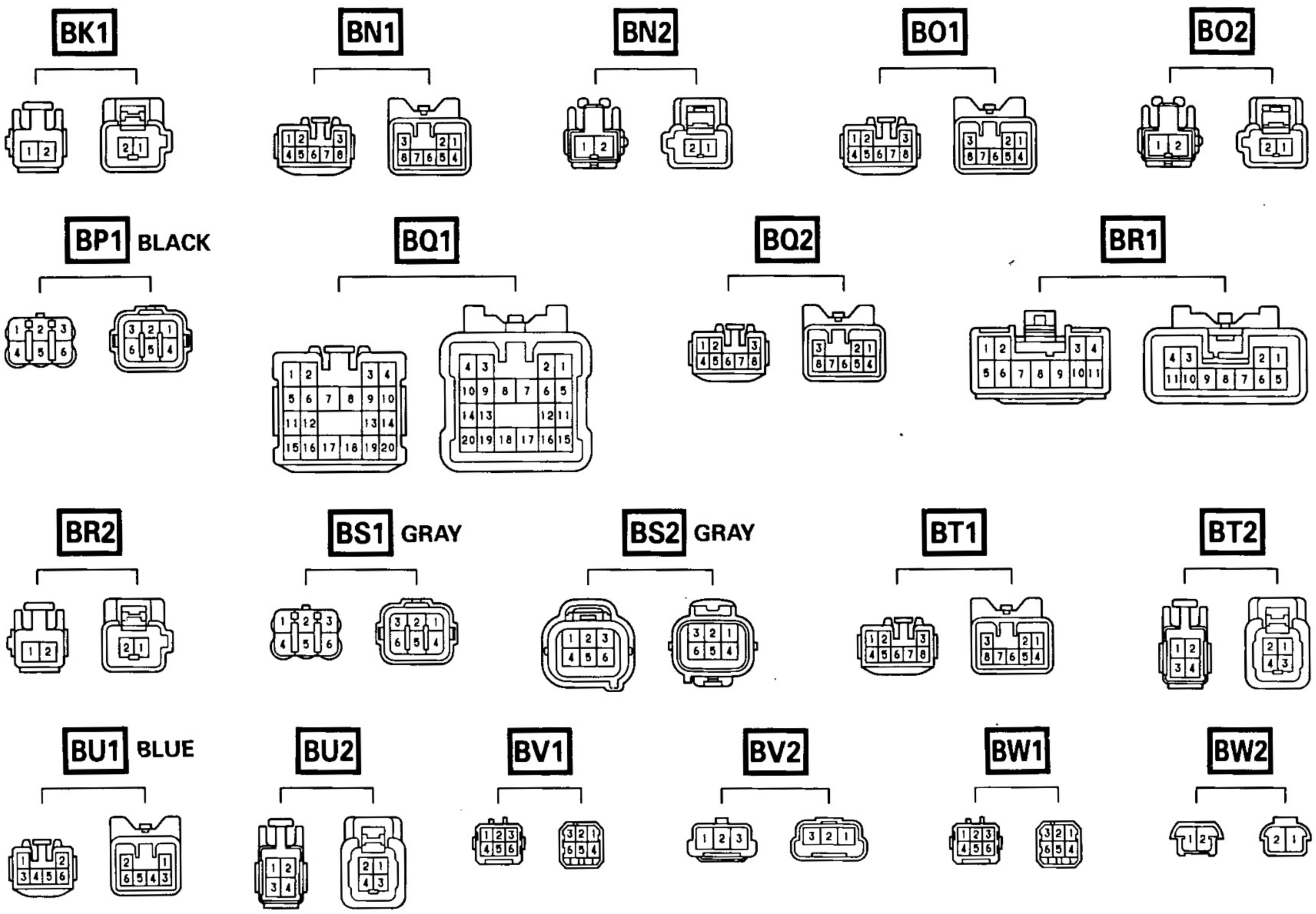


(Tail Gate Type)



(Swing Out Type)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

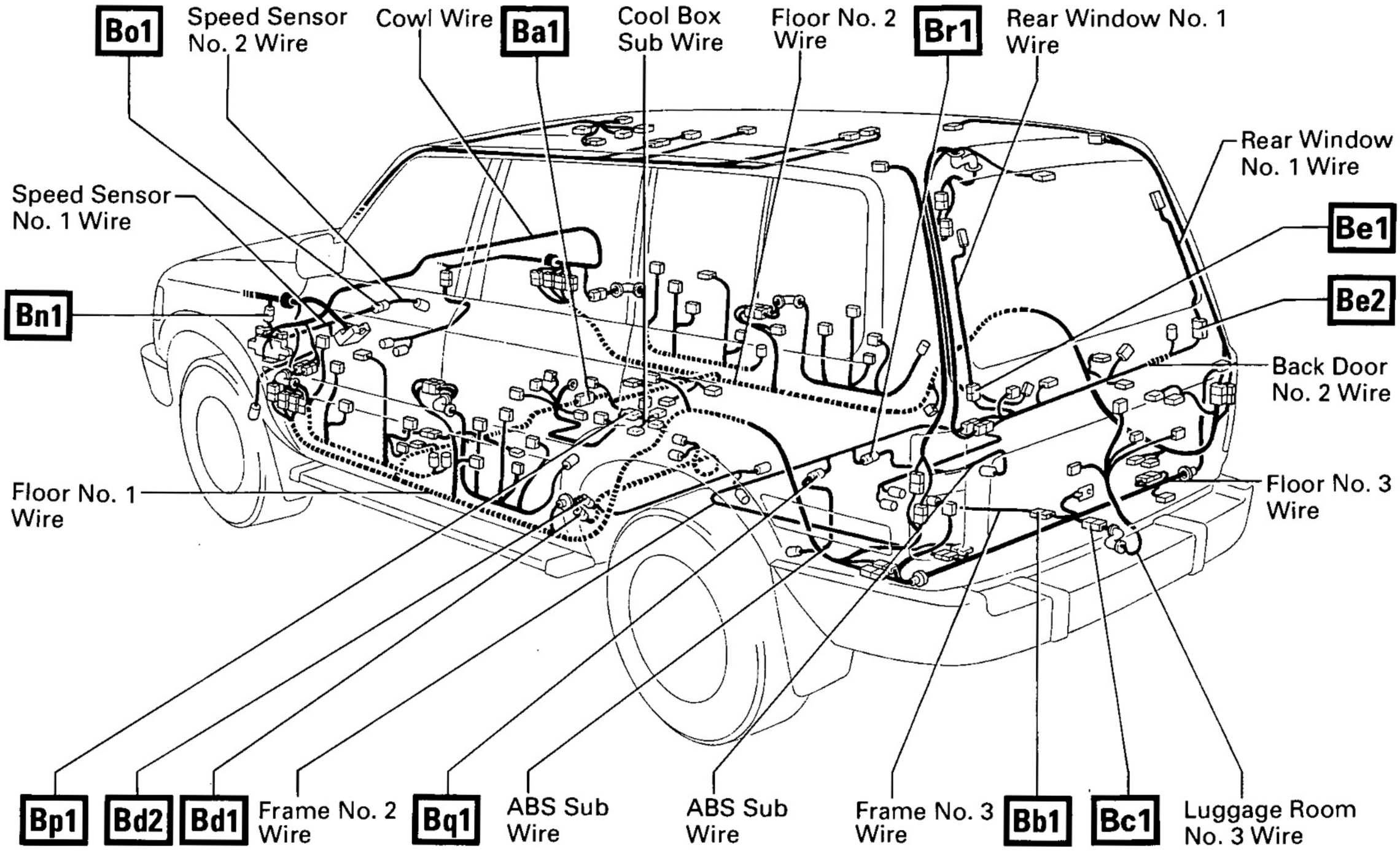


COOE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
BK1	ROOF WIRE AND ROOF NO.3 WIRE (ROOF LEFT)
BN1 BN2	REAR DOOR RH WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT CENTER PILLAR)
BO1 BO2	REAR DOOR LH WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT CENTER PILLAR)
BP1	COWL WIRE AND FRAME WIRE (RIGHT FENOER)
BQ1 BQ2	FLOOR NO.3 WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT QUARTER PANEL INNER)
BR1 BR2	ROOF NO.2 WIRE ANO FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT QUARTER PANEL INNER)
BS1 BS2	FLOOR NO.3 WIRE ANO FRAME NO.2 WIRE (LEFT QUARTER PANEL INNER)
BT1 BT2	LUGGAGE ROOM WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT QUARTER PANEL INNER)
BU1 BU2	LUGGAGE ROOM NO.3 WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT QUARTER PANEL INNER)
BV1 BV2	BACK DOOR NO.1 WIRE AND LUGGAGE ROOM WIRE (LEFT REAR SIDE OF ROOF)
BW1 BW2	BACK DOOR NO.1 WIRE AND BACK DOOR NO.2 WIRE (BACK DOOR LEFT)

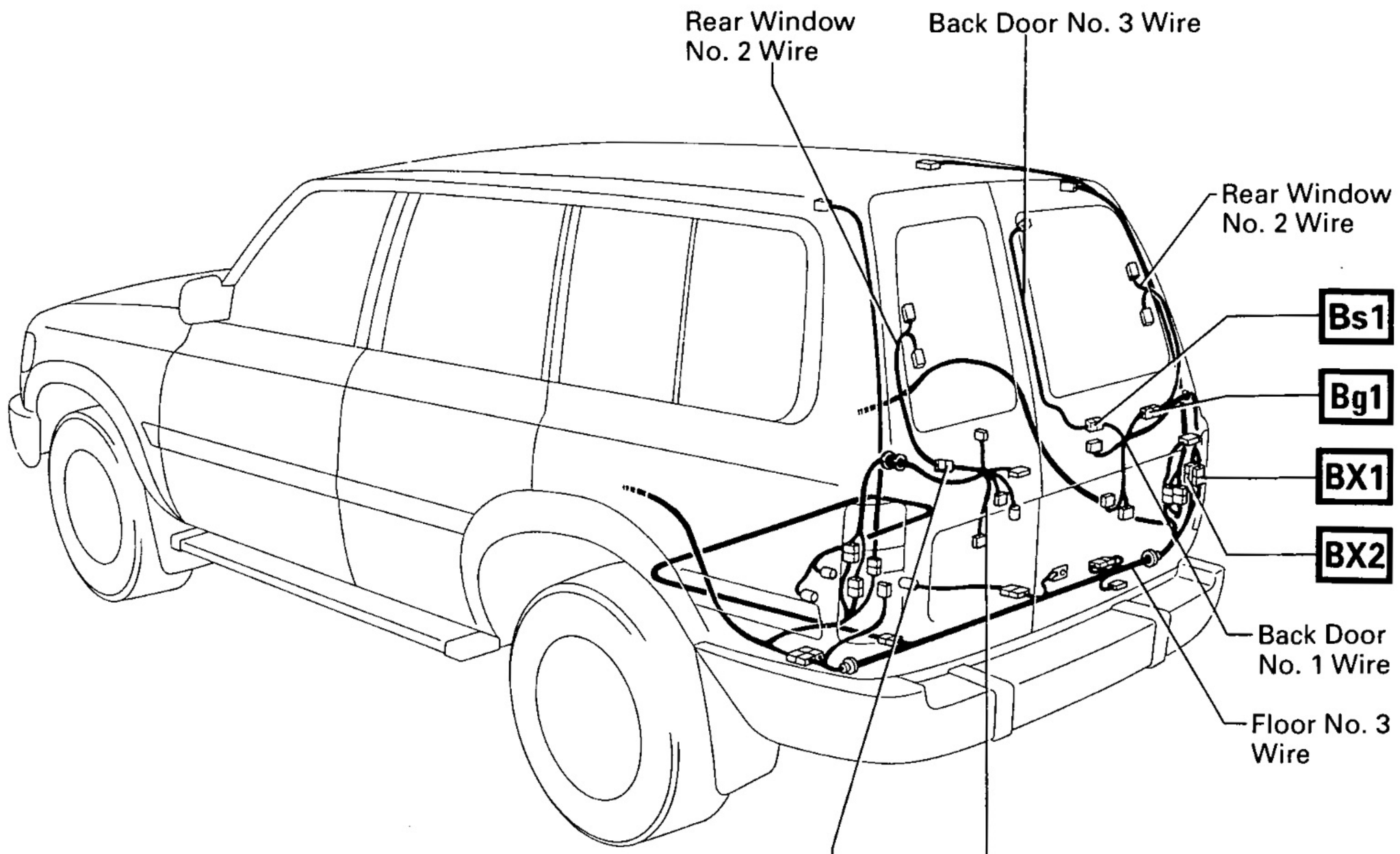
English

▭ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

[LHD: Body]

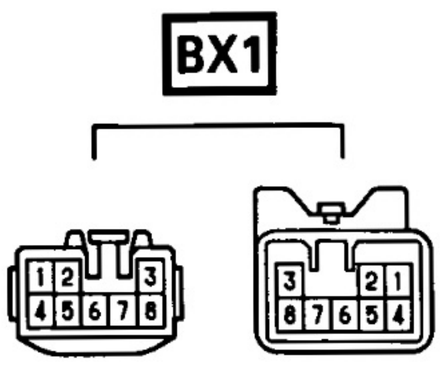


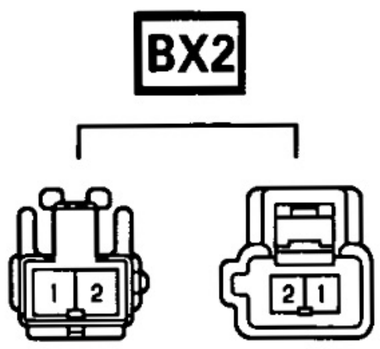
(Tail Gate Type)

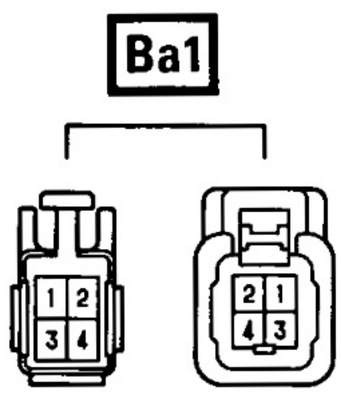


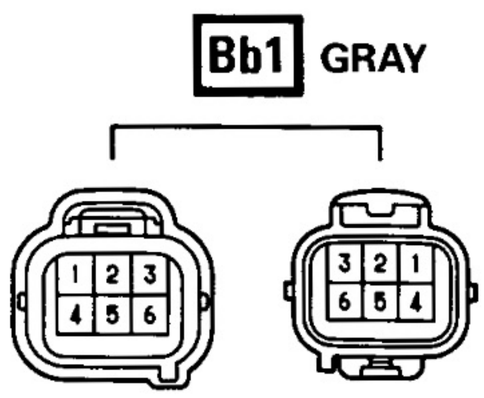
(Swing Out Type)

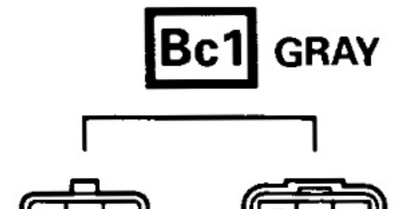
Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

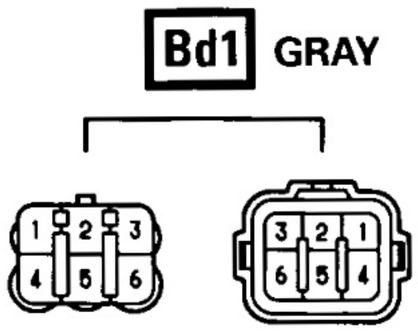


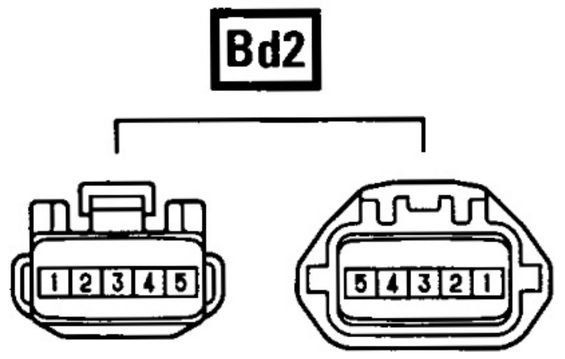


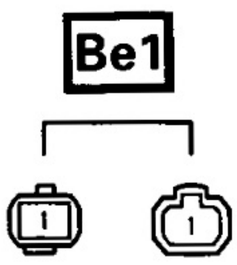


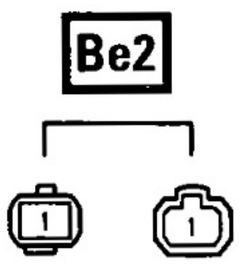


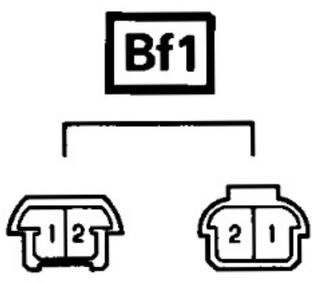


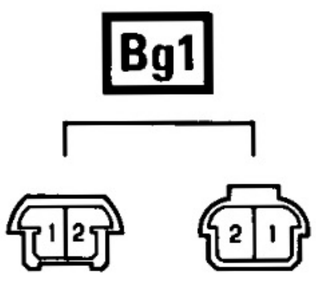


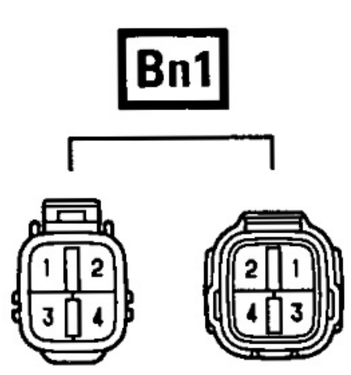


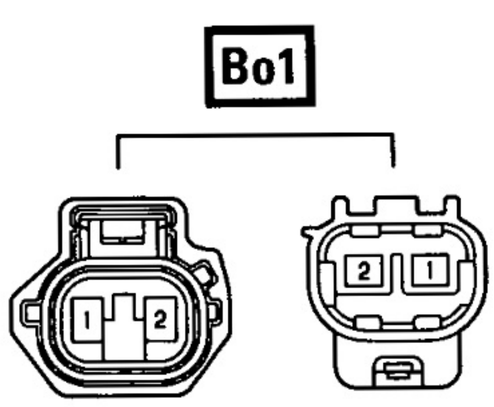


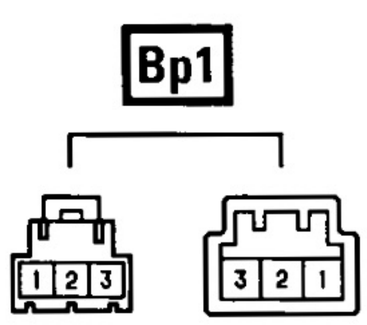


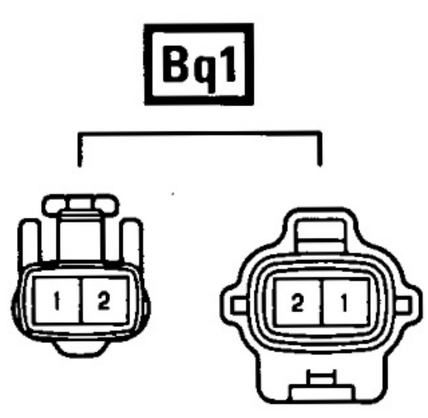


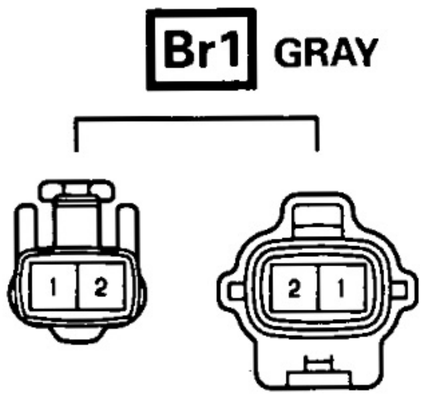


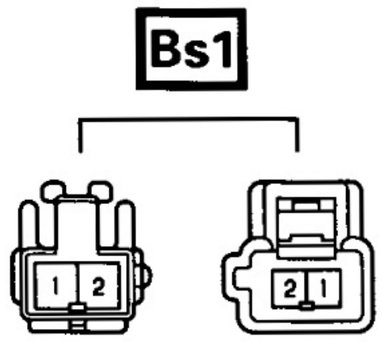










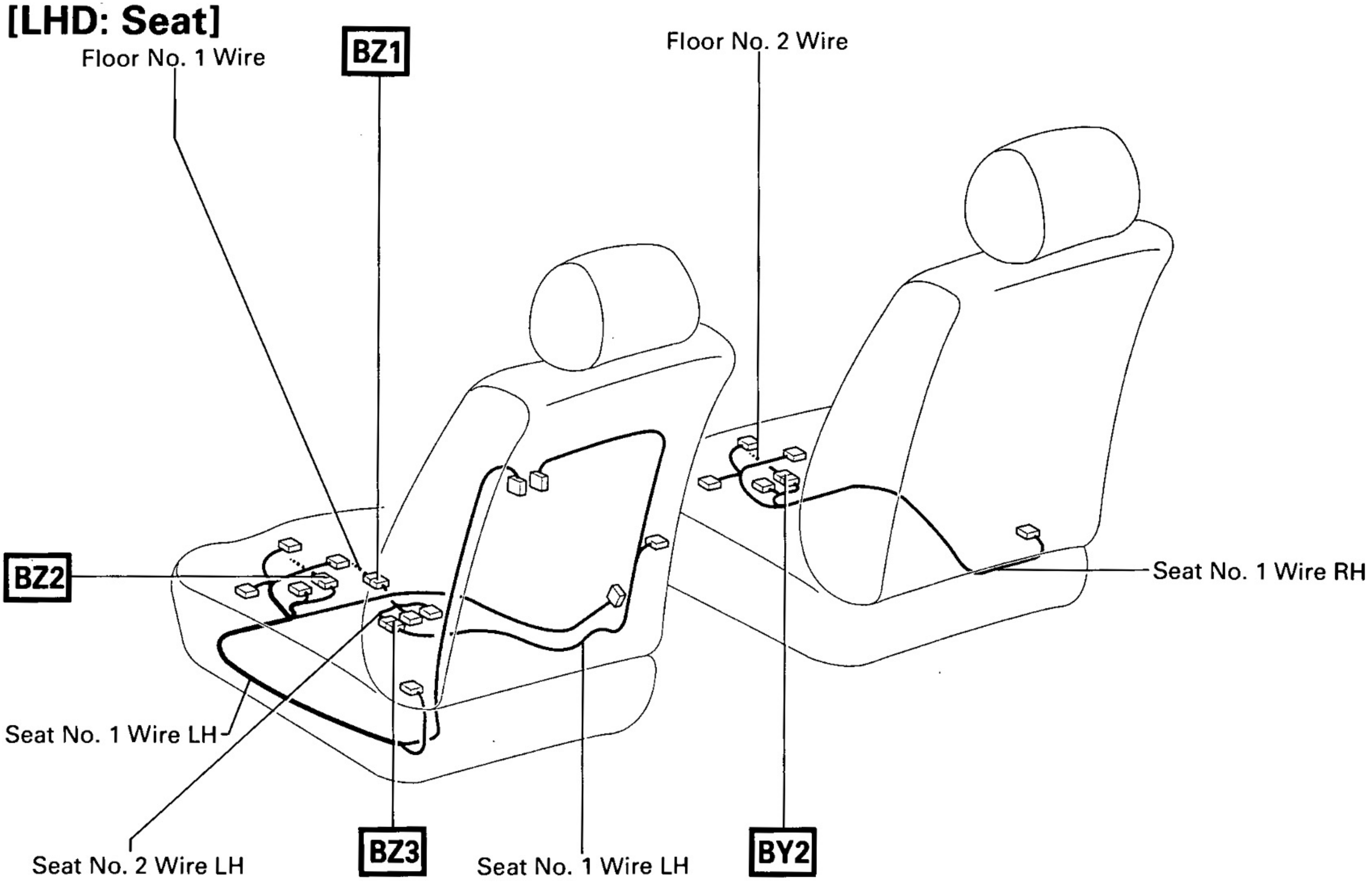


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
BX1 BX2	BACK DOOR NO.1 WIRE AND FLOOR NO.3 WIRE (RIGHT QUARTER PANEL INNER)
Ba1	FLOOR NO.2 WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (UNDER THE CENTER CONSOLE)
Bb1	FLOOR NO.3 WIRE AND FRAME NO.3 WIRE (UNDER THE LOWER BACK PANEL)
Bc1	LUGGAGE ROOM NO.3 WIRE AND FLOOR NO.3 WIRE (UNDER THE LOWER BACK PANEL)
Bd1 Bd2	FLOOR NO.1 WIRE AND LUGGAGE ROOM NO.2 WIRE (BESIDE THE FUEL TANK)
Be1	REAR WINDOW NO.1 WIRE AND BACK DOOR NO.2 WIRE (BACK DOOR LEFT)
Be2	REAR WINDOW NO.1 WIRE AND BACK DOOR NO.2 WIRE (BACK DOOR RIGHT)
Bf1	REAR WINDOW NO.2 WIRE AND LUGGAGE ROOM NO.3 WIRE (BACK DOOR LEFT)
Bg1	REAR WINDOW NO.2 WIRE AND BACK DOOR NO.1 WIRE (BACK DOOR RIGHT)
Bn1	COWL WIRE AND SPEED SENSOR NO.1 WIRE (LEFT KICK PANEL)
Bo1	SPEED SENSOR NO.2 WIRE AND SPEED SENSOR NO.1 WIRE (FRONT AXLE HOUSING LH)
Bp1	FLOOR NO.2 WIRE AND COOL BOX SUB WIRE (UNDER THE CENTER CONSOLE)
Bq1	FRAME NO.2 WIRE AND ABS SUB WIRE (REAR AXLE HOUSING LH)
Br1	FRAME NO.2 WIRE AND ABS SUB WIRE (REAR AXLE HOUSING RH)
Bs1	BACK DOOR NO.3 WIRE AND BACK DOOR NO.1 WIRE (BACK DOOR RIGHT)

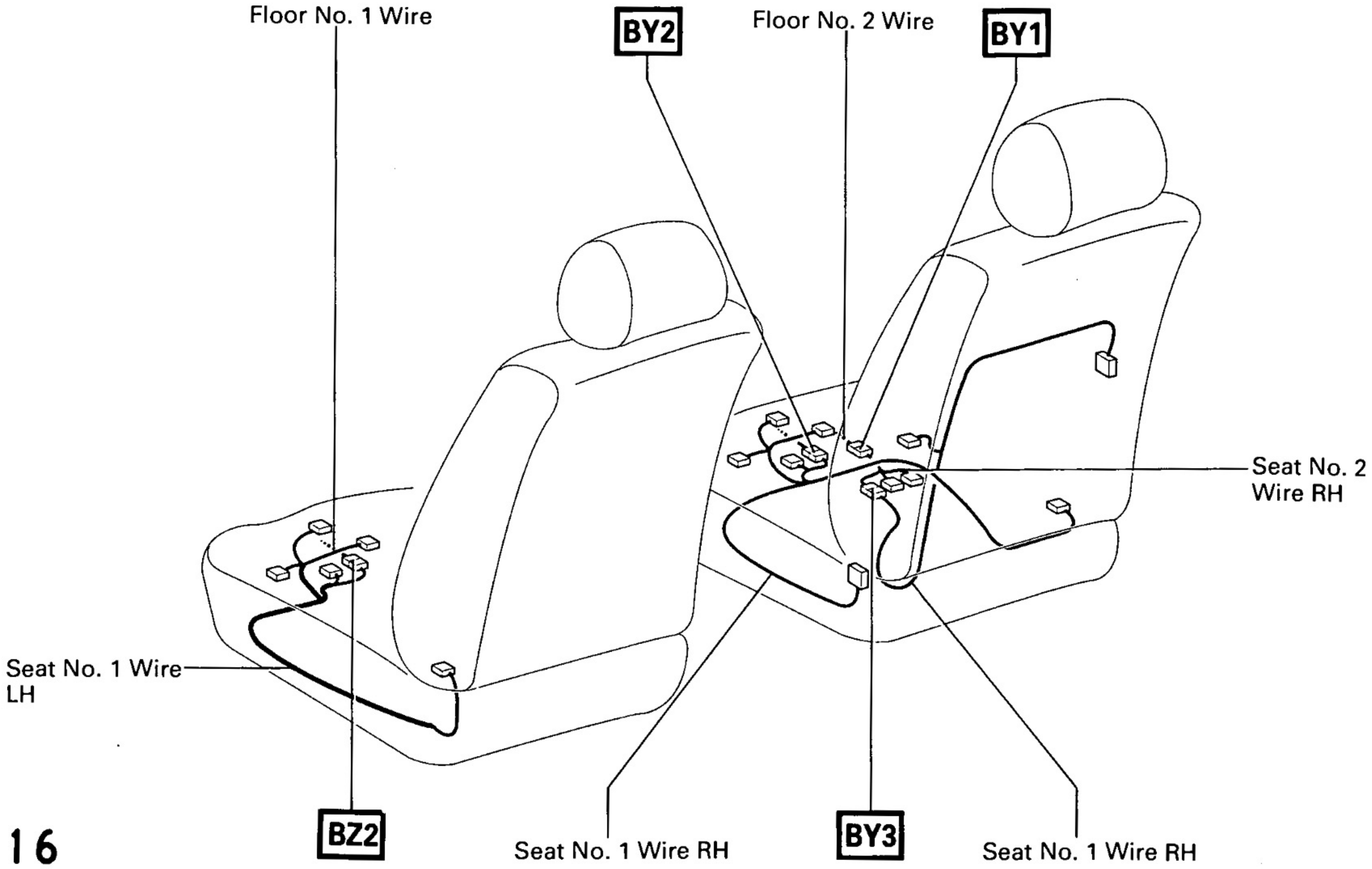
English

▭ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

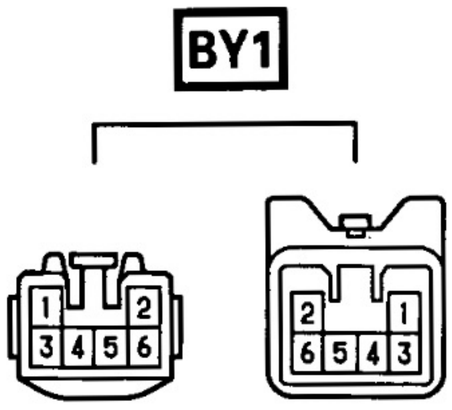
[LHD: Seat]

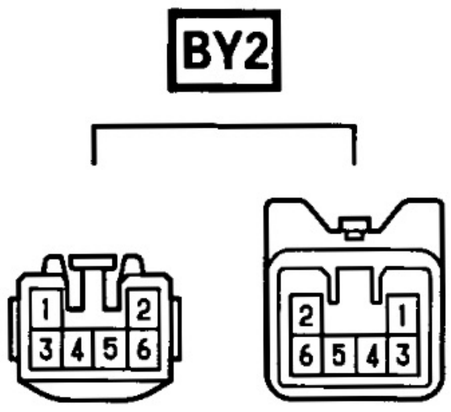


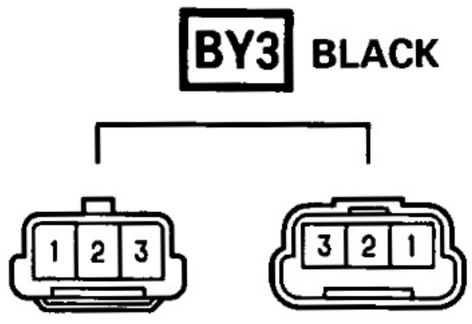
[RHD: Seat]

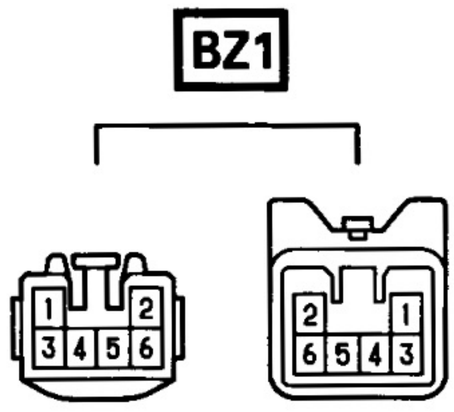


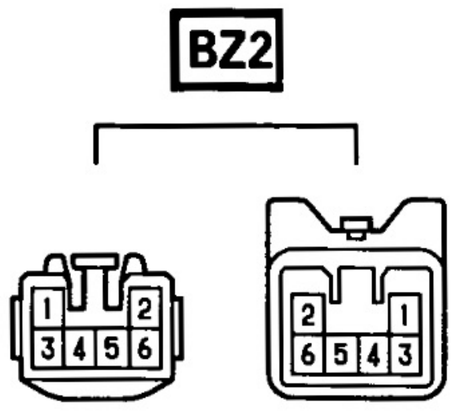
Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

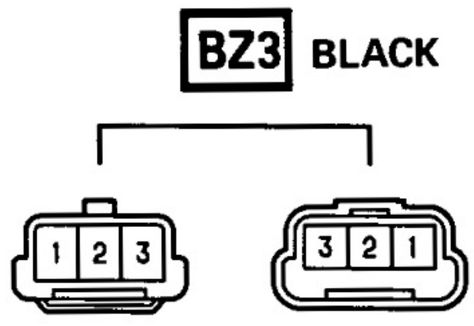












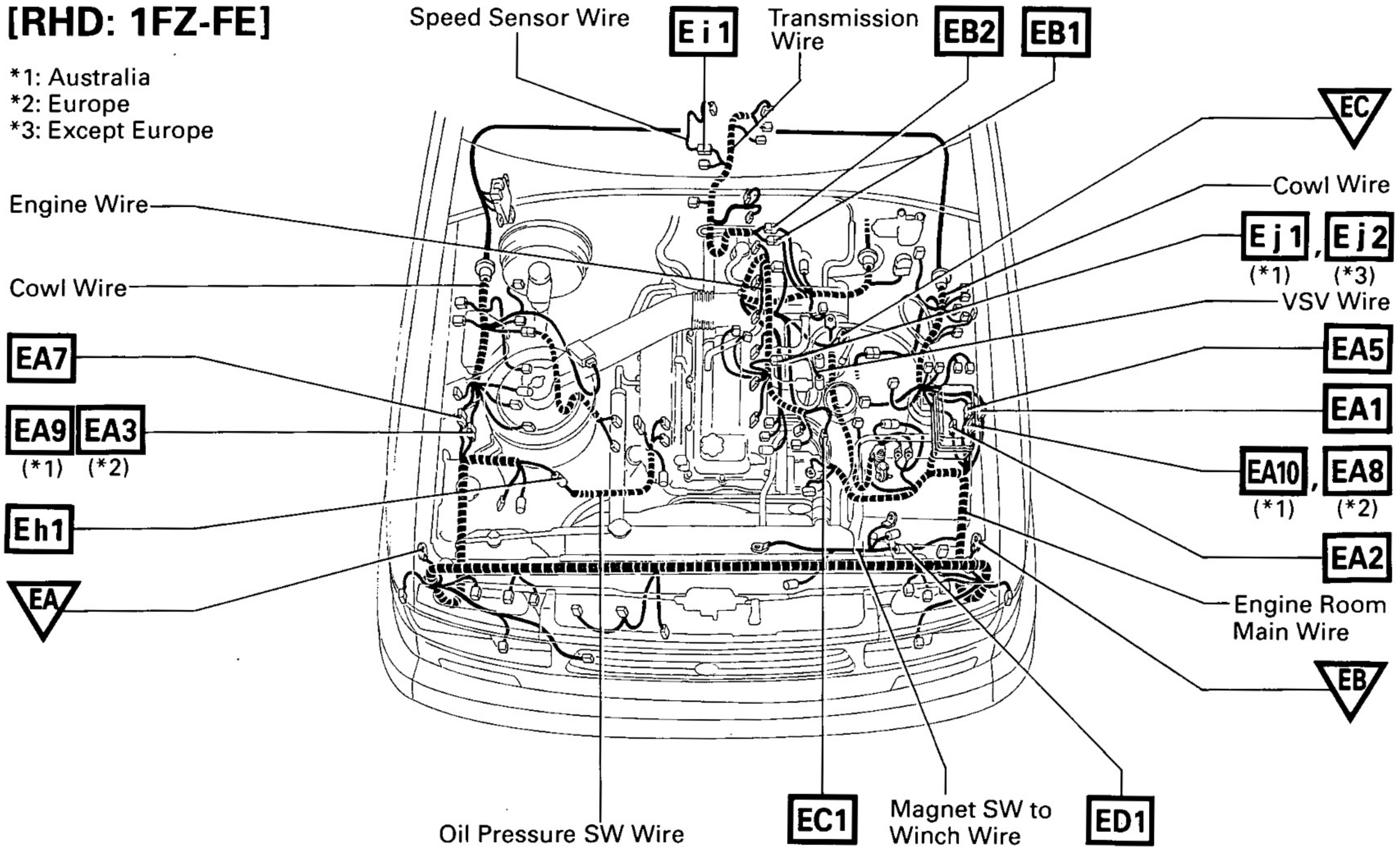
COOE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
BY1	FLOOR NO.2 WIRE AND SEAT NO.2 WIRE RH (UNDER THE DRIVER'S SEAT)(RHD)
BY2	FLOOR NO.2 WIRE AND SEAT NO.1 WIRE RH (UNDFE THE PASSENGER'S SEAT)(LHD)
	FLOOR NO.2 WIRE AND SEAT NO.1 WIRE RH (UNDFE THE DRIVER'S SEAT)(RHD)
BY3	SEAT NO.2 WIRE RH AND SEAT NO.1 WIRE RH (UNDER THE DRIVER'S SEAT)(RHD)
BZ1	FLOOR NO.1 WIRE AND SEAT NO.2 WIRE LH (UNDER THE DRIVER'S SEAT)(LHD)
BZ2	FLOOR NO.1 WIRE AND SEAT NO.1 WIRE LH (UNDER THE DRIVER'S SEAT)(LHD)
	FLOOR NO.1 WIRE AND SEAT NO.1 WIRE LH (UNDER THE PASSENGER'S SEAT)(RHD)
BZ3	SEAT NO.2 WIRE LH AND SEAT NO.1 WIRE LH (UNDER THE DRIVER'S SEAT)(LHD)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

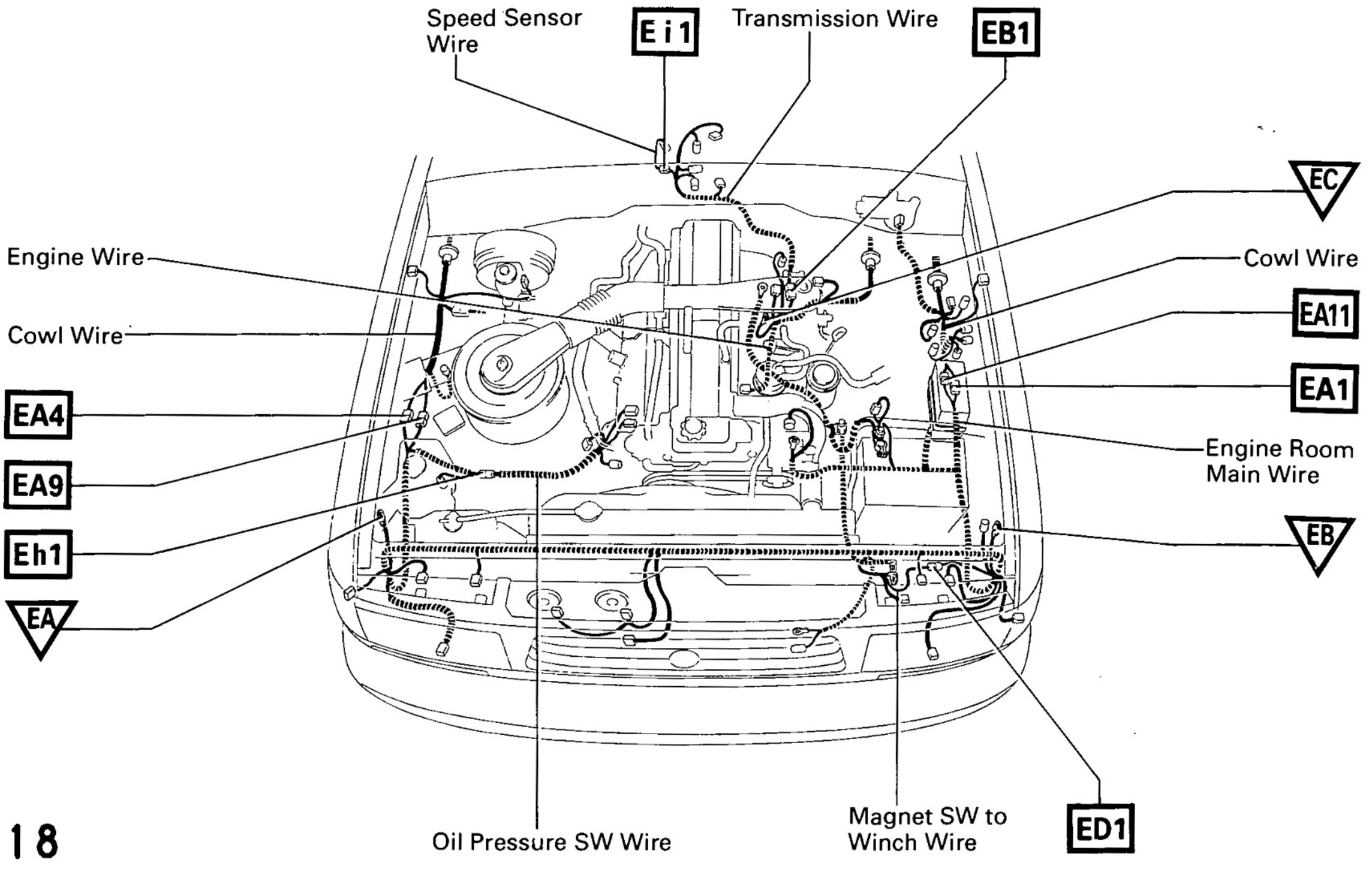
▭ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
▽ : Location of Ground Points

[RHD: 1FZ-FE]

*1: Australia
*2: Europe
*3: Except Europe

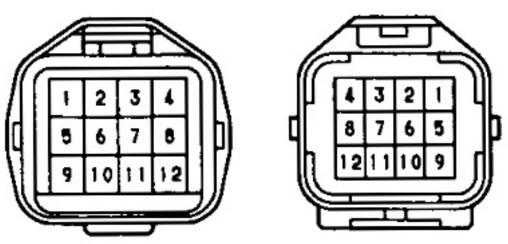


[RHD: 1FZ-F]

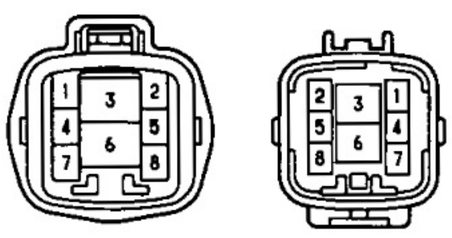


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

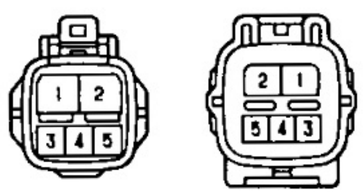
EA1 GRAY



EA2 GRAY

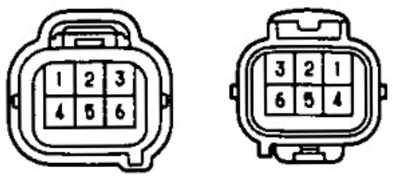


EA3 GRAY

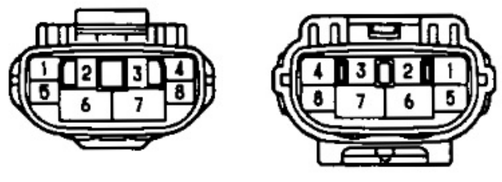


EA4 GRAY

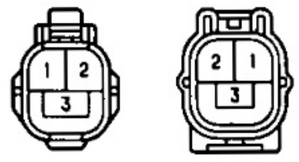
EA5 GRAY



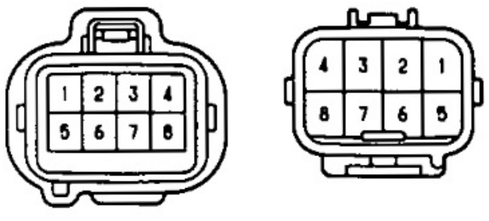
EA7 GRAY



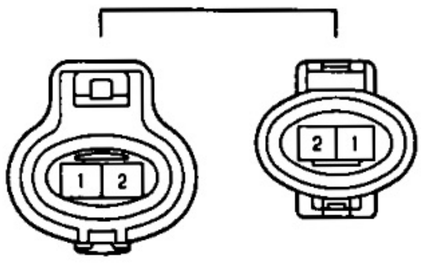
EA8 GRAY



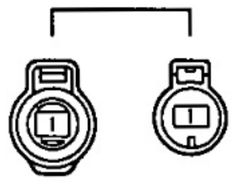
EA9 GRAY



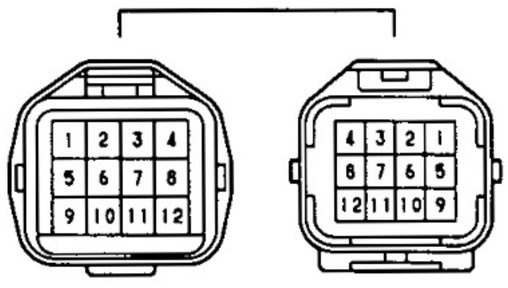
EA10 GRAY



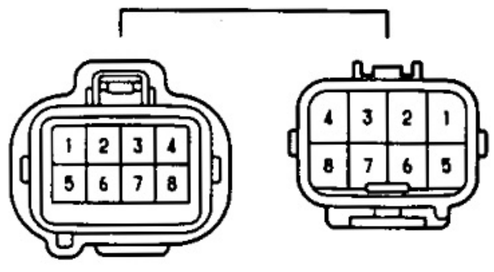
EA11 GRAY



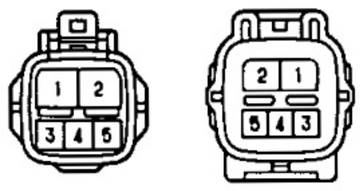
EB1 GRAY



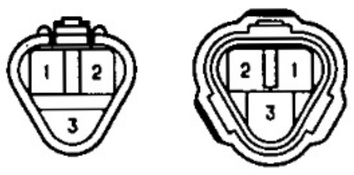
EB2 GRAY



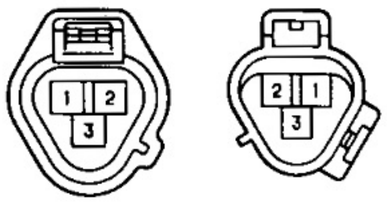
EC1 GRAY



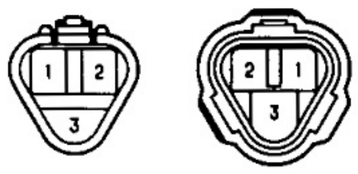
ED1 GRAY



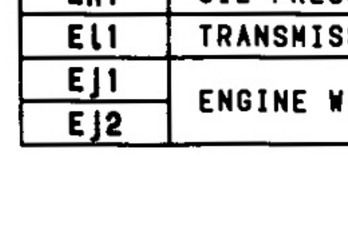
Eh1 GRAY



Ei1 GRAY



Ej1 GRAY



Ej2 GRAY

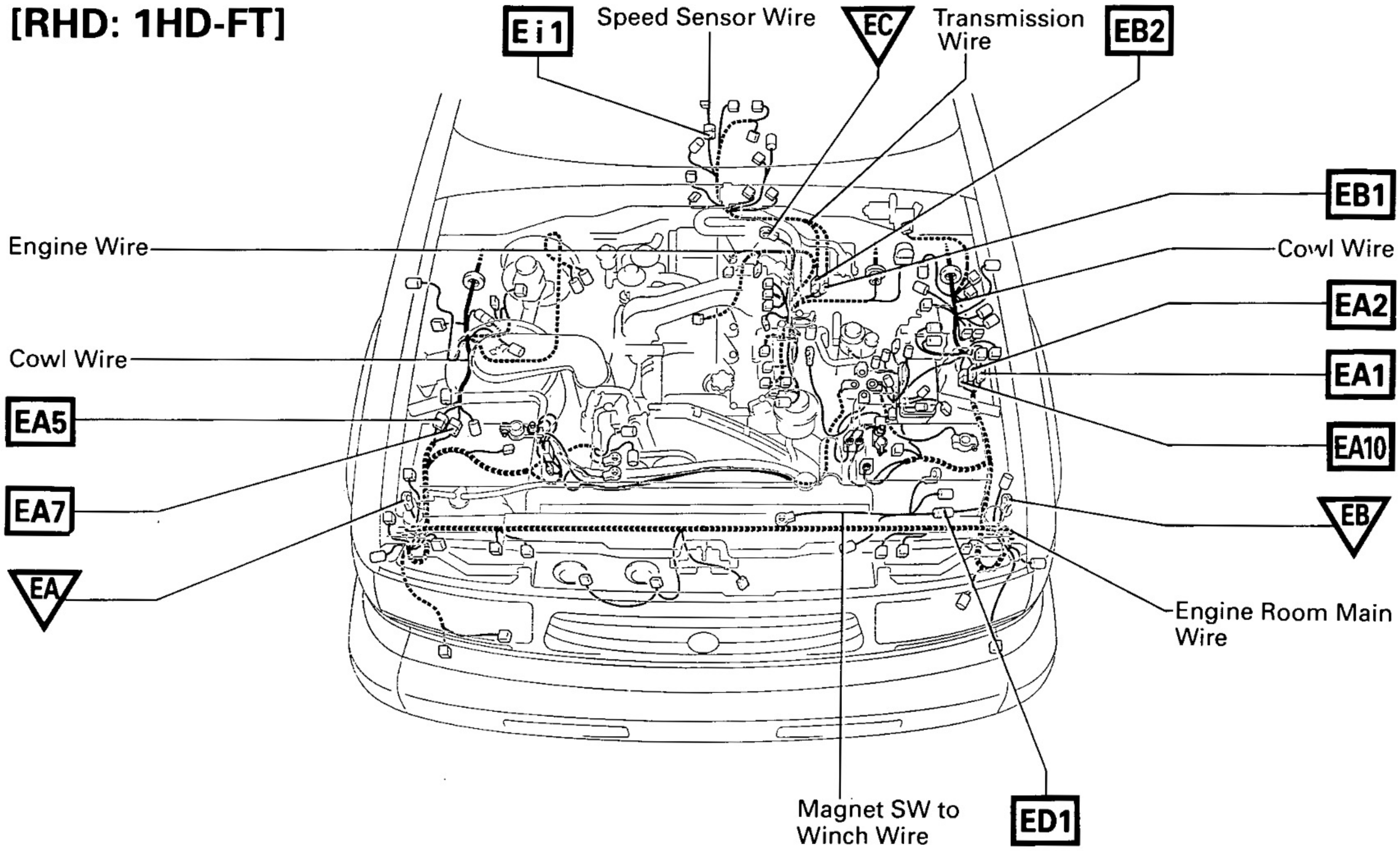
CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
EA1	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA2	
EA3	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (RIGHT FENDER)
EA4	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA5	
EA7	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (RIGHT FENDER)
EA8	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA9	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (RIGHT FENDER)
EA10	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA11	
EB1	ENGINE WIRE AND TRANSMISSION WIRE (NEAR THE STARTER)
EB2	
EC1	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND ENGINE WIRE (NEAR THE DISTRIBUTOR)
ED1	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND MAGNET SW TO WINCH WIRE (UNDER THE BATTERY RH)
Eh1	OIL PRESSURE SW WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (NEAR THE AIR CLEANER)
Ei1	TRANSMISSION WIRE AND SPEED SENSOR WIRE (NEAR THE TRANSMISSION)
Ej1	ENGINE WIRE AND VSV WIRE (NEAR THE THROTTLE POSITION SENSOR)
Ej2	

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

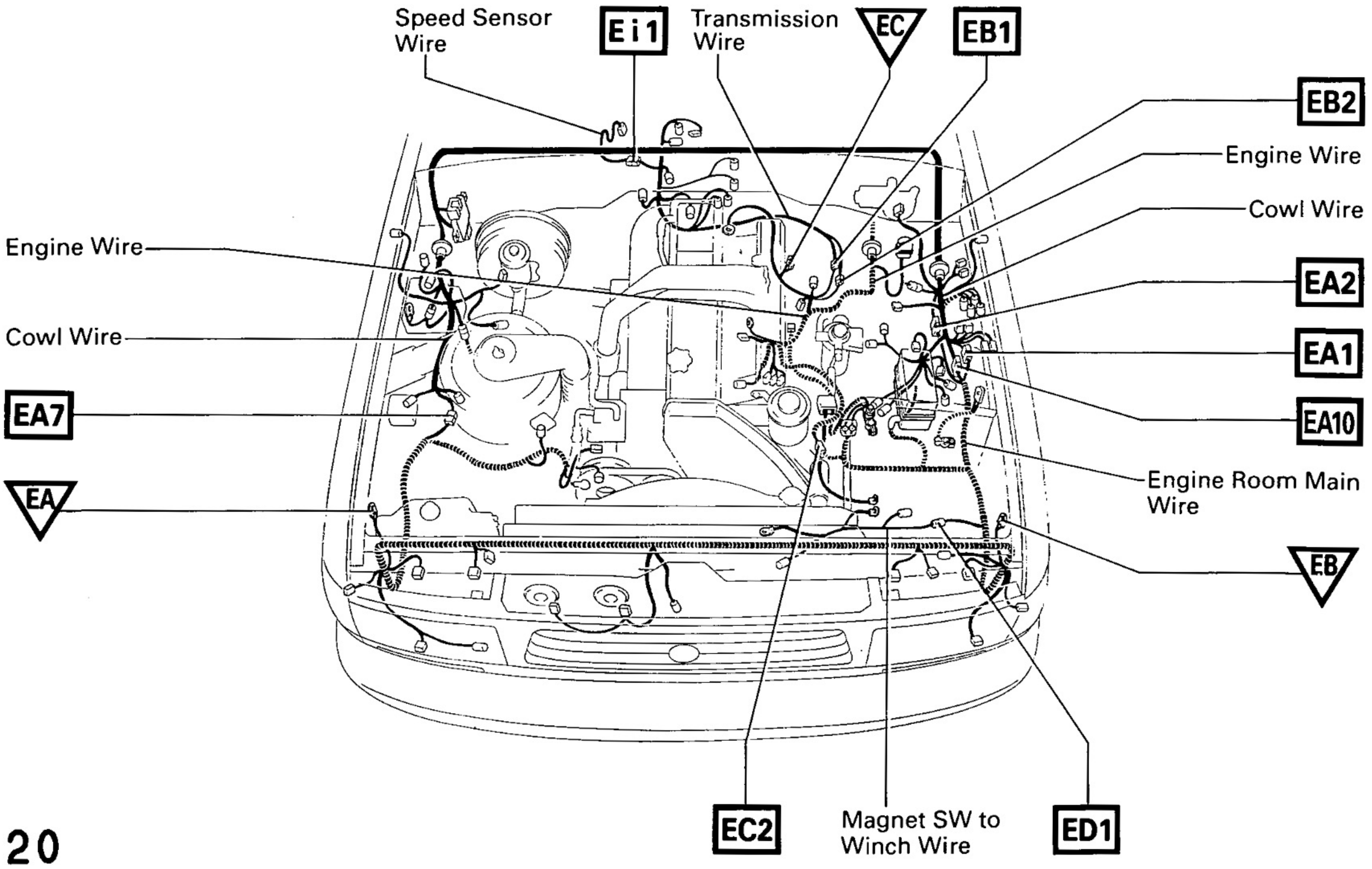
▭ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

[RHD: 1HD-FT]

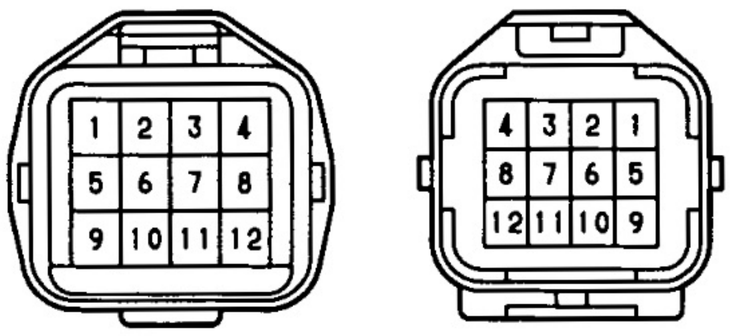


[RHD: 1HD-T]

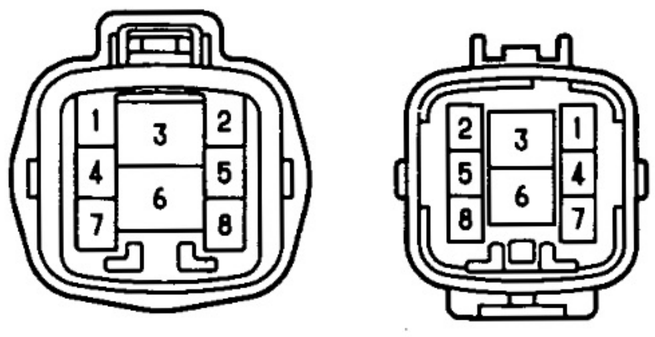


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

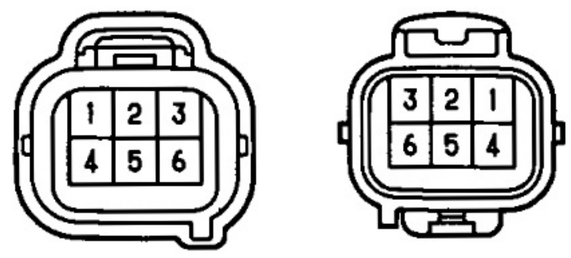
EA1 GRAY



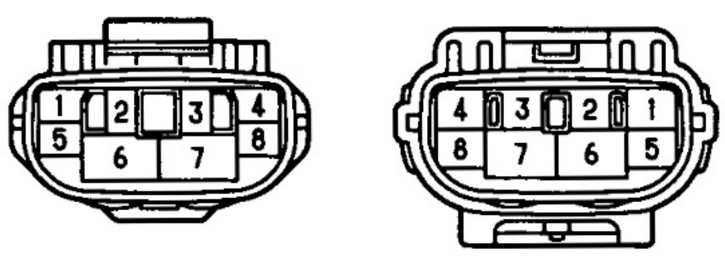
EA2 GRAY



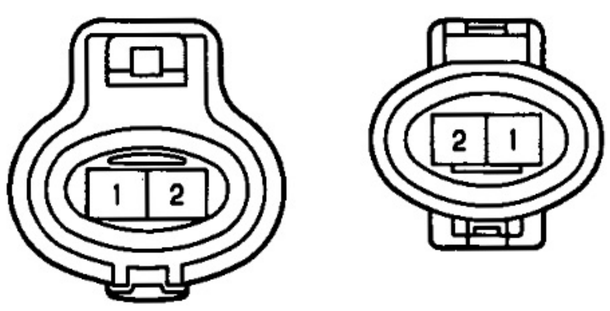
EA5 GRAY



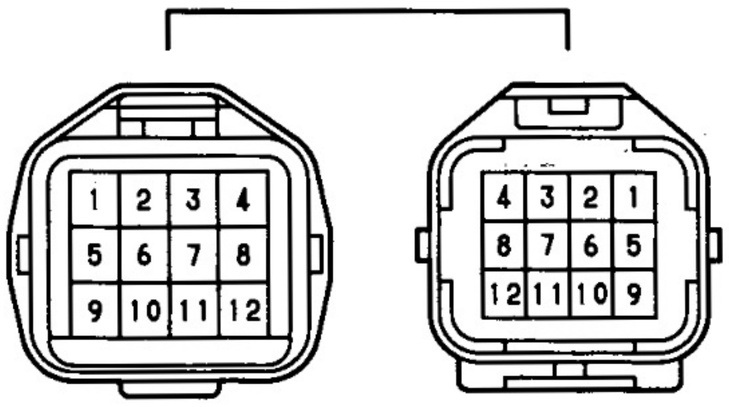
EA7 GRAY



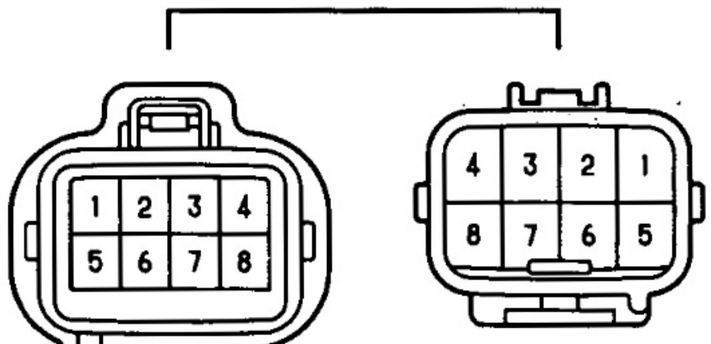
EA10 GRAY



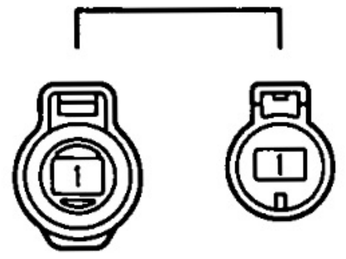
EB1 GRAY



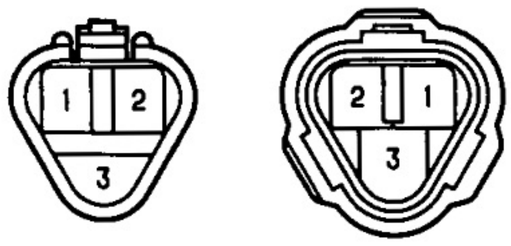
EB2 GRAY



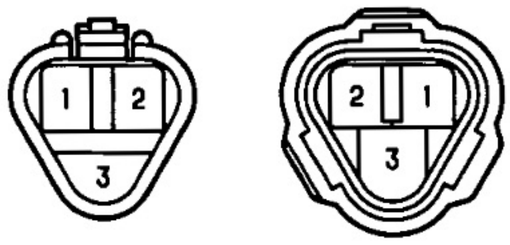
EC2 GRAY



ED1 GRAY



Ei1 GRAY



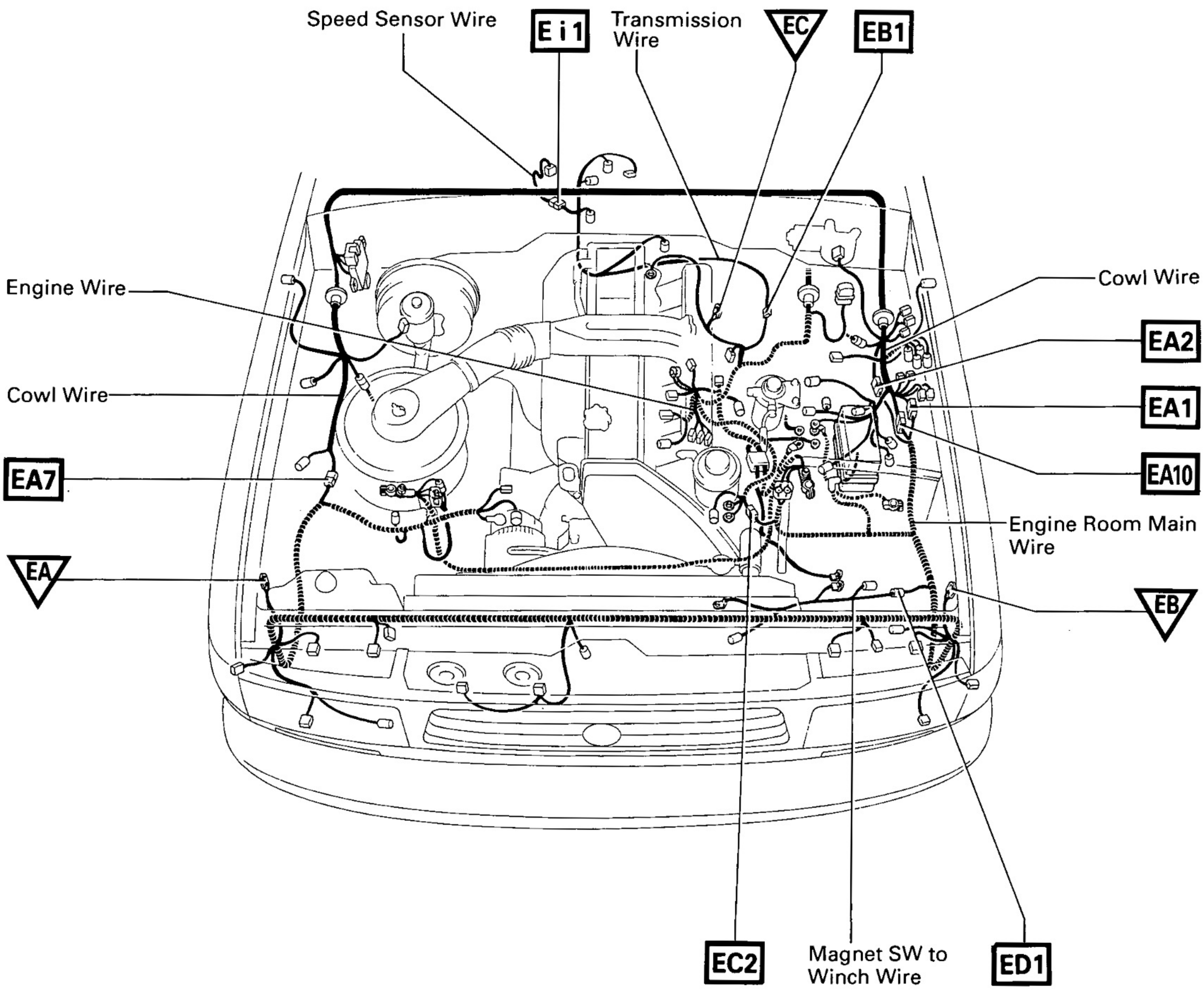
CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
EA1	COWL WIRE ANO ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA2	
EA5	COWL WIRE ANO ENGINE ROOM MAIN WIRE (RIGHT FENDER)
EA7	
EA10	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EB1	ENGINE WIRE AND TRANSMISSION WIRE (NEAR THE STARTER)
EB2	
EC2	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND ENGINE WIRE (LEFT SIDE OF BATTERY RH)
ED1	ENGINE RDOM MAIN WIRE AND MAGNET SW TO WINCH WIRE (UNDER THE BATTERY RH)
Ei1	TRANSMISSION WIRE AND SPEED SENSOR WIRE (NEAR THE TRANSMISSION)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

▭ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
▽ : Location of Ground Points

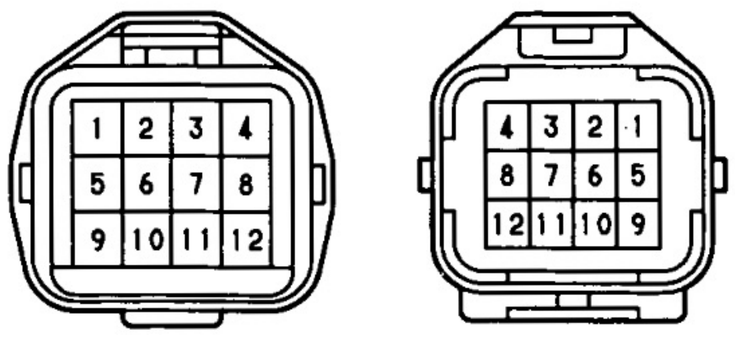
[RHD: 1HZ]

English

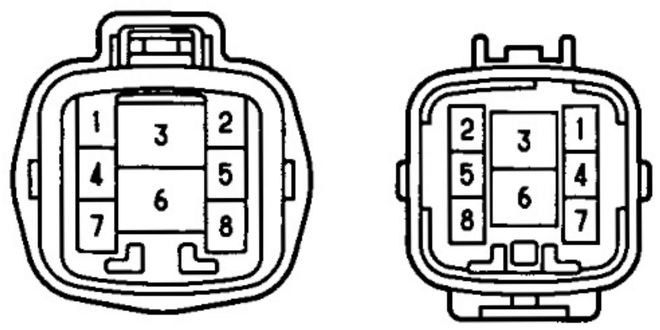


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

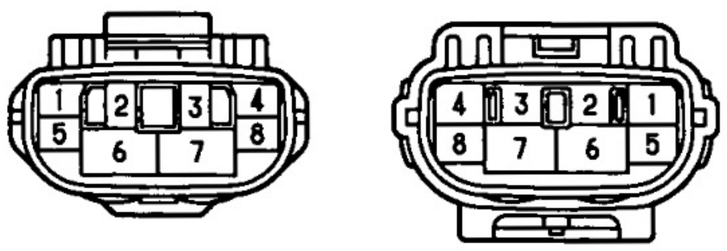
EA1 GRAY



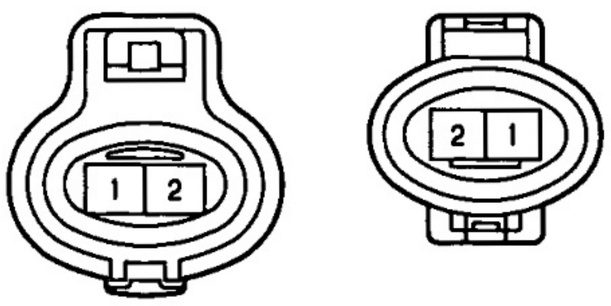
EA2 GRAY



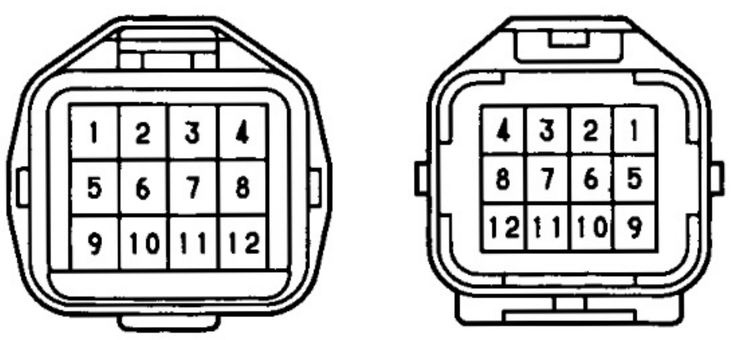
EA7 GRAY



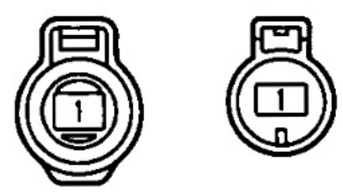
EA10 GRAY



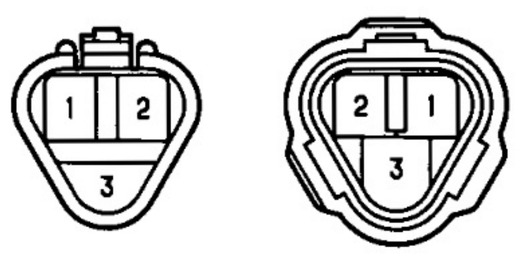
EB1 GRAY



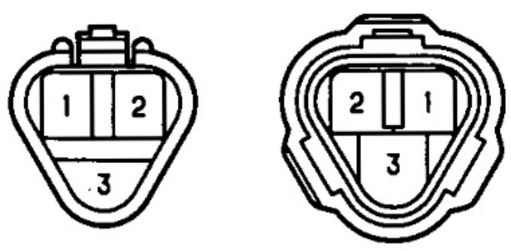
EC2 GRAY



ED1 GRAY



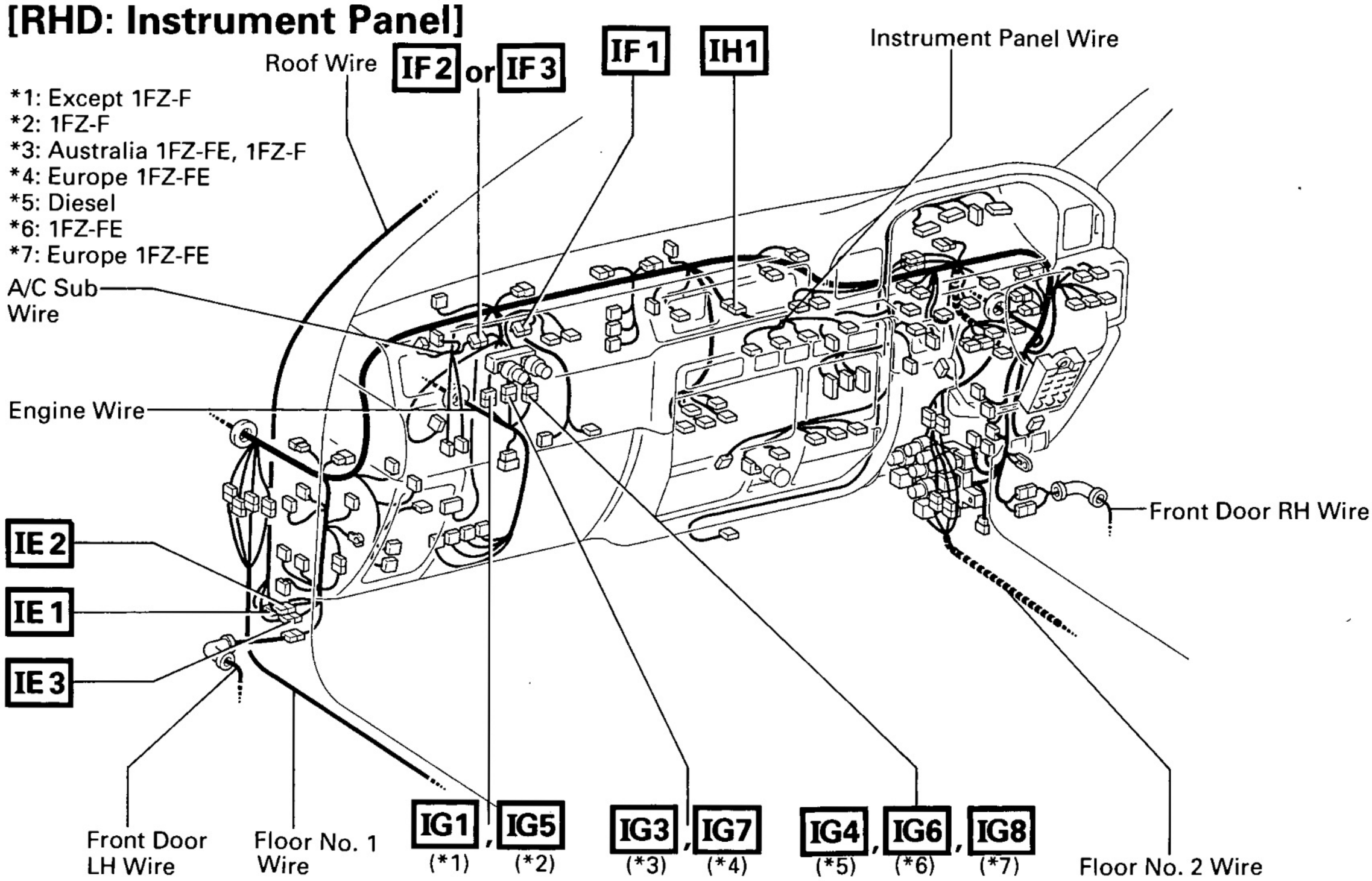
Ei1 GRAY



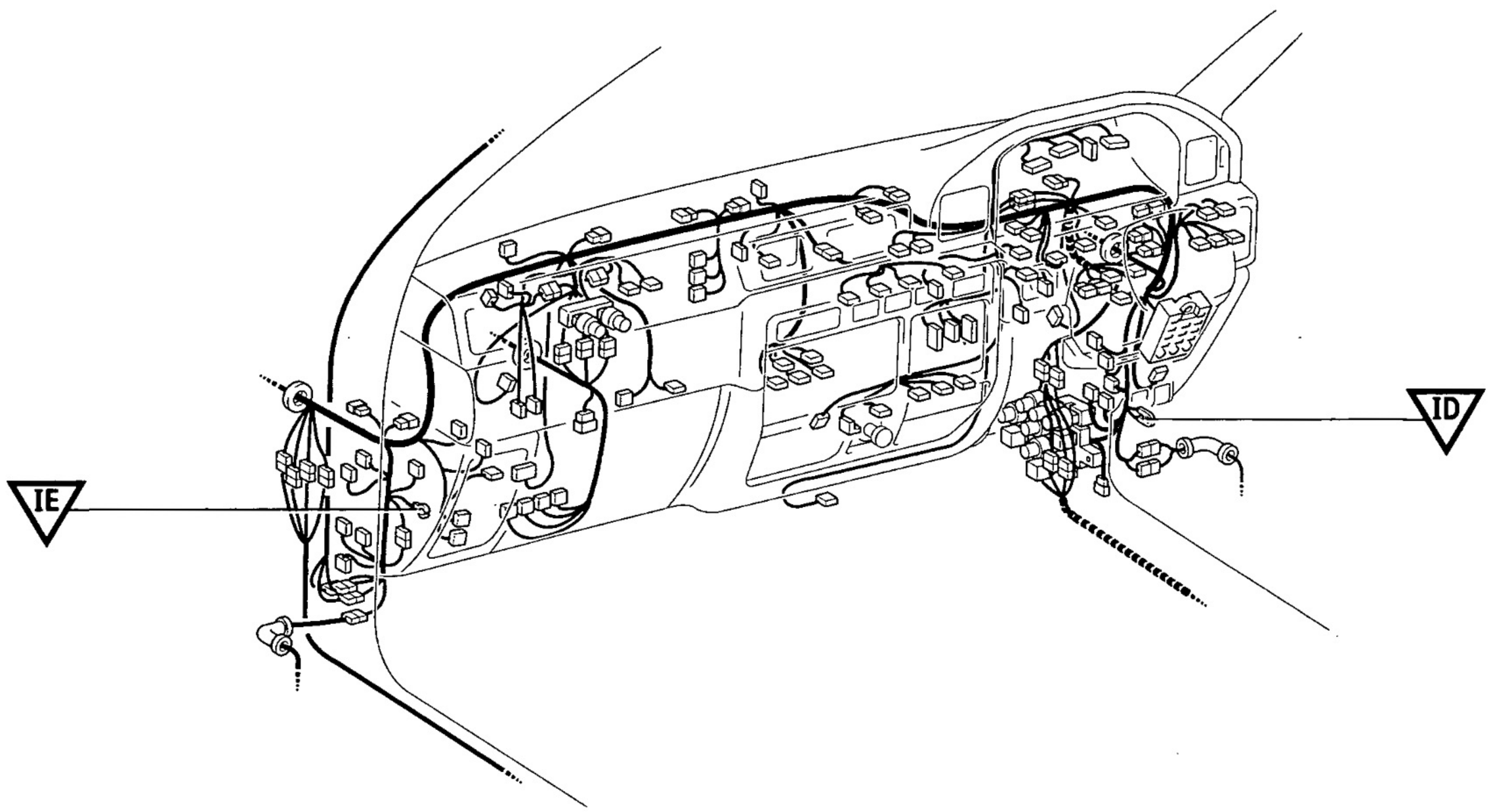
CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
EA1 EA2	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA7	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (RIGHT FENDER)
EA10	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EB1	ENGINE WIRE AND TRANSMISSION WIRE (NEAR THE STARTER)
EC2	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND ENGINE WIRE (LEFT SIDE OF BATTERY RH)
ED1	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND MAGNET SW TO WINCH WIRE (UNDER THE BATTERY RH)
Ei1	TRANSMISSION WIRE AND SPEED SENSOR WIRE (NEAR THE TRANSMISSION)

▭ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

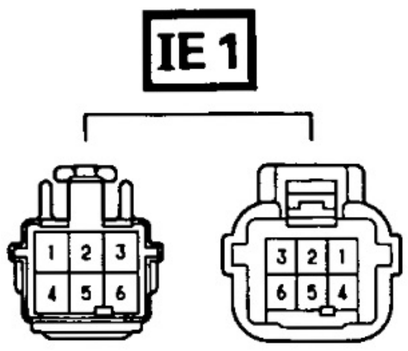
[RHD: Instrument Panel]

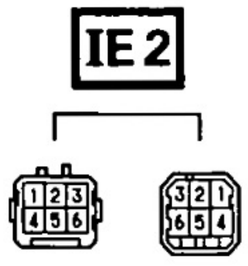


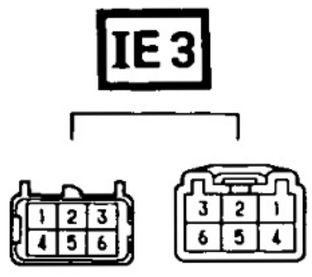
▽ : Location of Ground Points

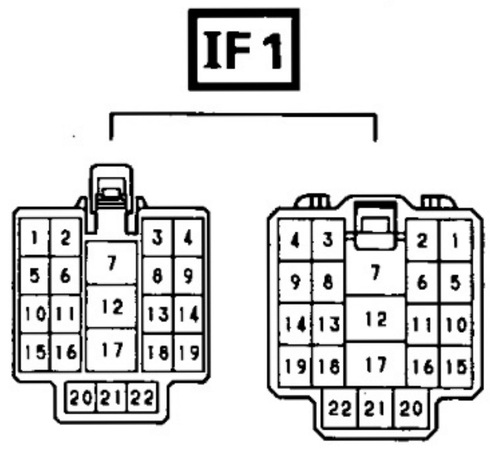


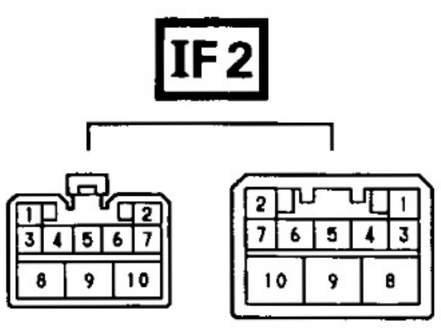
Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

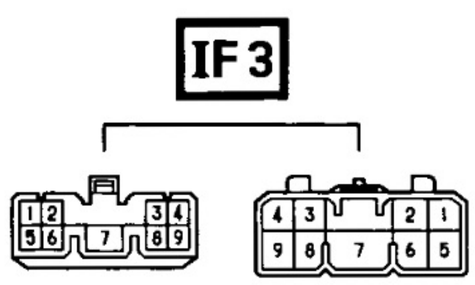


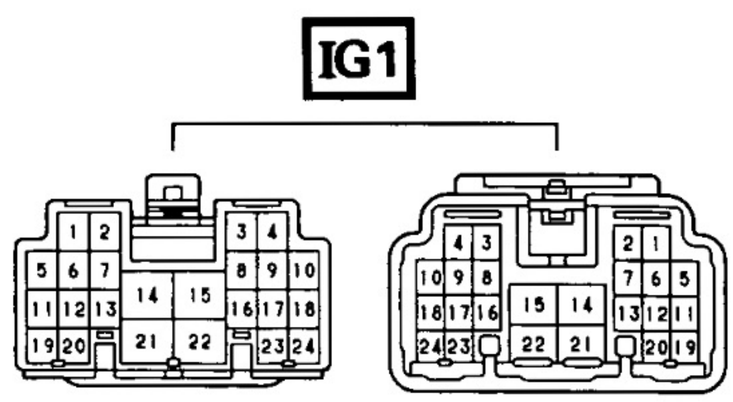


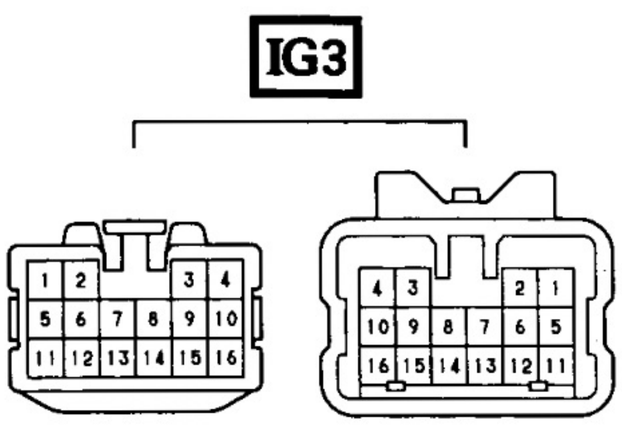


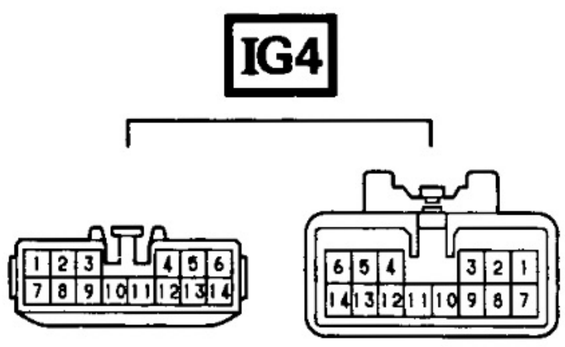


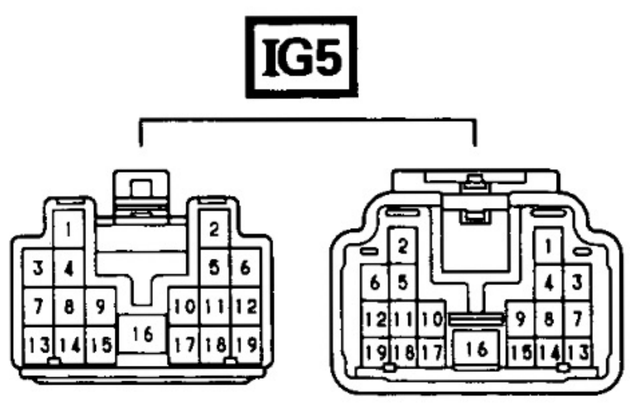


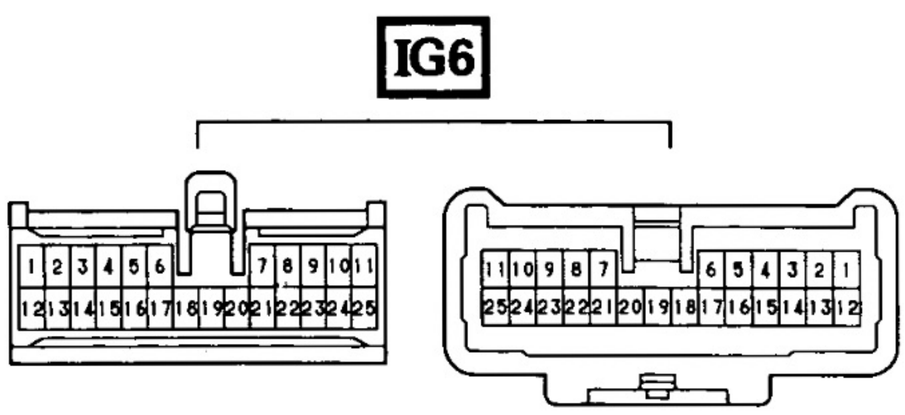


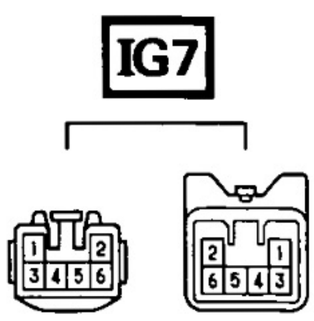


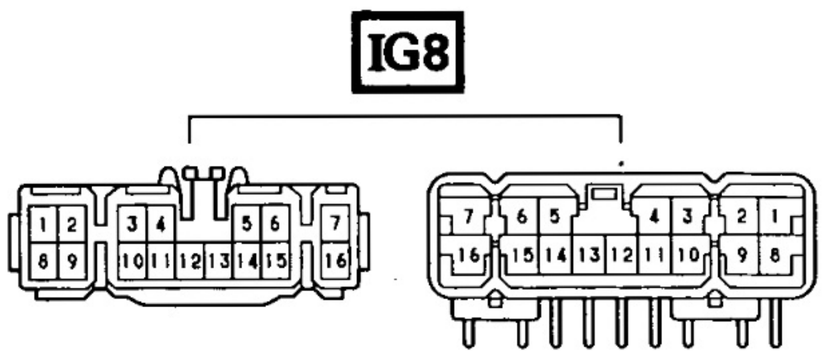


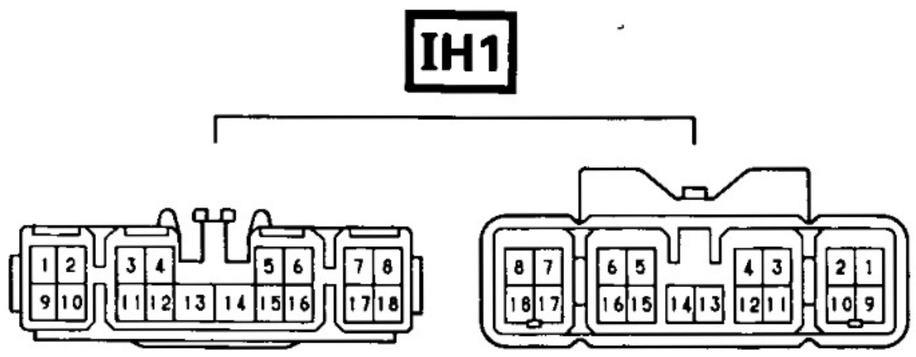










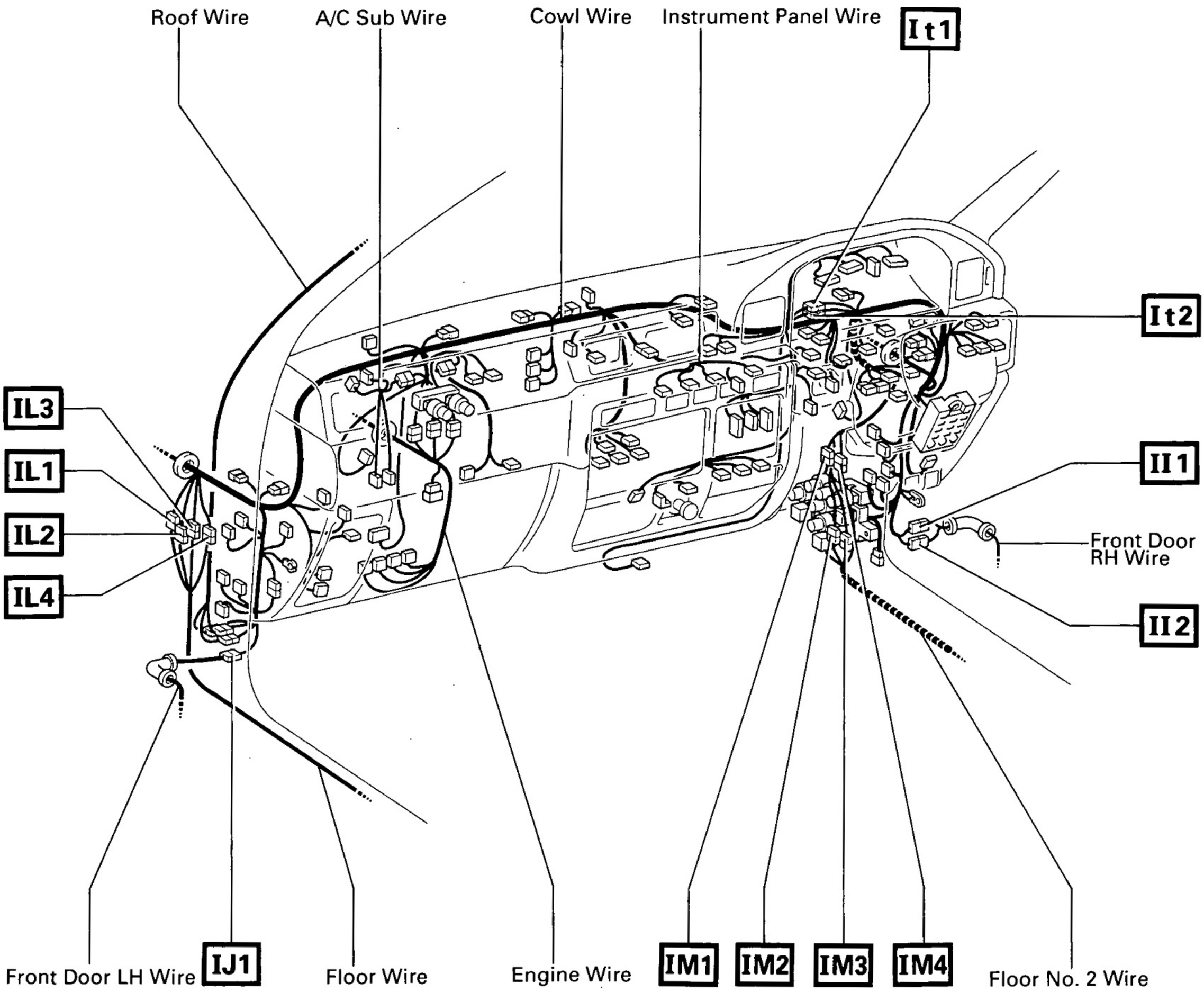


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
IE1	ROOF WIRE AND COWL WIRE (LEFT KICK PANEL)
IE2	
IE3	
IF1	COWL WIRE AND A/C SUB WIRE (BEHIND GLOVE BOX)
IF2	
IF3	
IG1	ENGINE WIRE AND COWL WIRE (BEHIND GLOVE BOX)
IG3	
IG4	
IG5	
IG6	
IG7	
IG8	
IH1	COWL WIRE AND INSTRUMENT PANEL WIRE (INSTRUMENT PANEL CENTER)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

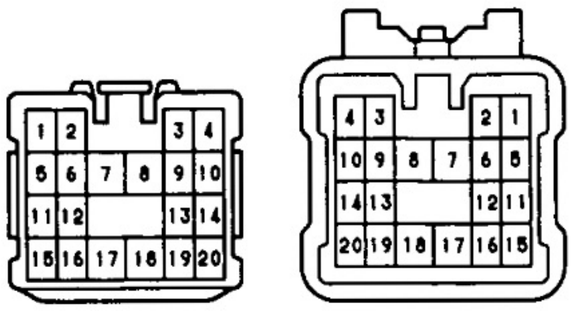
▭ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

[RHD: Instrument Panel]

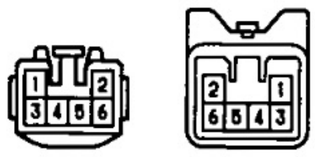


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

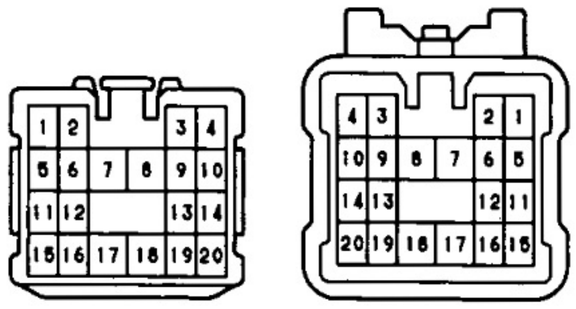
II1



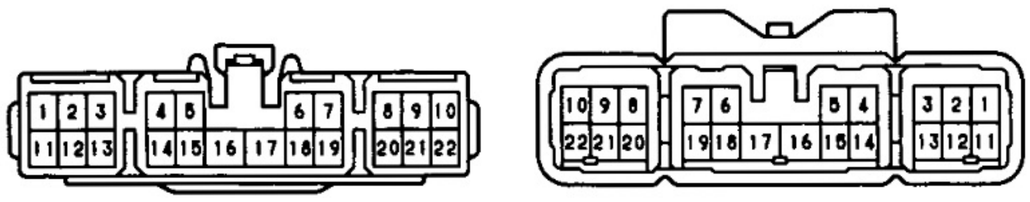
II2



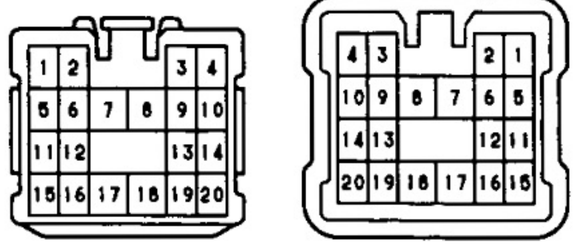
IJ1



IL1



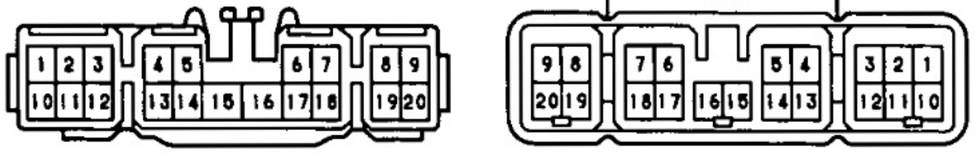
IL2



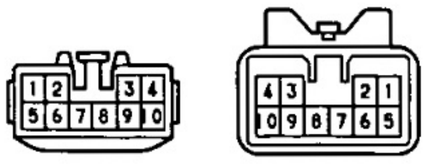
IL3

IL4

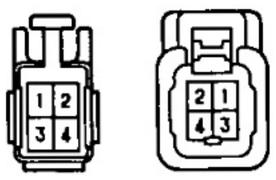
IM1



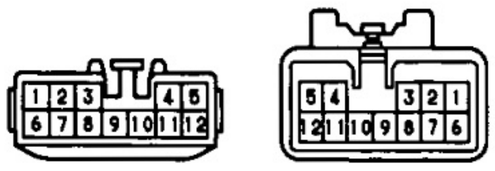
IM2



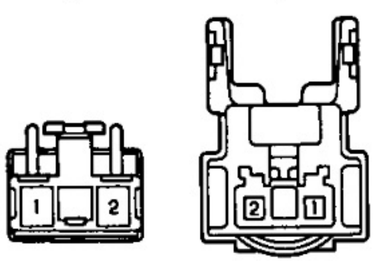
IM3



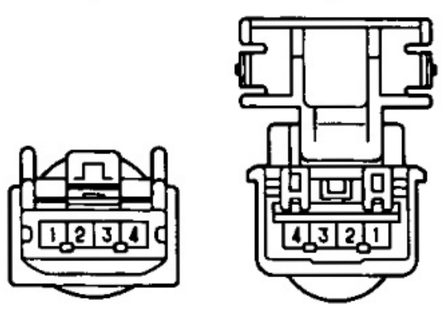
IM4



It1 YELLOW



It2 YELLOW

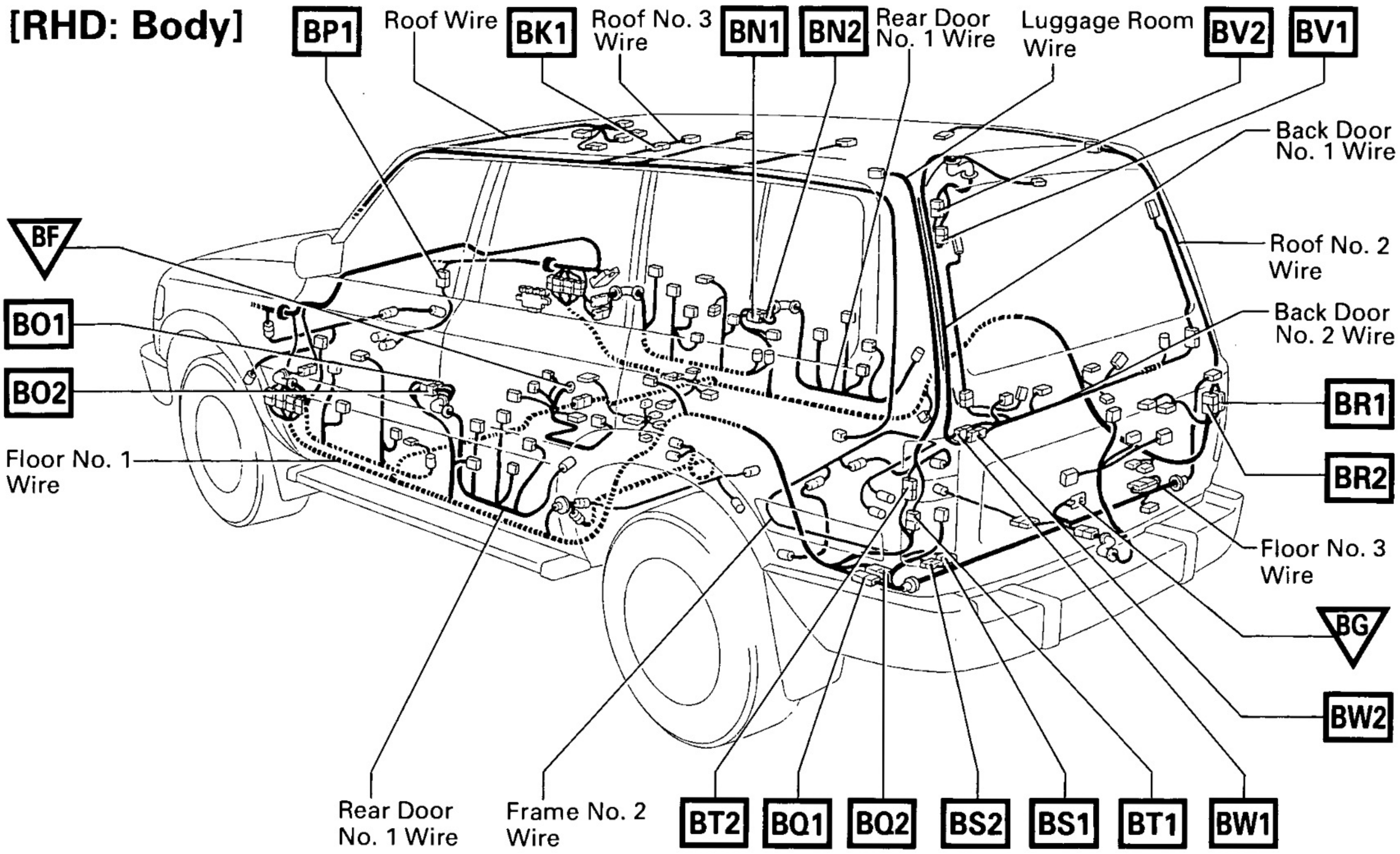


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
II1	FRONT OOOR RH WIRE AND COWL WIRE (RIGHT KICK PANEL)
II2	
IJ1	FRONT DOOR LH WIRE AND COWL WIRE (LEFT KICK PANEL)
IL1	COWL WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT KICK PANEL)
IL2	
IL3	
IL4	
IM1	COWL WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT KICK PANEL)
IM2	
IM3	
IM4	
It1	COWL WIRE AND AIRBAG WIRE (8EHINO COMBINATION METER)
It2	

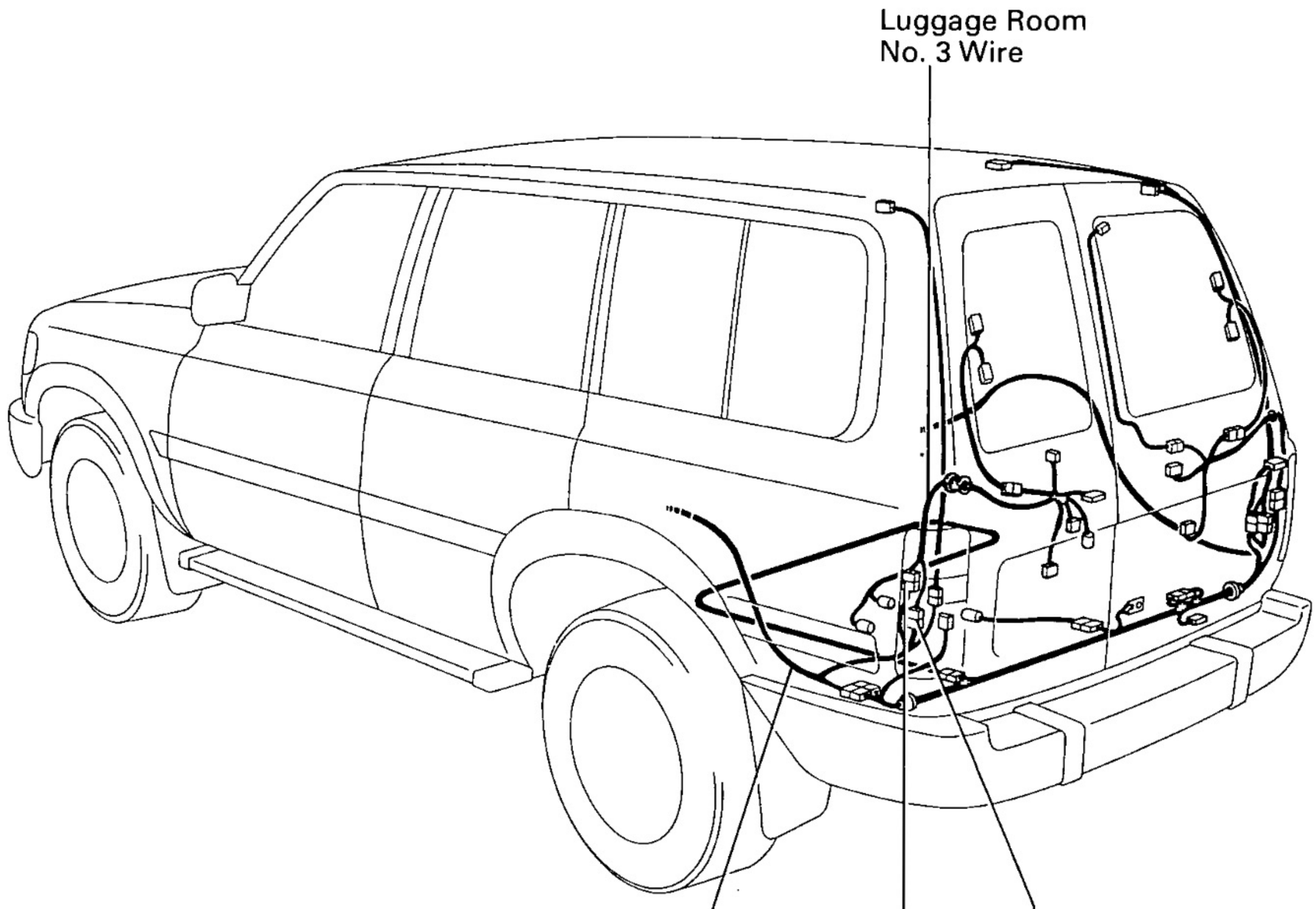
▭ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

[RHD: Body]



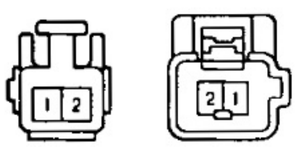
(Tail Gate Type)



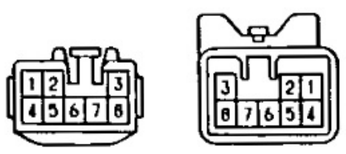
(Swing Out Type)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

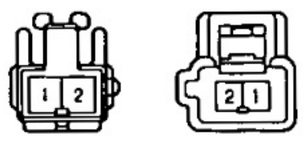
BK1



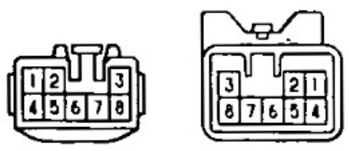
BN1



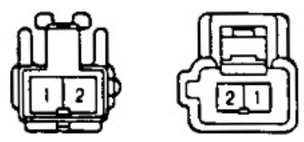
BN2



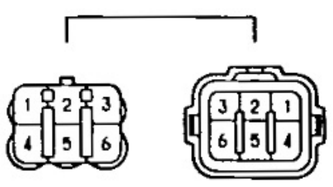
BO1



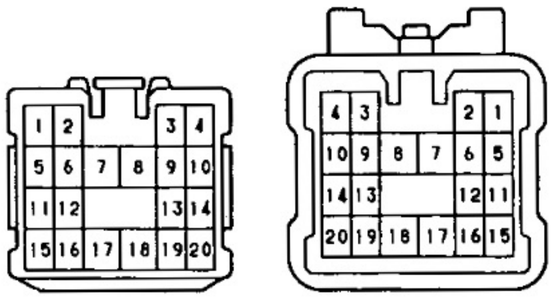
BO2



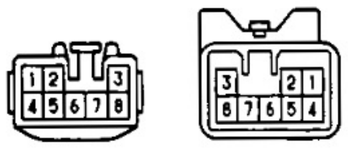
BP1 BLACK



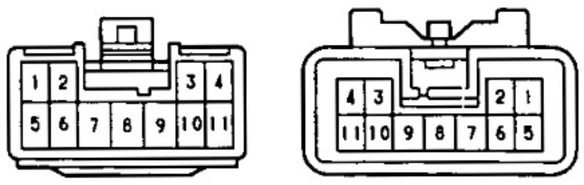
BQ1



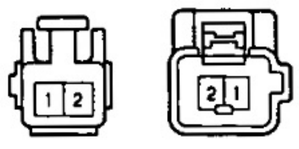
BQ2



BR1

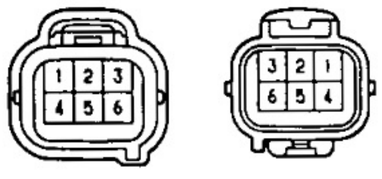


BR2

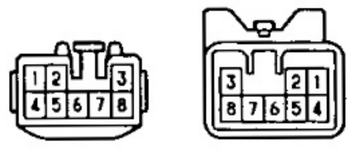


BS1 GRAY

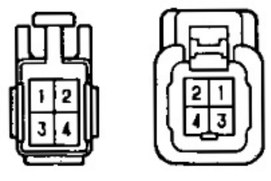
BS2 GRAY



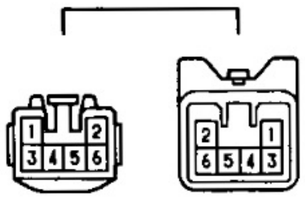
BT1



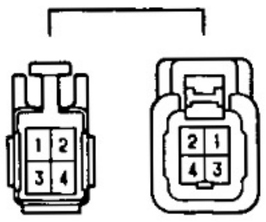
BT2



BU1 BLUE



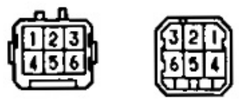
BU2



BV1

BV2

BW1

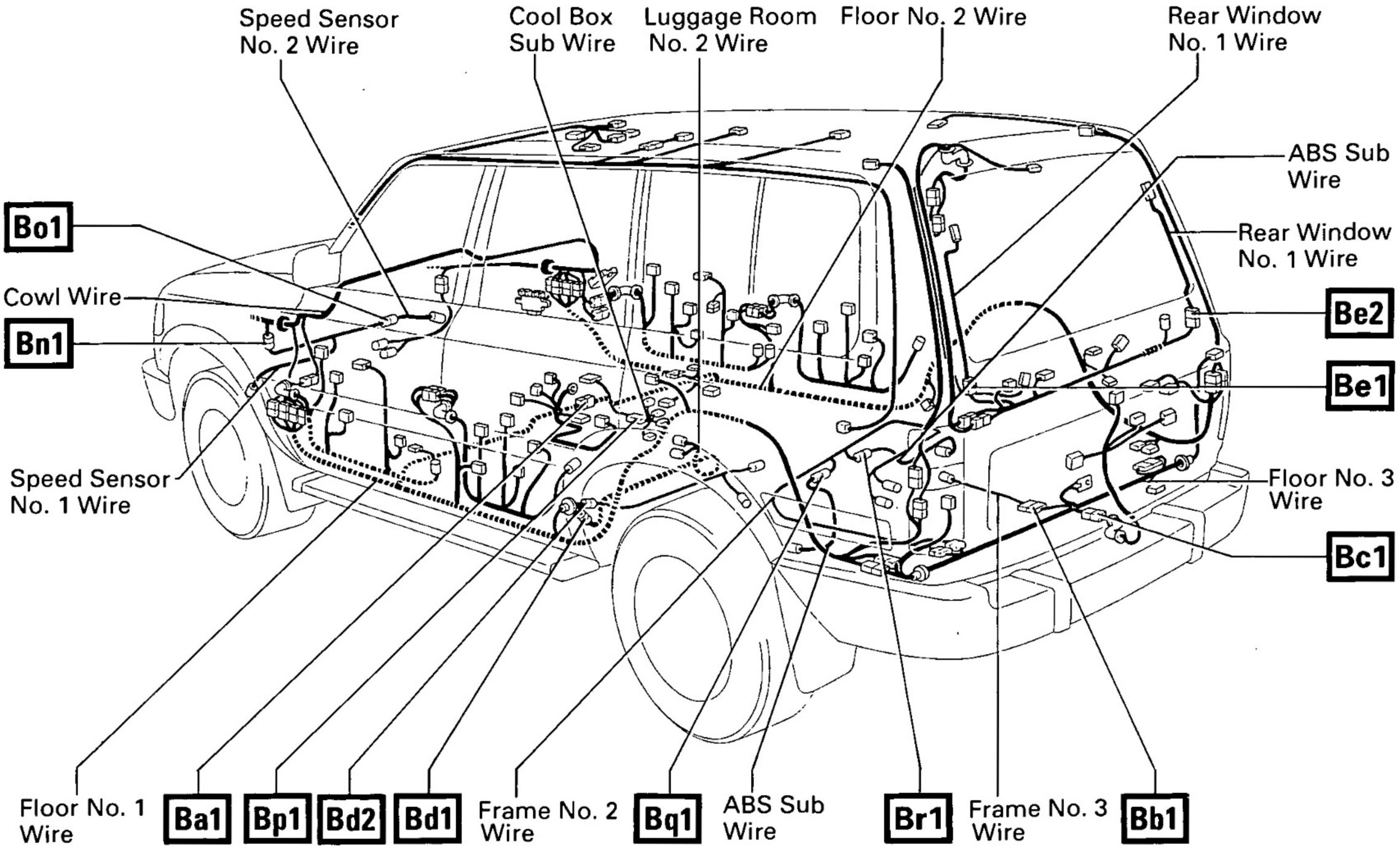


BW2

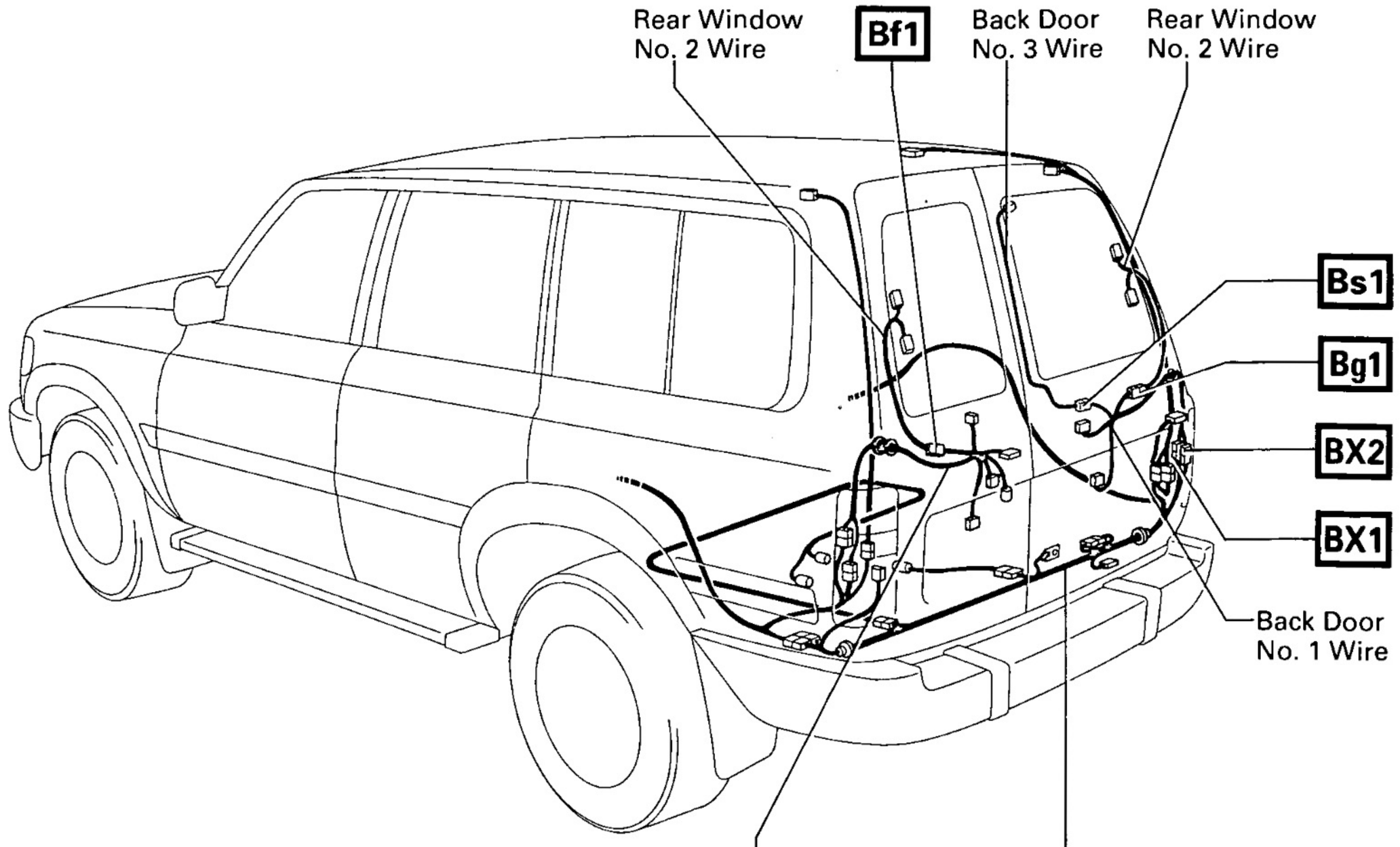
CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
BK1	ROOF WIRE AND ROOF NO.3 WIRE (ROOF LEFT)
BN1	REAR DOOR RH WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT CENTER PILLAR)
BN2	REAR DOOR RH WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT CENTER PILLAR)
BO1 BO2	REAR DOOR LH WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT CENTER PILLAR)
BP1	COWL WIRE AND FRAME WIRE (RIGHT FENDER)
BQ1 BQ2	FLOOR NO.3 WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT QUARTER PANEL INNER)
BR1 BR2	ROOF NO.2 WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT QUARTER PANEL INNER)
BS1 BS2	FLOOR NO.3 WIRE AND FRAME NO.2 WIRE (LEFT QUARTER PANEL INNER)
BT1 BT2	LUGGAGE ROOM WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT QUARTER PANEL INNER)
BU1 BU2	LUGGAGE ROOM NO.3 WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT QUARTER PANEL INNER)
BV1 BV2	BACK OOOR NO.1 WIRE AND LUGGAGE ROOM WIRE (LEFT REAR SIDE OF ROOF)
BW1 BW2	BACK DOOR NO.1 WIRE AND BACK DOOR NO.2 WIRE (BACK DOOR LEFT)

▭ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

[LHD: Body]

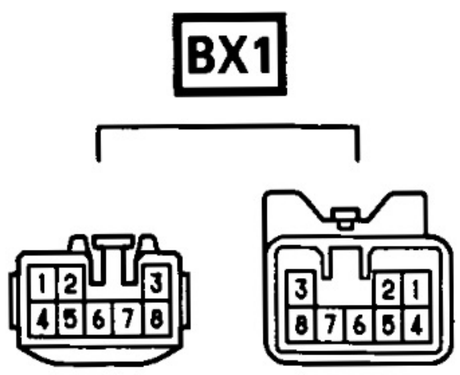


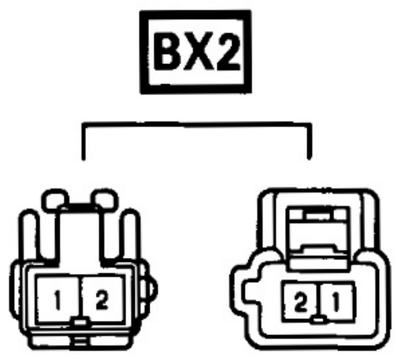
(Tail Gate Type)

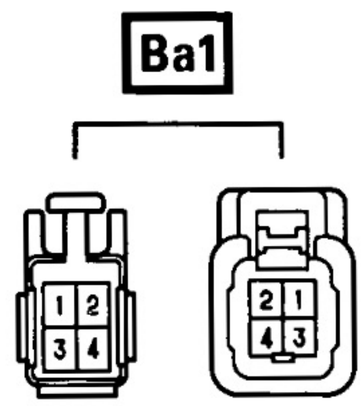


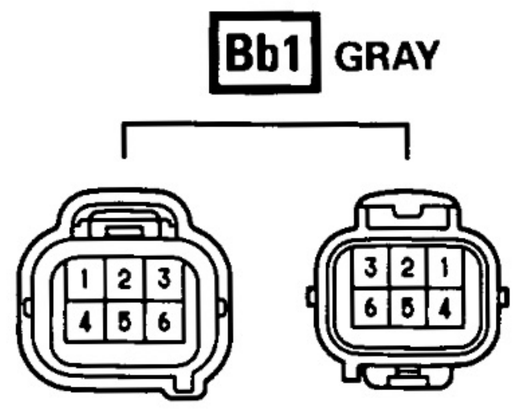
(Swing Out Type)

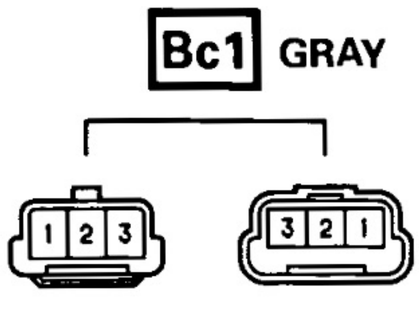
Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

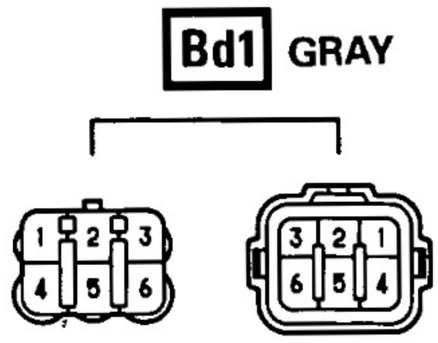


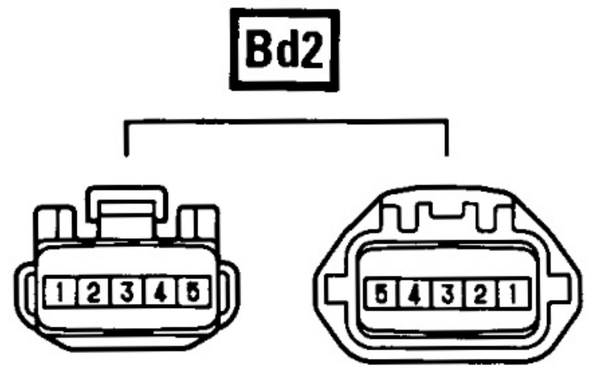


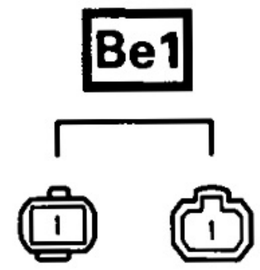


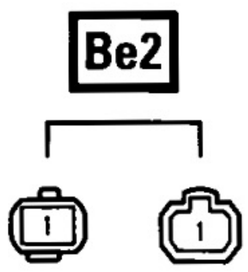


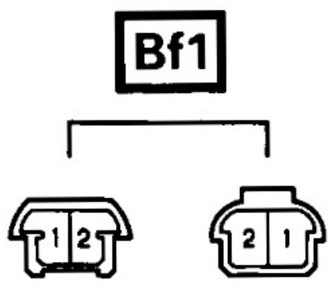


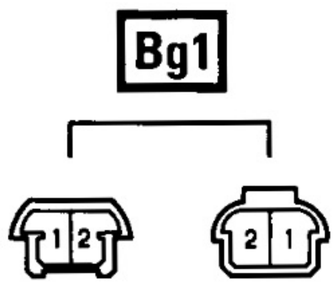


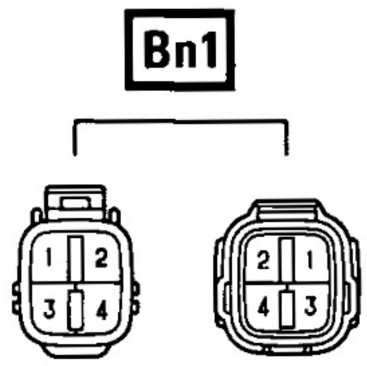


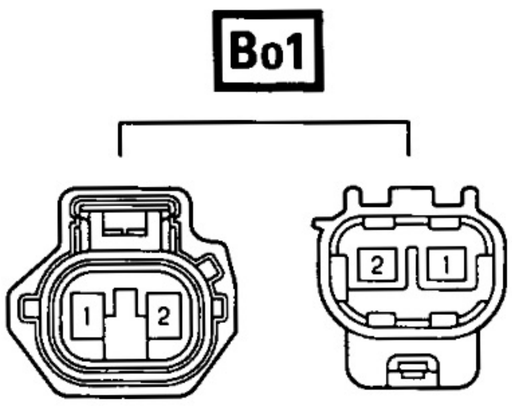


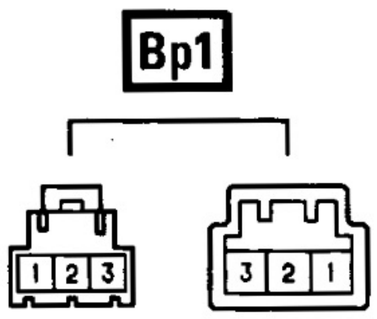


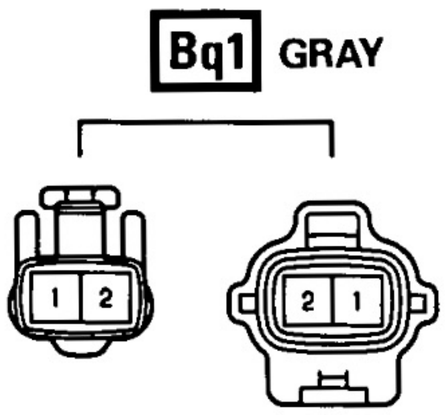


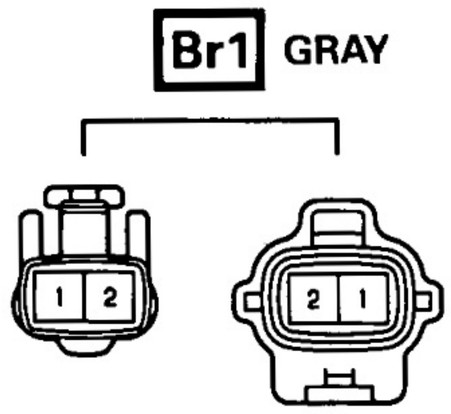


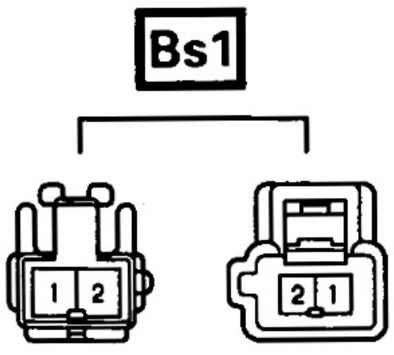












CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
BX1	BACK DOOR NO.1 WIRE AND FLOOR NO.3 WIRE (RIGHT QUARTER PANEL INNER)
BX2	
Ba1	FLOOR NO.2 WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (UNDER THE CENTER CONSOLE)
Bb1	FLOOR NO.3 WIRE AND FRAME NO.3 WIRE (UNDER THE LOWER BACK PANEL)
Bc1	LUGGAGE ROOM NO.3 WIRE AND FLOOR NO.3 WIRE (UNDER THE LOWER BACK PANEL)
Bd1	FLOOR NO.1 WIRE AND LUGGAGE ROOM NO.2 WIRE (BESIDE THE FUEL TANK)
Bd2	
Be1	REAR WINDOW NO.1 WIRE AND BACK DOOR NO.2 WIRE (BACK DOOR LEFT)
Be2	REAR WINDOW NO.1 WIRE AND BACK DOOR NO.2 WIRE (BACK DOOR RIGHT)
Bf1	REAR WINDOW NO.2 WIRE AND LUGGAGE ROOM NO.3 WIRE (BACK DOOR LEFT)
Bg1	REAR WINDOW NO.2 WIRE AND BACK DOOR NO.1 WIRE (BACK DOOR RIGHT)
Bn1	COWL WIRE AND SPEED SENSOR NO.1 WIRE (LEFT KICK PANEL)
Bo1	SPEED SENSOR NO.2 WIRE AND SPEED SENSOR NO.1 WIRE (FRONT AXLE HOUSING LH)
Bp1	FLOOR NO.2 WIRE AND COOL BOX SUB WIRE (UNDER THE CENTER CONSOLE)
Bq1	FRAME NO.2 WIRE AND ABS SUB WIRE (REAR AXLE HOUSING LH)
Br1	FRAME NO.2 WIRE AND ABS SUB WIRE (REAR AXLE HOUSING RH)
Bs1	BACK DOOR NO.3 WIRE AND BACK DOOR NO.1 WIRE (BACK DOOR RIGHT)

LAND CRUISER Station Wagon ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

SCHEMA DE CABLAGE ELECTRIQUE DE LA LAND CRUISER Commerciale

LAND CRUISER Familiar DIAGRAMA DEL CABLEADO ELECTRICO

LAND CRUISER Station Wagon ELEKTRISCHE SCHALTPLÄNE

Power Source

12-24 Volt Swichover System

Starting

1 2 3 4

12-24 VOLT SWITCHOVER RELAY

T8 (B) GRAY

T9 (A)

STARTER RELAY

S6 (A) GRAY

S7 (B) BLACK

STARTER

S4 (A) BLACK

S4 (B) BLACK

S5 (C)

FUSIBLE LINK

F14 (D) GRAY

F15 (C), F19 (B), F20 (A)

From Cruise Control ECU (25-3)

To A/C Amplifier (52-4)

To A/C Starter Cut Relay (48-3)(50-4)

To Speed Sensor (31-4) (33-4) (35-4) (37-4)
To Fuel Sedimentary Buzzer (35-4) (37-4)

To Fuel Tank Changeover SW (43-2)

From Glow Plug Timer (5-3)

Emission ECU (6-3)

From Engine ECU (30-3)

To Engine ECU (30-3)

To A/C Starter Cut Relay (48-3)(50-4)

To A/C Amplifier (52-4)

From "CHARGE" Fuse (2-3)

From Glow Plug Timer (5-3)

I14 IGNITION SW

F26 FUSE BLOCK

J6 JUNCTION CONNECTOR

J8 JUNCTION CONNECTOR

J2 JUNCTION CONNECTOR

T12 12-24 VOLT SWITCHOVER TIMER RELAY

T13 24 VOLT HOLD WARNING RELAY

T8 (B), T9 (A) 12-24 VOLT SWITCHOVER RELAY

S6 (A), S7 (B) STARTER RELAY (Diesel)

N1 NEUTRAL START SW (A/T)

POWER JUNCTION BOX

FL 0.3P

BATTERY LH

BATTERY RH

S4 (A) (B), S5 (C) STARTER

F15 (C), F14 (D), F19 (B), F20 (A) FUSIBLE LINK

*1: 1HD-FT
*2: Except 1HD-FT
*3: 1FZ-F, Diesel Except Europe and LHD w/o ABS
*4: Diesel, for Europe and LHD w/o ABS

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

(ID) = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyaplés derecho

(IE) = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyaplés izquierdo

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 2

Power Source

Charging

1 2 3 4

B-R

AM1 ACC IG1 ST1 IG2 ST2

I14 IGNITION SW

W-R (*9)
B (*10) 11

B (*4)

6 EA2 (Except *3)
1 EA11 (*3)

B (*4)

W-R (1FZ-FE)

50A AM1

3 EA2 (*6)
7 EA7 (*5)

W-R (1FZ-FE)

W

POWER JUNCTION BOX

B-L

2 (A) (*1)
1 (B) (1FZ-FE)

W (*2)

W

1 (C)

1 (D)

1 (E)

B

(Except 1HD-FT, 1HZ)

W
W
(1HD-FT, 1HZ)

W (Except Europe Diesel)

Y-L (Except 1FZ-F)
Y-W (1FZ-F)

W

B

B-L

*1: Diesel Europe and LHD w/o ABS
*2: Diesel Except Europe and LHD w/o ABS
*3: 1FZ-F RHD
*4: Except 1FZ-FE
*5: Australia
*6: Except *5
*7: General, G.C.C., CIS and Cold Area
*8: Europe Except CIS
*9: 1FZ-FE, Australia Diesel
*10: Except *9

FL AM2 0.3P
FL AM1 1.25B
FL MAIN 2.0L
FL ST 0.5G

F14 (A), F15 (B), F16 (C)
F19 (D), F20 (E)
FUSIBLE LINK

BATTERY RH

BATTERY LH

1 (A)
B
L (B) 1
S (B) 3
IG (B) 2

A13 (B), A14 (A)
ALTERNATOR
(w/ IC Regulator)

B-R

B-L

13 (A)

C11 (A), C12 (B)
CHARGE WARNING LIGHT [COMB. METER]

5 (B) (*7)
6 (B) (*5)
7 (B) (*8)

Y-L

To Daytime Running Light Relay (9-3)

Y-L

To Pre-Heating Timer (4-3)

4 EA1

To Choke Heater (39-2)(39-3)

Y-L

To 24 Volt Hold Warning Relay (1-1)

2

1

7.5A CHARGE

2

Y-L (Except 1FZ-F)
Y-W (1FZ-F)
(w/ IC Regulator)

B-L
(w/ IC Regulator)

1

7.5A IGN

F26 FUSE BLOCK

2

B-L

B-L

5 EA1

B-L
(w/ IC Regulator)

CHARGE WARNING LIGHT [COMB. METER]

C11 (A)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

C12 (B) BLUE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

ALTERNATOR

A13 (B) GRAY

1 2 3

A14 (A)

1

FUSIBLE LINK

F14 (A) GRAY

2 1

F19 (D), F15 (B), F20 (E)

1

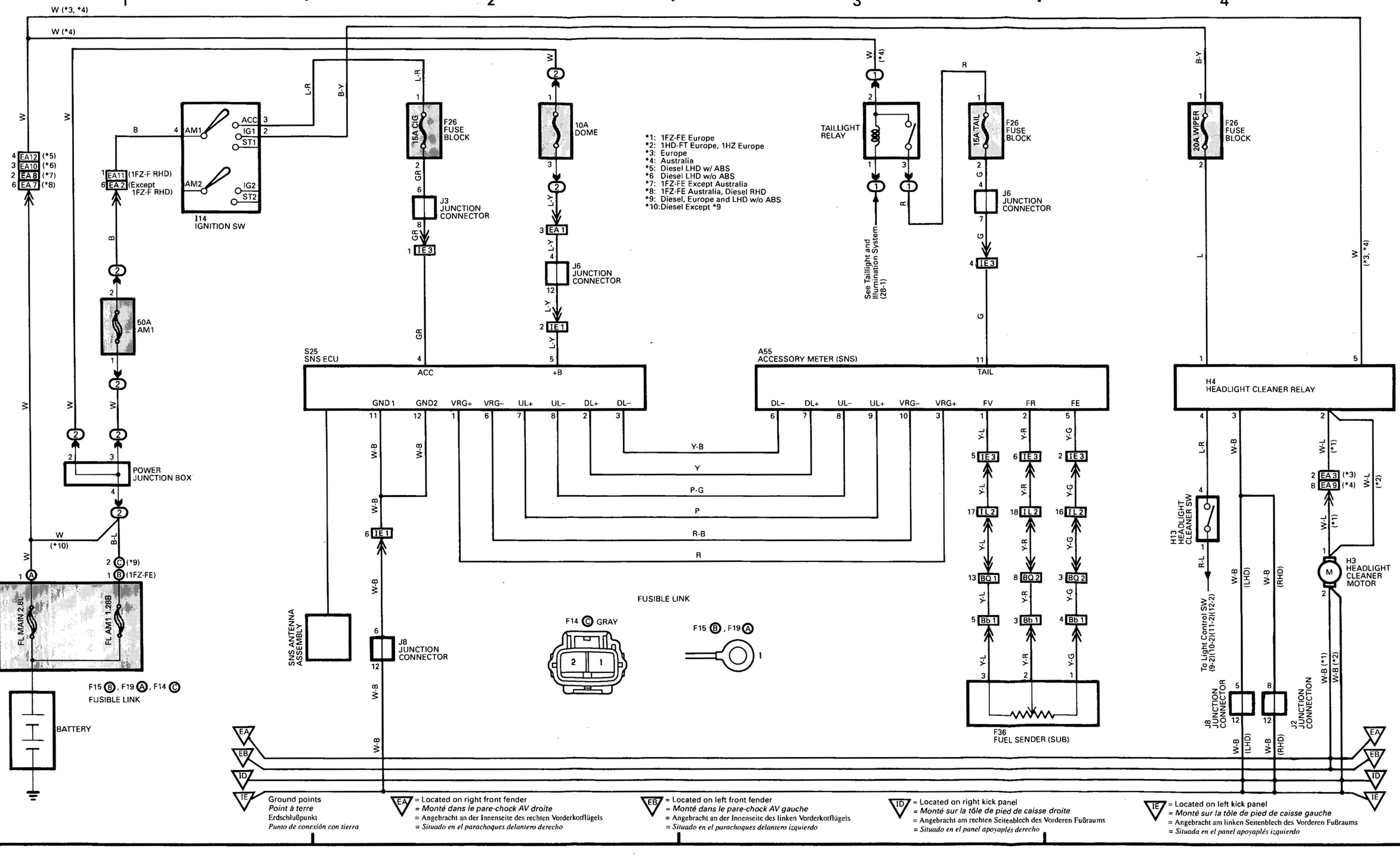
F16 (C)

1

Power Source

SNS (Satellite Navigation System)

Headlight Cleaner



F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 4

Power Source

Glow Plug

1 2 3 4

FUSIBLE LINK

I14 IGNITION SW

GLOW PLUG RESISTOR G7 (A), G8 (B)

F26 FUSE BLOCK

F14 (C) GRAY

F17 (B), F19 (A)

GLOW PLUG RELAY

G2 (C) DARK GRAY

G3 (B), G4 (A)

GLOW PLUG RELAY (SUB)

G5 (B) GRAY

G6 (A) GRAY

From "CHARGE" Fuse (2-3)

C10 (A), C12 (B) GLOW INDICATOR LIGHT (COMB. METER)

J1 JUNCTION CONNECTOR

POWER JUNCTION BOX

60A AM1

FL MAIN 2.0L

FL AM1 1.25B

FL GLOW 1.25B

F17 (B), F19 (A), F14 (C) FUSIBLE LINK

BATTERY

G2, G3 GLOW PLUG RELAY

G5, G6 GLOW PLUG RELAY (SUB)

(SUPER GLOW TYPE)

(FIXED DELAY TYPE)

S-REL STA IG G-IND CHG

P4 (A), P5 (B) PRE-HEATING TIMER

G-REL GP EG THW

PRE-HEATING TIMER

P4 (A)

P5 (B)

W4 WATER TEMP. SENSOR (Glow Plug)

G7 (A), G8 (B) GLOW PLUG RESISTOR

F18 FUSIBLE LINK

FL GLOW PLUG

J2 JUNCTION CONNECTOR

J8 JUNCTION CONNECTOR

G1 GLOW PLUG

F11 FUEL CUT SOLENOID

GLOW INDICATOR LIGHT (COMB. METER)

C10 (A) GRAY

C12 (B) BLUE

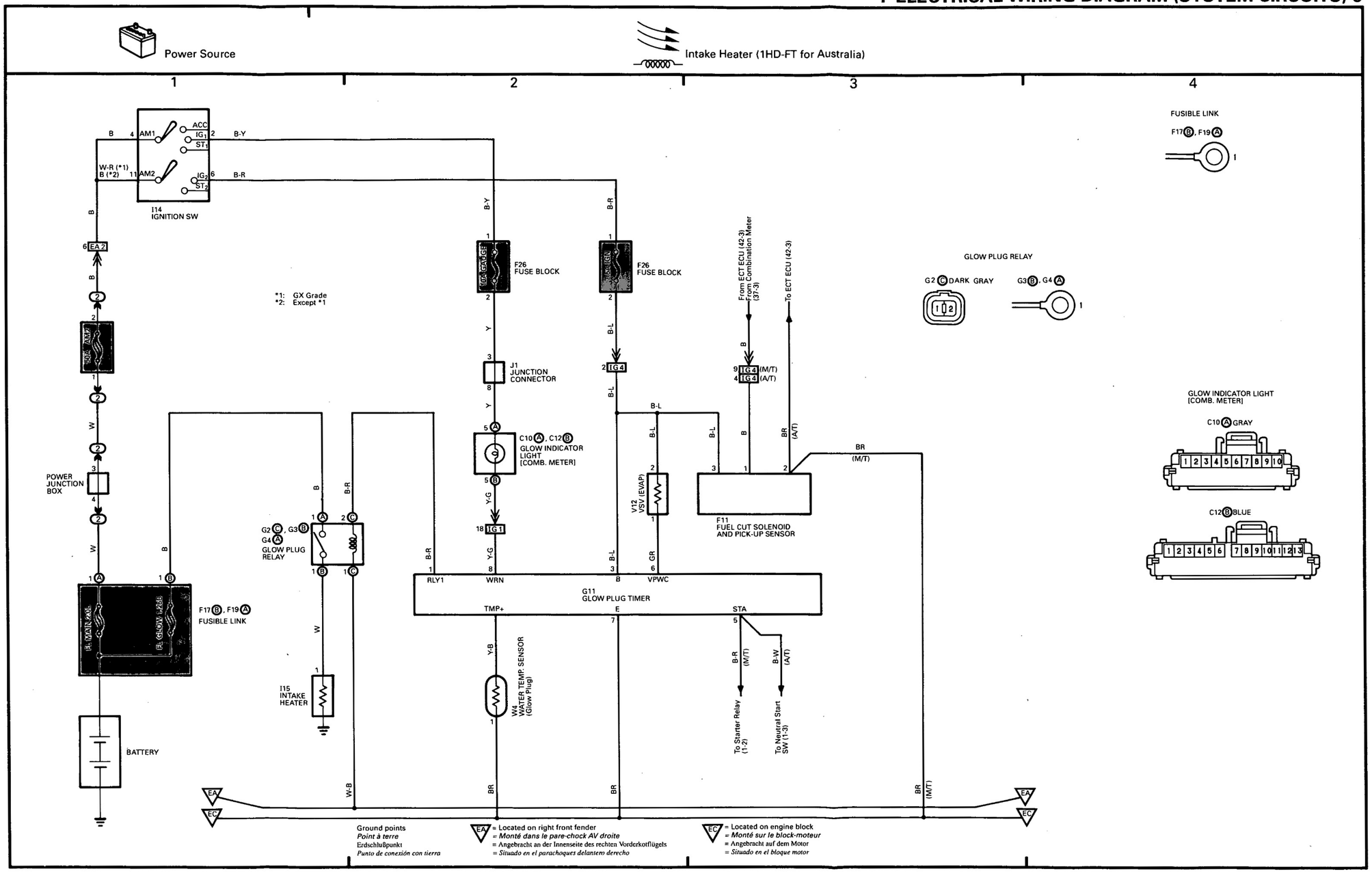
*1: Europe Except CIS
*2: General, G.C.C., CIS and Cold Area
*3: Australia
*4: Except Europe and LHD w/o ABS
*5: Europe and LHD w/o ABS
*6: Except Australia

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

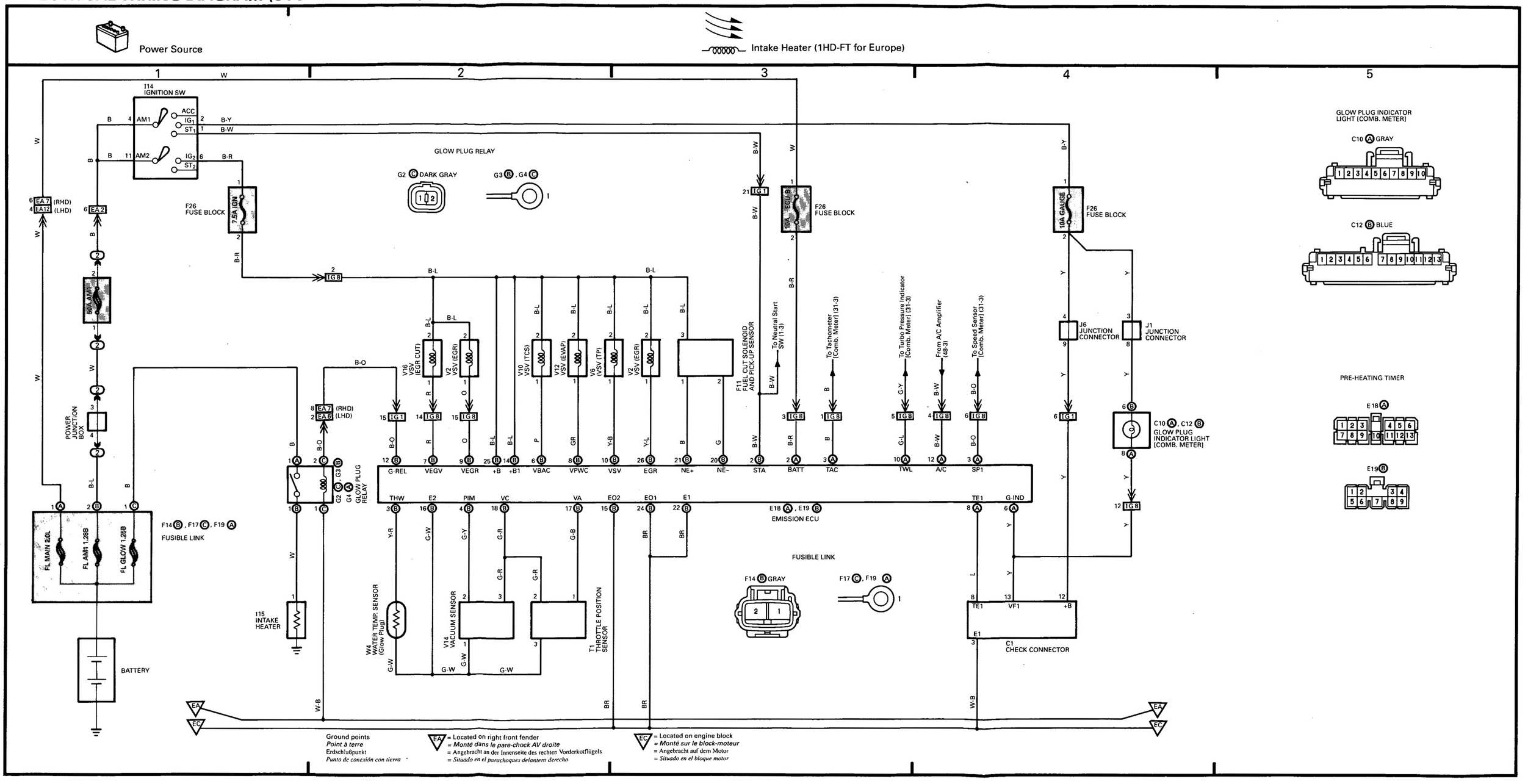
EC = Located on engine block
= *Monté sur le block-moteur*
= Angebracht auf dem Motor
= *Situado en el bloque motor*

ID = Located on right kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse droite*
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés derecho*

IE = Located on left kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse gauche*
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés izquierdo*


Power Source
Intake Heater (1HD-FT for Australia)
1
2
3
4
I14
IGNITION SW
ACC
IG1
ST1
IG2
ST2
AM1
AM2
B
W-R (*1)
B (*2)
B-Y
B-R
6 EA 2
POWER
JUNCTION
BOX
F17 B , F19 A
FUSIBLE LINK
BATTERY
*1: GX Grade
*2: Except *1
F26
FUSE BLOCK
J1
JUNCTION
CONNECTOR
C10 A , C12 B
GLOW INDICATOR
LIGHT
[COMB. METER]
G2 C , G3 B
G4 A
GLOW PLUG
RELAY
I15
INTAKE
HEATER
V12
VSV (EVAP)
F11
FUEL CUT SOLENOID
AND PICK-UP SENSOR
From ECT ECU (42-3)
From Combination Meter
(37-3)
To ECT ECU (42-3)
9 IG4 (M/T)
4 IG4 (A/T)
2 IG4
18 IG1
RLY1
WRN
VPWC
G11
GLOW PLUG TIMER
TMP+
E
STA
W4
WATER TEMP. SENSOR
(Glow Plug)
To Starter Relay
(1-2)
To Neutral Start
SW (1-3)
EA
EC
W-B
BR
Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra
= Located on right front fender
= Monté dans le pare-chock AV droite
= Angebracht an der Innenseite des rechten Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques delantero derecho
= Located on engine block
= Monté sur le block-moteur
= Angebracht auf dem Motor
= Situado en el bloque motor
FUSIBLE LINK
F17 B , F19 A
GLOW PLUG RELAY
G2 C DARK GRAY
G3 B , G4 A
GLOW INDICATOR LIGHT
[COMB. METER]
C10 A GRAY
C12 B BLUE

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 6



Power Source

PPS (Progressive Power Steering)

Winch

1 2 3 4

B

B

B (*4)

W-R (*3)

B-Y

B-G

AM1

AM2

ACC

IG1

ST1

IG2

ST2

I14
IGNITION SW

3 EA2 (*7)
7 EA7 (*8)

1 EA1 (*1)
6 EA2 (*2)

50A AM1

W-R (*3)

W

B-L

POWER JUNCTION BOX

1 B (1FZ-FE)
1 A (*5)
2 C (*6)

EL AM1 NO.2
EL MAIN 2.0L
EL AM1 NO.1

F14 C , F15 B , F16 D , F19 A
FUSIBLE LINK

BATTERY

WINCH MAIN RELAY

W5 C GRAY

W9 A , W10 B

1 2

WINCH MOTOR AND MAGNETIC SW

W6 D GRAY

W11 E

1 2

FUSIBLE LINK

F14 C GRAY

2 1

F15 B , F19 A

F16 D

1

*1: 1FZ-F, RHD
*2: Except 1FZ-F, RHD
*3: 1FZ-FE
*4: Except 1FZ-FE
*5: 1FZ-F, Diesel Except Europe and LHD w/o ABS
*6: Diesel Europe and LHD w/o ABS
*7: Australia
*8: Except Australia

B-Y

15A ECU-IG

F26
FUSE BLOCK

B-W

J4
JUNCTION
CONNECTOR

P3
PPS ECU

L

L-W

L-W (*3)
B-O (*4)

P1
PPS SOLENOID

To Speedometer
[Combi Meter]
(31-3)(35-3)(37-3)

W-B (LHD)

W-B (RHD)

J8
JUNCTION
CONNECTOR

J7
JUNCTION
CONNECTOR

W-B

B

B-G

15A IGN

F26
FUSE BLOCK

B-L

EA1

ED1

Y

W5 C W9 A
W10 B
WINCH
MAIN
RELAY

W6 D , W11 E
WINCH MOTOR AND
MAGNETIC SW

MAGNETIC
RELAY

M

TEMP. SW

OUT IN

POWER

TEMP.

BUZZER

WINCH CONTROL SW

EB

TD

TE

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

EB = Located on left front fender
= *Monté dans le pare-chock AV gauche*
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderkotflügels
= *Situado en el parachoques delantero izquierdo*

TD = Located on right kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse droite*
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés derecho*

TE = Located on left kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse gauche*
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés izquierdo*

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 8

Power Source

Headlight Beam Level Control

1 2 3 4

W
R
R
1
2
TAILLIGHT RELAY
1
3
5A TAIL
F26 FUSE BLOCK
G
G
G
6
H1 HEADLIGHT BEAM LEVEL CONTROL ACTUATOR LH
H2 HEADLIGHT BEAM LEVEL CONTROL ACTOATOR RH
UP
DOWN
M
MOTOR
UP RELAY
DOWN RELAY
G (RHD)
G (LHD)
12
9
J1 JUNCTION CONNECTOR
2 EA 2 (LHD)
10 EA 1 (RHD 1FZ-FE)
4 EA 7 (RHD 1HD-FT)
G
R-G (LHD)
R-B (RHD)
R-L
2
13
T EL H
OFF
TAIL
HEAD
11
C15 LIGHT CONTROL SW [COMB. SW]
3 EA 8 (1FZ-FE)
4 EA12 (LHD 1HD-FT)
6 EA 7 (RHD 1HD-FT)
W
1
F19 FUSIBLE LINK
BATTERY
H12 HEADLIGHT BEAM LEVEL CONTROL SW
10 L
9 L-B
8 L-W
7 L-Y
6 L-R
5 L-O
4
R-L
EA 5
1 2 3 4 7 8 5
L L-B L-W L-Y L-R L-O W-B
W-B
W-B (LHD)
3
12
J7 JUNCTION CONNECTOR
W-B (RHD)
W-B (LHD)
EA EB ID IE

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

EA = Located on right front fender
= *Monté dans le pare-chock AV droite*
= Angebracht an der Innenseite des rechten Vorderkotflügels
= *Situado en el parachoques delantero derecho*

EB = Located on left front fender
= *Monté dans le pare-chock AV gauche*
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderkotflügels
= *Situado en el parachoques delantero izquierdo*

ID = Located on right kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse droite*
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés derecho*

IE = Located on left kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse gauche*
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés izquierdo*

Power Source

Headlight (w/ Daytime Running Light)

1 2 3 4

B-Y
B
4
AM1
ACC
IG1
ST1
2
B-Y
AM2
IG2
ST2
I14
IGNITION SW
W (*1)
R (*2)
6 EA 2
B
2
60A AM1
1
2
W
3
POWER JUNCTION BOX
4
2
B-L
(1FZ-FE) 1 A
(Diesel) 2 B
R (*2)
1 B
W (*1)
1 C
FL AM1 1.25B
FL HEAD 1.0Y
FL MAIN 2.0E
F14 B , F15 A , F19 C
FUSIBLE LINK
BATTERY
FUSIBLE LINK
F14 B GRAY
2 1
F15 A , F19 C
1
*1: 1FZ-FE
*2: Except 1FZ-FE
W (*1) R (*2)
HEAD RELAY
10A GAUGE
F26 FUSE BLOCK
R-B
R-Y
Y
11 EA 1
3
J1 JUNCTION CONNECTOR
1
Y
R-Y
4 EA 2
DIMMER RELAY
R-W
R-L
F26 FUSE BLOCK
15A HEAD (LH-UPR)
15A HEAD (RH-UPR)
15A HEAD (LH-LWR)
15A HEAD (RH-LWR)
F26 FUSE BLOCK
R-G
R-W
R-L
H7 No. 2
LH
H5 No. 1
H6 No. 1
RH
H8 No. 2
HEADLIGHT
W-B
5 EA 2
R-W
2 A
C10 A , C12 B
HIGH BEAM INDICATOR LIGHT [COMB. METER]
From Taillight Relay (16-1)
From Rear Fog Light SW (16-3)
R-G
B-R
3
12
5
1
14
D2
DAYTIME RUNNING LIGHT RELAY
2
4
R-L
R-G
R-L
2
13
R-L
From Headlight Cleaner SW (3-4)
6
13
R-Y
R-W
14
12
10
W-B
11
R
J1 JUNCTION CONNECTOR
7
G
8
Y-L
12
G
11
G
From Rear Fog Light SW (16-2)
To Clock (26-2)
From "CHARGE" Fuse (2-3)
To Taillight and Illumination (27-4)
T EL H
OFF
TAIL
HEAD
C15 LIGHT CONTROL SW [COMB. SW]
HF HU HL ED
FLASH
LOW
HIGH
C15 DIMMER SW [COMB. SW]
J2 JUNCTION CONNECTOR
11
12
9
W-B
3
12
J7 JUNCTION CONNECTOR
HIGH BEAM INDICATOR LIGHT [COMB. METER]
C10 A GRAY
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
C12 B BLUE
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
7
12
J7 JUNCTION CONNECTOR
EA
EB
ID
IE

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

EA = Located on right front fender
= *Monté dans le pare-chock AV droite*
= Angebracht an der Innenseite des rechten Vorderkotflügels
= *Situado en el parachoques delantero derecho*

EB = Located on left front fender
= *Monté dans le pare-chock AV gauche*
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderkotflügels
= *Situado en el parachoques delantero izquierdo*

ID = Located on right kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse droite*
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés derecho*

IE = Located on left kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse gauche*
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés izquierdo*

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 10

Power Source

Headlight (LHD in Europe w/o Daytime Running Light)

1 2 3 4

*1: 1FZ-FE
*2: Except 1FZ-FE
*3: 1HZ

W (1FZ-FE)
R (Except 1FZ-FE)
W
R
R (Except 1FZ-FE)
W (1FZ-FE)
F26 FUSE BLOCK
15A TAIL
TAILLIGHT RELAY
HEAD RELAY
DIMMER RELAY
W (*1)
R (*2)
R-Y
R-W
R-L
R-G
R-B
G
J1 JUNCTION CONNECTOR
To Clock (26-2)
From Rear Fog Light SW (16-2)
To Diode (Rear Fog Light) (16-2)
D2 SHORT CONNECTOR
EA1
EA2
EA12 (Except 1FZ-FE)
EA8 (1FZ-FE)
15A HEAD (LH-UPR)
15A HEAD (RH-UPR)
15A HEAD (LH-LWR)
15A HEAD (RH-LWR)
H7 No. 2 LH
H5 No. 1
H6 No. 1
RH
H8 No. 2
HEADLIGHT
W-B
FUSIBLE LINK
F14 B GRAY
F19 C
FL HEAD 1.0L
FL MAIN 2.0L
F14 B, F19 C FUSIBLE LINK
BATTERY
C15 LIGHT CONTROL SW [COMB. SW]
T EL H
OFF
TAIL
HEAD
From Diode (for Rear Fog Light) (16-2)
From Headlight Cleaner SW (3-4)
D6 DIODE (Headlight)
C15 DIMMER SW [COMB. SW]
HF HU HL ED
FLASH
LOW
HIGH
J7 JUNCTION CONNECTOR
SHORT CONNECTOR
D2 A
D2 B
HIGH BEAM INDICATOR LIGHT [COMB. METER]
C10 A GRAY
C12 B BLUE
C10 A, C12 B HIGH BEAM INDICATOR LIGHT [COMB. METER]

EA = Located on right front fender
= *Monté dans le pare-chock AV droite*
= Angebracht an der Innenseite des rechten Vorderkotflügels
= *Situado en el parachoques delantero derecho*

EB = Located on left front fender
= *Monté dans le pare-chock AV gauche*
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderkotflügels
= *Situado en el parachoques delantero izquierdo*

IE = Located on left kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse gauche*
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyapiés izquierdo*

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

Power Source

Headlight (U.K.)

1 2 3 4

W (*1)
R (*2)

*1: 1FZ-FE
*2: Except 1FZ-FE

FUSIBLE LINK

F14 (A) GRAY

F19 (B)

HEAD RELAY

DIMMER RELAY

F26 FUSE BLOCK
15A HEAD (LH-UPR)
15A HEAD (RH-UPR)
15A HEAD (LH-LWR)
15A HEAD (RH-LWR)

H7 No. 2 LH
H5 No. 1
H6 No. 1
H8 No. 2 RH
HEADLIGHT

HIGH BEAM INDICATOR LIGHT [COMB. METER]

C10 (A) GRAY

C12 (B) BLUE

C10 (A), C12 (B) HIGH BEAM INDICATOR LIGHT [COMB. METER]

J7 JUNCTION CONNECTOR

F14 (A), F19 (B) FUSIBLE LINK

BATTERY

From Diode (Rear Fog Light) (16-2)
From Headlight Cleaner SW (3-4)
To Diode (Rear Fog Light) (16-2)

	T	EL	H
OFF			
TAIL	○	○	
HEAD	○	○	○

C15 LIGHT CONTROL SW [COMB. SW]

	HF	HU	FL	ED
FLASH	○	○		○
LOW			○	○
HIGH		○		○

C15 DIMMER SW [COMB. SW]

4 EA 2 (1FZ-FE)
2 EA 7 (1HD-FT)
11 EA 1
5 EA 2 (1FZ-FE)
3 EA 7 (1HD-FT)

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

EA = Located on right front fender
= *Monté dans le pare-chock AV droite*
= Angebracht an der Innenseite des rechten Vorderkotflügels
= *Situado en el parachoques delantero derecho*

EB = Located on left front fender
= *Monté dans le pare-chock AV gauche*
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderkotflügels
= *Situado en el parachoques delantero izquierdo*

ID = Located on right kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse droite*
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés derecho*

IE = Located on left kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse gauche*
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés izquierdo*

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 12

Power Source

Headlight (Except LHD in Europe)

1 2 3 4

*1: 1HZ RHD, 1HD-T RHD, 1HD-FT (Australia), 1FZ-FE RHD
*2: 1FZ-FE RHD, 1FZ-F RHD
*3: Europe RHD
*4: Except Europe

W
W
W (1FZ-FE)
W (Except 1FZ-FE)
POWER JUNCTION BOX
F19 FUSIBLE LINK
FL MAIN 2.0L
BATTERY
From Light Retainer Relay (43-4)
To Diode (Light Auto Turn Off) (43-4)
HEAD RELAY
B-L (Australia)
B-O (Australia)
R-W (Australia)
R-W
From Headlight Cleaner SW (3-4)
C15 LIGHT CONTROL SW [COMB. SW]
T EL H
OFF
TAIL
HEAD
W-B (LHD)
J7 JUNCTION CONNECTOR
W-B (RHD)
W-B (LHD)
C15 DIMMER SW [COMB. SW]
HF HU HL ED
FLASH
LOW
HIGH
W-B (RHD)
W-B (LHD)
F26 FUSE BLOCK
15A HEAD (LH)
15A HEAD (RH)
R-L
R-W
H5 No. 1
HEADLIGHT LH
H7 No. 2
H6 No. 1
HEADLIGHT RH
H8 No. 2
R-G
R-Y
EA 1
EA 2 (LHD)
EA 7 (*1)
EA 9 (*2)
C10 C, C11 A, C12 B
HIGH BEAM INDICATOR [COMB. METER]
12 W-B
J7 JUNCTION CONNECTOR
W-B (RHD)
W-B

HIGH BEAM INDICATOR LIGHT [COMB. METER]
C10 C GRAY
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
C11 A
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
C12 B BLUE
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

ID = Located on right kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse droite*
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés derecho*

IE = Located on left kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse gauche*
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés izquierdo*

Power Source

Interior Light

*1: w/ Moon Roof
*2: w/o Moon Roof
*3: Europe Except CIS
*4: Except *3
*5: 1FZ-F Diesel Except Europe and LHD w/o ABS
*6: Diesel Europe and LHD w/o ABS

1 2 3 4

W W

10A DOME

FUSIBLE LINK

F14 C GRAY

F15 B, F19 A

W (*1)

W (1FZ-FE LHD)

W (Except 1FZ-FE LHD)

POWER JUNCTION BOX

W

B-L (1FZ-FE)

(*5) (*6)

F14 C, F15 B, F19 A FUSIBLE LINK

BATTERY

J3 JUNCTION CONNECTOR

L-Y

R-W

W-B

R-L

R-G

R-B

B-W

R-Y

OPEN DOOR WARNING LIGHT [COMB. METER]

C11 B

C12 A BLUE

C11 B, C12 A OPEN DOOR WARNING LIGHT [COMB. METER]

L3 LUGGAGE COMPARTMENT LIGHT

(w/ Rear Wiper)

(w/o Rear Wiper)

(Swing Out Type Back Door)

B11 BACK DOOR COURTESY SW (w/ Rear Wiper of Tail Gate)

B10 BACK DOOR COURTESY SW (w/o Rear Wiper of Tail Gate)

B9 BACK DOOR COURTESY SW (Swing Out)

J2 JUNCTION CONNECTOR

M3 PERSONAL LIGHT

F31 (w/o Moon Roof) F32 (w/ Moon Roof) FRONT INTERIOR LIGHT

R28 REAR INTERIOR LIGHT

D26 DIODE (Interior Light)

D8 DIODE (Interior Light)

D7 DIODE (Interior Light)

D29 DOOR COURTESY LIGHT REAR LH

D30 DOOR COURTESY LIGHT REAR RH

D27, D28 DOOR COURTESY LIGHT FRONT LH (LHD), FRONT RH (RHD)

D27, D28 DOOR COURTESY LIGHT FRONT RH (LHD), FRONT LH (RHD)

I12 IGNITION KEY CYLINDER LIGHT RELAY

I13 IGNITION KEY CYLINDER LIGHT

J7 JUNCTION CONNECTOR

From Door Lock Control Relay (18-2)

From Light Reminder Relay (26-3)

From Seat Belt Warning Relay (23-4)

From Light Reminder Relay (26-3)
From Door Lock Control Relay (18-2)
From Light Retainer Relay (43-4)

D10 DOOR COURTESY SW FRONT LH

D11 DOOR COURTESY SW FRONT RH

D13 DOOR COURTESY SW REAR RH

D12 DOOR COURTESY SW REAR LH

DOOR COURTESY SW

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

1D = Located on right kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse droite*
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés derecho*

1E = Located on left kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse gauche*
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés izquierdo*

BF = Located on floor panel center
= *Monté sur le panneau central de plancher*
= Angebracht in der Mitte des Bodenblechs
= *Situado en el centro del panel del piso*

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 14

Power Source

Turn Signal and Hazard Warning Light

Horn

*1: Europe
*2: Except Europe
*3: Diesel Europe and LHD w/o ABS
*4: Diesel Except Europe and LHD w/o ABS

I14 IGNITION SW

50A AM1

POWER JUNCTION BOX

F14 GRAY

FUSIBLE LINK

F15, F19

FL MAIN 2.0L

FL AM1 1.25B

FL HEAD 1.0Y

(Europe, Diesel)

BATTERY

W (Except Diesel Cold Area)
R (Diesel Cold Area)

F26 FUSE BLOCK

7.5A TURN

15A HAZ-HORN

H11 HAZARD SW

		B1	F	B2	TL	TB	TR	T1
HAZARD	OFF							
	ON							

TURN SIGNAL FLASHER

J2 JUNCTION CONNECTOR

F3 FRONT SIDE TURN SIGNAL LIGHT LH

F5 FRONT TUN SIGNAL LIGHT LH

T15, T16 TRAILER SOCKET (Turn Signal Light)

R17 REAR TURN SIGNAL LIGHT LH (REAR COMB. LIGHT LH)

C15 TURN SIGNAL SW (COMB. SW)

R18 REAR TURN SIGNAL LIGHT RH (REAR COMB. LIGHT RH)

F6 FRONT TURN SIGNAL LIGHT RH

F4 FRONT SIDE TURN SIGNAL LIGHT RH

J8 JUNCTION CONNECTOR

J7 JUNCTION CONNECTOR

TRAILER SOCKET (Turnsignal Light)

T15 BLACK

T16 BLACK

COMBINATION METER

C10 GRAY

C12 BLUE

(Except Europe, CIS)
(Europe Except CIS)

HORN RELAY

H9 HIGH

H10 LOW

HORN

C15 HORN SW [COMB. SW]

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

EA = Located on right front fender
= *Monté dans le pare-chock AV droite*
= Angebracht an der Innenseite des rechten Vorderkotflügels
= *Situado en el parachoques delantero derecho*

EB = Located on left front fender
= *Monté dans le pare-chock AV gauche*
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderkotflügels
= *Situado en el parachoques delantero izquierdo*

ID = Located on right kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse droite*
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés derecho*

IE = Located on left kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse gauche*
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés izquierdo*

BG = Located on back panel center
= *Monté sous le panneau arrière*
= Angebracht an der Innenseite der hinteren Wand des Kofferraums
= *Situado en el centro del panel posterior*

Power Source

Auto Antenna (Australia)

Auto Antenna (Except Australia)

1 2 3 4

*1: Diesel Europe and LHD w/o ABS
*2: Diesel Except Europe and LHD w/o ABS
*3: 1FZ-F

W
B
L-R
B-Y
ACC
IG1
ST1
IG2
ST2
AM1
AM2
I14 IGNITION SW
1 EA1 (1FZ-F RHD)
6 EA2 (Except 1FZ-F RHD)
50A AM1
POWER JUNCTION BOX
W
B-L
1 B (1FZ-FE)
1 A (*2, *3) 2 C (*1)
I4 MAIN 20A
I5 AM1 30A
F14 C, F15 B, F19 A FUSIBLE LINK
BATTERY
10A DOME
F26 FUSE BLOCK
3 EA1
L-Y
J3 JUNCTION CONNECTOR
From Stereo Component Amplifier (w/ CD Player) (29-6)
From Radio and Player (w/o CD Player) (29-6)
B-R
14 ANT
12 L-Y 4 B
B-W
J4 JUNCTION CONNECTOR (Except Australia)
10 13 7 IG
GR (Australia)
6 8 17 ACC
J3 JUNCTION CONNECTOR
GR (Except Australia)
J3 JUNCTION CONNECTOR 6 7
3 TH1
GR
15 TH1
L-W
2 AUTO
A41 AUTO ANTENNA ECU
ANTB 16
ANTA 15
AMP 13
SIG 10
VCC 12
SGND 11
E 5
DOWN 6
UP 3
SDWN 9
R-G
R-L
R-B
From Radio and Player (29-5)(29-6)
From Stereo Component Amplifier (w/ CD Player) (29-5)
From Radio and Player (w/o CD Player) (29-5)
R
B
W
(SHIELDED)
A17 AUTO ANTENNA SENSOR
W-B
L-B
L-O
L-R
A15 AUTO ANTENNA CONTROL MOTOR (LH)
J8 JUNCTION CONNECTOR 5 12
FUSIBLE LINK
F14 C, GRAY
F15 B, F19 A
A40 AUTO ANTENNA CONTROL SW
AUTO
DOWN
UP
W-B (Australia)
W-B (Except Australia)
L-Y
13 TH1
4 TH1
12 TH1
W-B (LHD)
W-B (RHD)
J8 JUNCTION CONNECTOR 6 5 12
L
A15 AUTO ANTENNA CONTROL MOTOR (LH)
A16 AUTO ANTENNA CONTROL MOTOR (RH)
ID

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

ID = Located on right kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse droite*
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés derecho*

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 16

Power Source

Rear Fog Light

1 2 3 4

*1: Europe Except CIS
*2: CIS

TAILLIGHT RELAY

F26 FUSE BLOCK 15A TAIL

F26 FUSE BLOCK 10A ECU-B

R8 REAR FOG LIGHT RELAY

R9 REAR FOG LIGHT SW

To Daytime Running Light Relay (9-2)

To Daytime Running Light Relay (9-2)
To Short Connector (w/o Daytime Running Light) (10-2)

From Headlight Relay (10-3)(11-2)

To Light Control SW "H" (10-2)(11-1)

D9 DIODE (Rear Fog Light)

To Daytime Running Light Relay (9-1)
(w/ Daytime Running Light) (9-1)

3 EA 8 (1FZ-FE Europe)
4 EA12 (1HD-FT Europe, 1HZ Europe)

F19 FUSIBLE LINK

BATTERY

(Except Swing Out Type Back Door)

(Swing Out Type Back Door)

(Swing Out Type Back Door)

R23 REAR FOG LIGHT LH

R24 REAR FOG LIGHT RH (Tail Gate)

R25 REAR FOG LIGHT RH (Swing Out)

R23 REAR FOG LIGHT LH

REAR FOG LIGHT INDICATOR LIGHT [COMB. METER]

C10 A GRAY

C12 B BLUE

C10 A , C12 B REAR FOG LIGHT INDICATOR LIGHT [COMB. METER]

J7 JUNCTION CONNECTOR

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

ID = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyaplés derecho

IE = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyaplés izquierdo

BF = Located on floor panel center
= Monté sur le panneau central de plancher
= Angebracht in der Mitte des Bodenblechs
= Situado en el centro del panel del piso

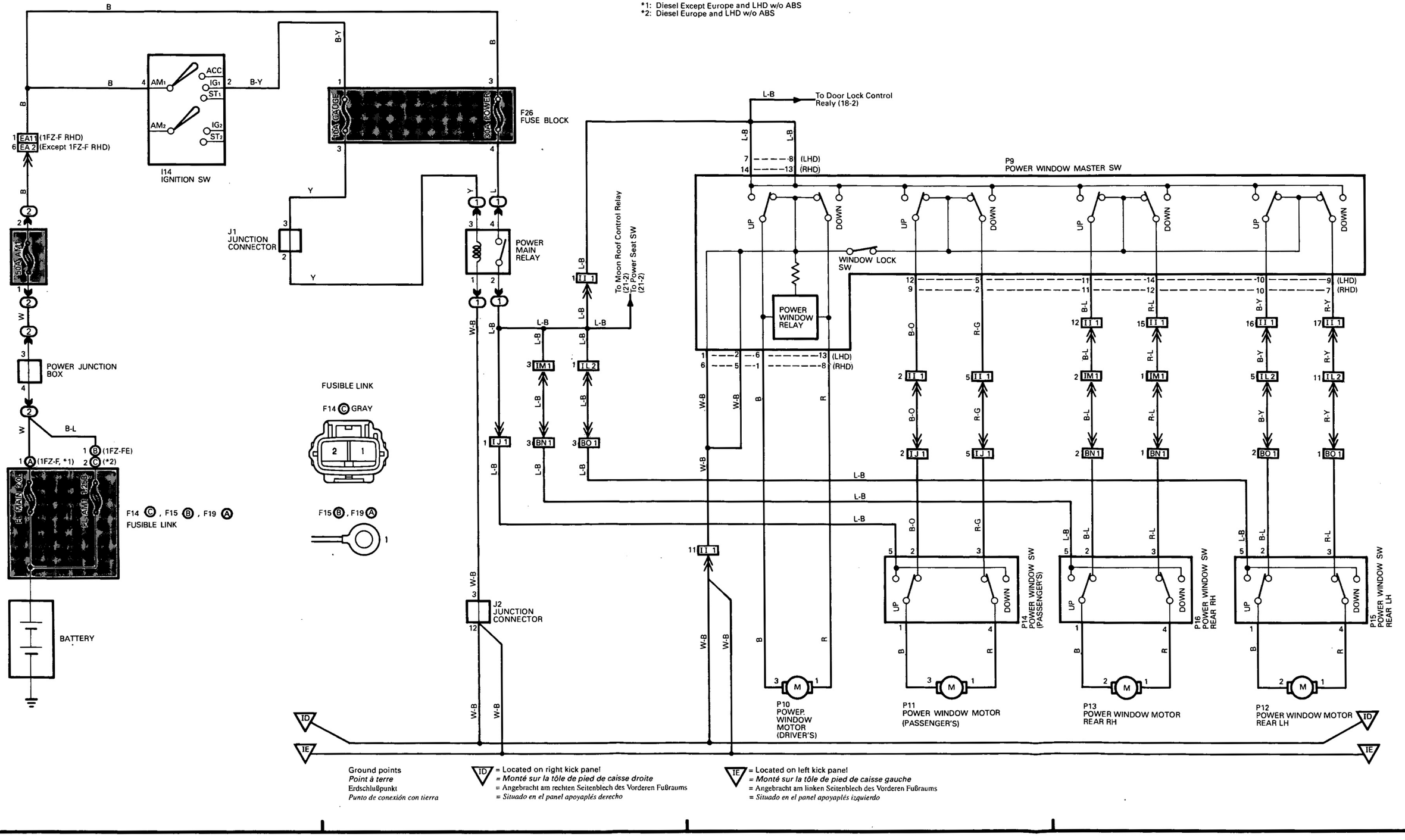
BG = Located on back panel center
= Monté sous le panneau arrière
= Angebracht an der Innenseite der hinteren Wand des Kofferraums
= Situado en el centro del panel posterior

Power Source

Power Window

1 2 3 4

*1: Diesel Except Europe and LHD w/o ABS
*2: Diesel Europe and LHD w/o ABS



Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

ID = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyaplés derecho

IE = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyaplés izquierdo

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 18

Power Source

Door Lock Control

1 2 3 4

*1: Diesel Except Europe and LHD w/o ABS
*2: Diesel Europe and LHD w/o ABS

1 EA1 (1FZ-F RHD)
6 EA2 (Except 1FZ-F RHD)
50A AM1
POWER JUNCTION BOX
W
B-L
1 A (1FZ-F, *1) 2 B (1FZ-FE) 2 C (*2)
FL MAIN 2.0L
FL AM1 1.25B
F14 C , F15 B , F19 A FUSIBLE LINK
BATTERY
B
L
3 30A POWER 4
F26 FUSE BLOCK
20 I I 1
FUSIBLE LINK
F14 C GRAY
F15 B , F19 A
1
L-B
From Power Main Relay (17-3)
D19 DOOR LOCK CONTROL RELAY
R-G
W-B
L-B
L-Y
L-O
R-B
LG
L-R
L-W
3 I I 1
R-B (LHD) R-G (RHD)
To Door Courtesy SW Front LH (13-3)
P9 DOOR LOCK CONTROL SW [POWER WINDOW MASTER SW]
LOCK
UNLOCK
(LHD)
(RHD)
D14 DOOR KEY LOCK AND UNLOCK SW (Driver's)
4 I I 1
To Seat Belt Warning Relay (23-4)
I14 UNLOCK WARNING SW [IGNITION SW]
D15 DOOR LOCK CONTROL MOTOR (Driver's)
13 I I 1
14 I I 1
11 I I 1
J7 JUNCTION CONNECTOR
12
3 I J 1
4 I J 1
D16 DOOR LOCK CONTROL MOTOR (Passenger's)
7 B N 1
8 B N 1
D18 DOOR LOCK CONTROL MOTOR REAR RH
11 I M 1
12 I M 1
7 I L 2
8 I L 2
7 B O 1
8 B O 1
D17 DOOR LOCK CONTROL MOTOR REAR LH
1 B V 1
3 B V 1
3 B W 1
1 B W 1
B13 BACK DOOR LOCK CONTROL MOTOR (Tail Gate)
3 B T 2
4 B T 2
3 B U 2
4 B U 2
B12 BACK DOOR LOCK CONTROL MOTOR (Swing Out)
(RHD)
(LHD)
W-B
1D
1E

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

1D = Located on right kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse droite*
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés derecho*

1E = Located on left kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse gauche*
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés izquierdo*

Power Source

Front Wiper and Washer (1HZ, IHD-T, 1HD-FT)

Rear Wiper and Washer (1HZ, IHD-T, IHD-FT)

1 2 3 4

FUSIBLE LINK

F14 C GRAY

F19 A

I14 IGNITION SW

F26 FUSE BLOCK

20A WIPER

6 EA 2

60A AM1

POWER JUNCTION BOX

F14 C, F19 A FUSIBLE LINK

BATTERY

C16 FRONT WIPER AND WASHER SW (COMB. SW)

	B	S	+1	+2	B1	INT1	INT2	E	W
OFF									
INT									
LOW									
HIGH									
WASHER									

WIPER RELAY

INT

F7 FRONT WASHER MOTOR

C16 REAR WIPER AND WASHER SW (COMB. SW)

	L	C	E	W
WASHER				
OFF				
INT				
LOW				
WASHER				

R1 REAR WASHER MOTOR

J7 JUNCTION CONNECTOR

F8 FRONT WIPER MOTOR

J8 JUNCTION CONNECTOR

R38 REAR WIPER RELAY (Tail Gate)

R35 REAR WIPER MOTOR (Tail Gate)

R39 REAR WIPER RELAY (Swing Out)

R36 REAR WIPER MOTOR LH (Swing Out)

R37 REAR WIPER MOTOR RH (Swing Out)

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

ID = Located on right kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse droite*
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés derecho*

IE = Located on left kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse gauche*
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés izquierdo*

BF = Located on floor panel center
= *Monté sur le panneau central de plancher*
= Angebracht in der Mitte des Bodenblechs
= *Situado en el centro del panel del piso*

BG = Located on back panel center
= *Monté sous le panneau arrière*
= Angebracht an der Innenseite der hinteren Wand des Kofferraums
= *Situado en el centro del panel posterior*

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 20

Power Source

Rear Window Defogger

Seat Heater

1 2 3 4

*1: 1FZ-FE Europe
*2: Except 1FZ-FE
*3: Europe
*4: Except Europe
*5: 1FZ-FE Europe and G.C.C.
*6: 1FZ-F
*7: Diesel LHD w/ ABS
*8: 1FZ-FE for Australia, and Diesel RHD
*9: Diesel Europe and LHD w/o ABS
*10: Diesel Except Europe and LHD w/o ABS

*11 Full Power Seat
*12 Except Full Power Seat

3 EA 8 (*5)
1 EA 4 (*6)
4 EA12 (*7)
6 EA 7 (*8)

1 EA1 (1FZ-F RHD)
6 EA 2 (Except 1FZ-F RHD)

50A AM1

I14 IGNITION SW

ACC, IG1, ST1, AM1, IG2, ST2

POWER JUNCTION BOX

(*6, *10)

1 B (1FZ-FE)
2 C (*9)

FL MAIN 2.0L
FL AM1 1.26B

BATTERY

FUSIBLE LINK
F14 C GRAY

F15 B, F19 A

10A GAUGE
20A DEFOG
F26 FUSE BLOCK

J6 JUNCTION CONNECTOR

DEFOGGER RELAY

D3 DEFOGGER SW

J8 JUNCTION CONNECTOR

(Except Swing Out Type Back Door)

(Swing Out Type Back Door)

REAR WINDOW DEFOGGER LH, RH
R31, R33 A BLACK
R32, R34 B BLACK

REAR WINDOW DEFOGGER
R29 A BLACK
R30 B BLACK

R29, R30 REAR WINDOW DEFOGGER
R31, R32 LH
R33, R34 RH

20A REAR HTR

S17 SEAT HEATER SW LH
S18 SEAT HEATER SW RH

S15 SEAT HEATER LH (*12)
S23 SEAT HEATER LH (*11)
S16 SEAT HEATER RH (*12)
S24 SEAT HEATER RH (*11)

SEAT HEATER (Seat Cushion)
SEAT HEATER (Seat Back)

ID = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyaplés derecho

IE = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyaplés izquierdo

BF = Located on floor panel center
= Monté sur le panneau central de plancher
= Angebracht in der Mitte des Bodenblechs
= Situado en el centro del panel del piso

BG = Located on back panel center
= Monté sous le panneau arrière
= Angebracht an der Innenseite der hinteren Wand des Kofferraums
= Situado en el centro del panel posterior

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

Power Source | Moon Roof | Power Seat | Fuel Heater

1 2 3 4 5

I14 IGNITION SW
AM1 ACC IG1 ST1 AM2 IG2 ST2
B B-Y

6 EA 2
FUSIBLE LINK
F14 C GRAY
F15 B, F19 A
POWER JUNCTION BOX
W B-L
1 A (*2) 1 B (1FZ-FE) 2 C (*1)
F14 C, F15 D, F19 A FUSIBLE LINK
BATTERY

*1: Diesel Europe and LHD w/o ABS
*2: Diesel Except Europe and LHD w/o ABS, 1FZ-F
*3: LHD Australia
*4: Except LHD, Australia

*5: Normal Sports Seat
*6: Except Normal Sports Seat

From Power Main Relay (17-2)
L-B
5 1E 1
6

M2 MOON ROOF CONTROL RELAY
P G-Y R-Y R-W G-W R-L R G W-B
M3 MOON ROOF CONTROL SW: OPEN CLOSE UP DOWN
M4 MOON ROOF LIMIT SW AND MOTOR
W-B
6 1E 1
J4 JUNCTION CONNECTOR 11 1
W-B (*4) W-B (*3)

L-B 10 6 1L 1 IM2 (LHD) (RHD)
L-B L-B (*5) 3 3 BZ 1 BY 1 (LHD) (RHD)
L-B (*6) 1 BZ 2 (LHD) 1 BY 2 (RHD)

P8 POWER SEAT SW (Lumbar Support Only)
SLIDE FRONT VERTICAL RECLINING REAR VERTICAL LUMBAR SUPPORT
FRONT REAR UP DOWN FRONT REAR UP DOWN FRONT REAR
R G R-B G-B R-L G-L R-Y G-Y G R-W

P23 POWER SEAT MOTOR (Driver's Seat Slide Control)
P19 POWER SEAT MOTOR (Driver's Seat Front Vertical Control)
P22 POWER SEAT MOTOR (Driver's Seat Reclining Control)
P21 POWER SEAT MOTOR (Driver's Seat Rear Vertical Control)
P20 POWER SEAT MOTOR (Driver's Seat Lumbar Support Control)

3 BZ 3 (LHD) 3 BY 3 (RHD)
P17 POWER SEAT CONTROL SW (Driver's Seat)
REAR FRONT
W-B L-W L-R
1 BZ 1 (LHD) 1 BY 1 (RHD)
P7 POWER SEAT MOTOR (Lumbar Support Only)

3 BZ 2 — (LHD) -1 BZ 3
3 BY 2 — (RHD) -1 BY 3
W-B (LHD) W-B (RHD)
3 Ba 1
W-B (RHD) W-B (RHD)
W-B W-B (RHD)

B-Y
2 1 20A FUEL-HTR 2
W-R
10 EA 1 (RHD) 8 EA 2 (LHD)
F12 FUEL HEATER
J8 JUNCTION CONNECTOR 12
J2 JUNCTION CONNECTOR 12
W-B (RHD) W-B (LHD)

EB ID IE BF

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

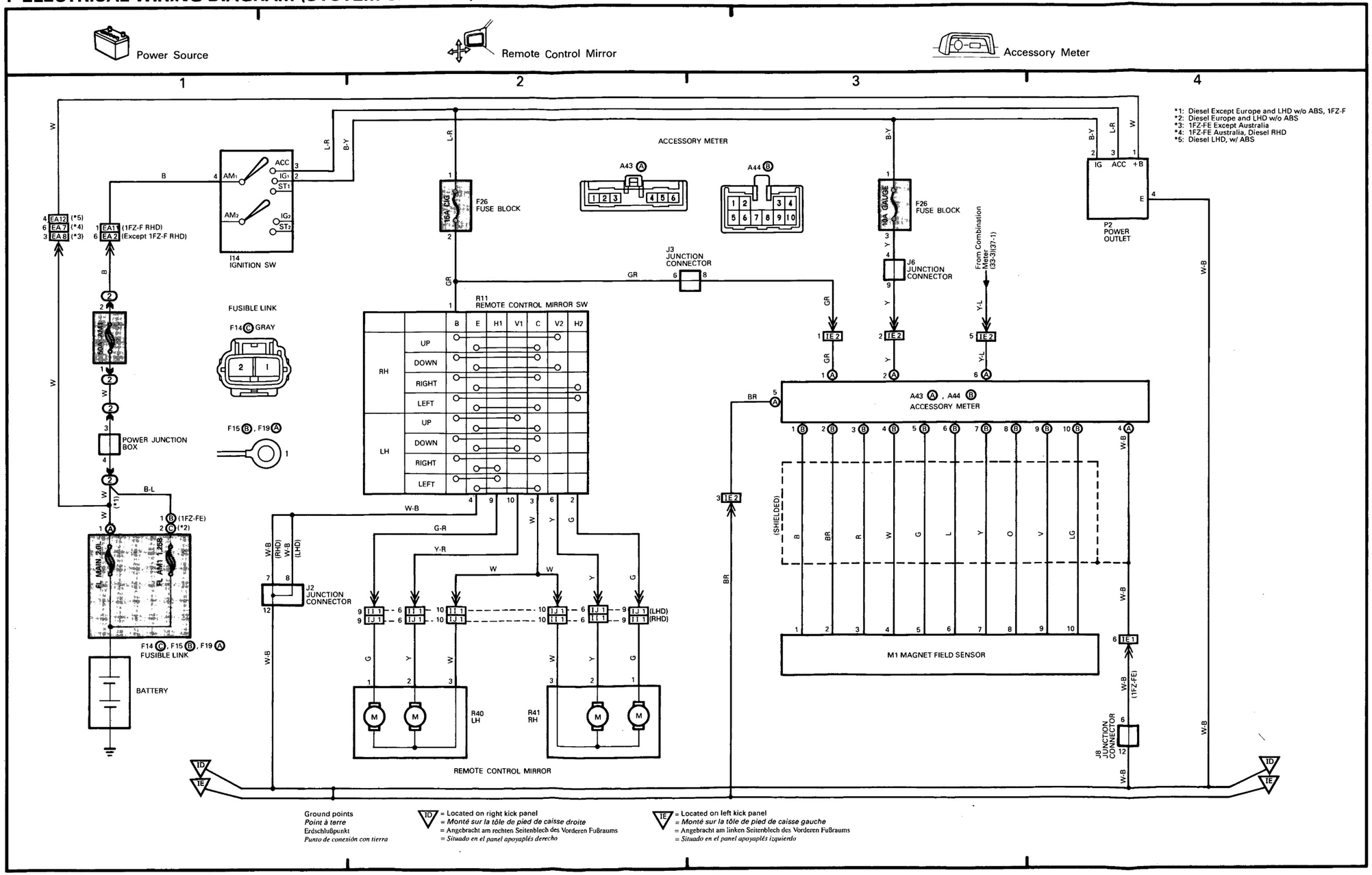
EB = Located on left front fender
= Monté dans le pare-chock AV gauche
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques delantero izquierdo

ID = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés derecho

IE = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés izquierdo

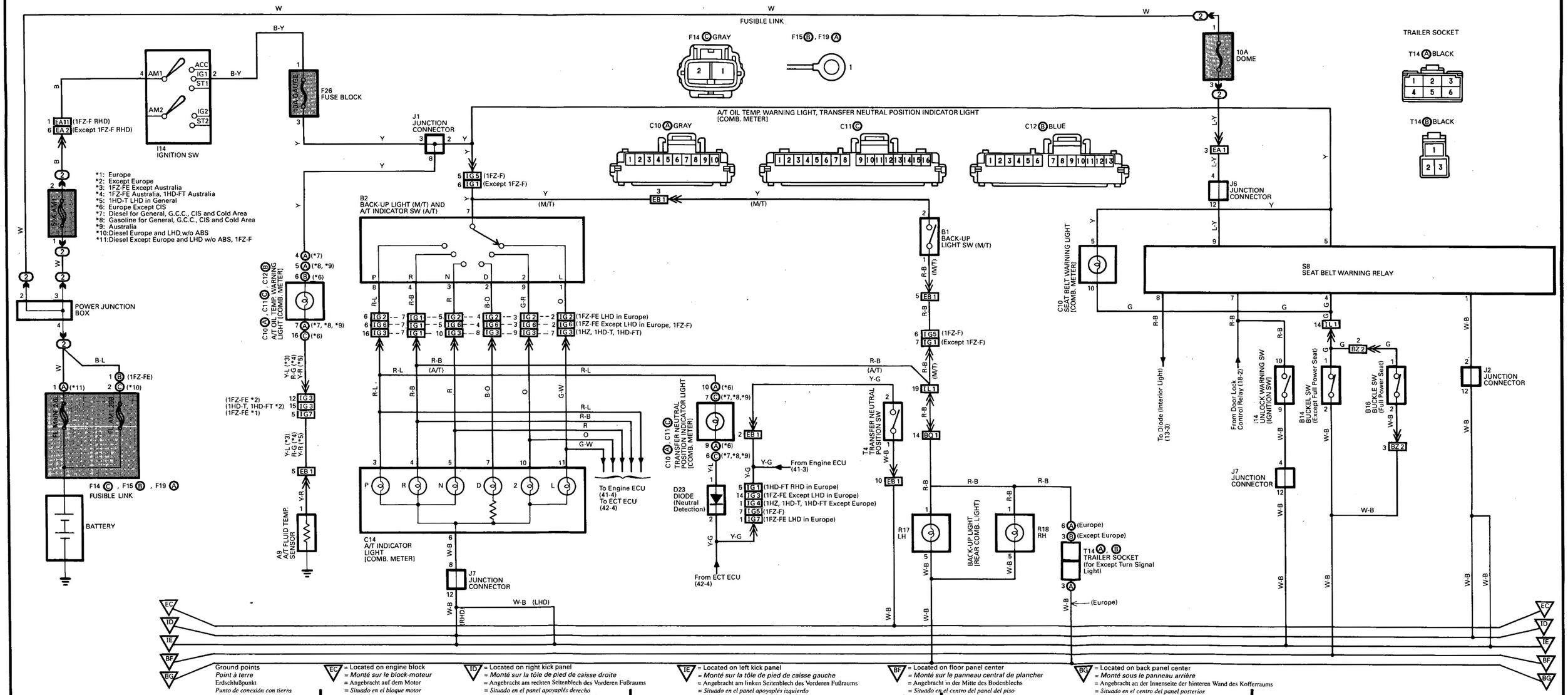
BF = Located on floor panel center
= Monté sur le panneau central de plancher
= Angebracht in der Mitte des Bodenblechs
= Situado en el centro del panel del piso

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 22

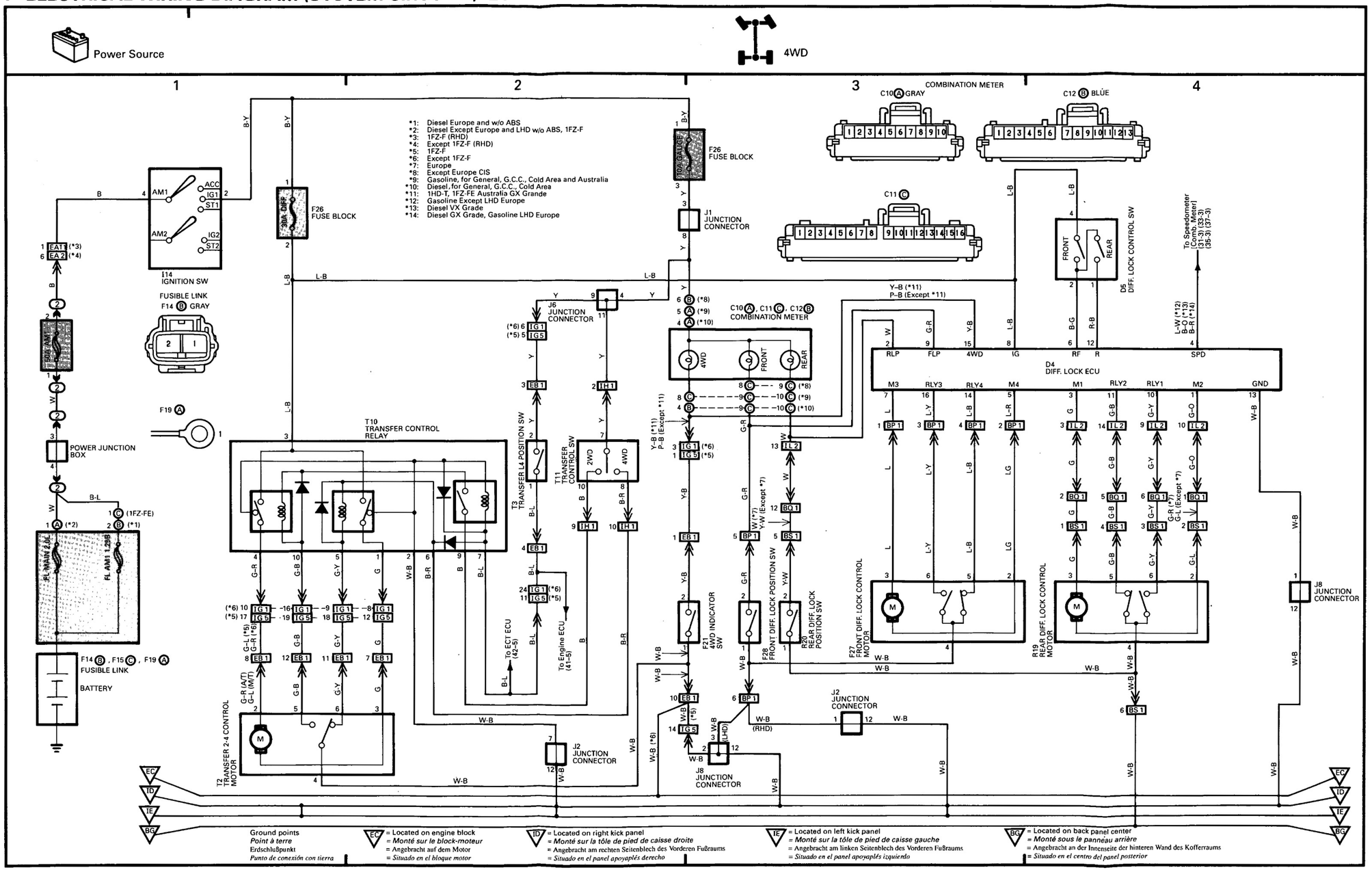


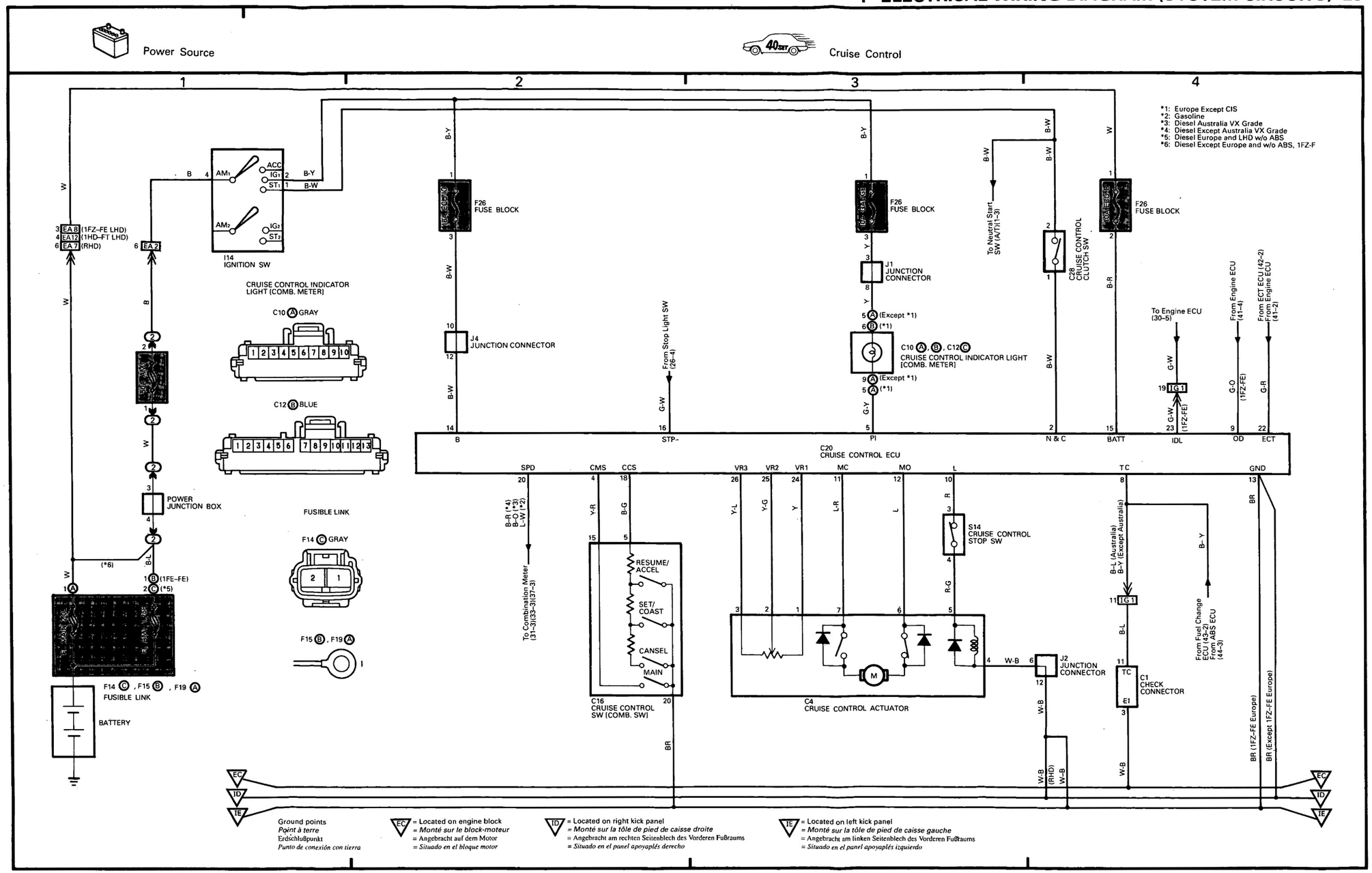
Power Source | Automatic Transmission Indicator | Back-Up Light | Unlock and Seat Belt Warning

1 2 3 4 5

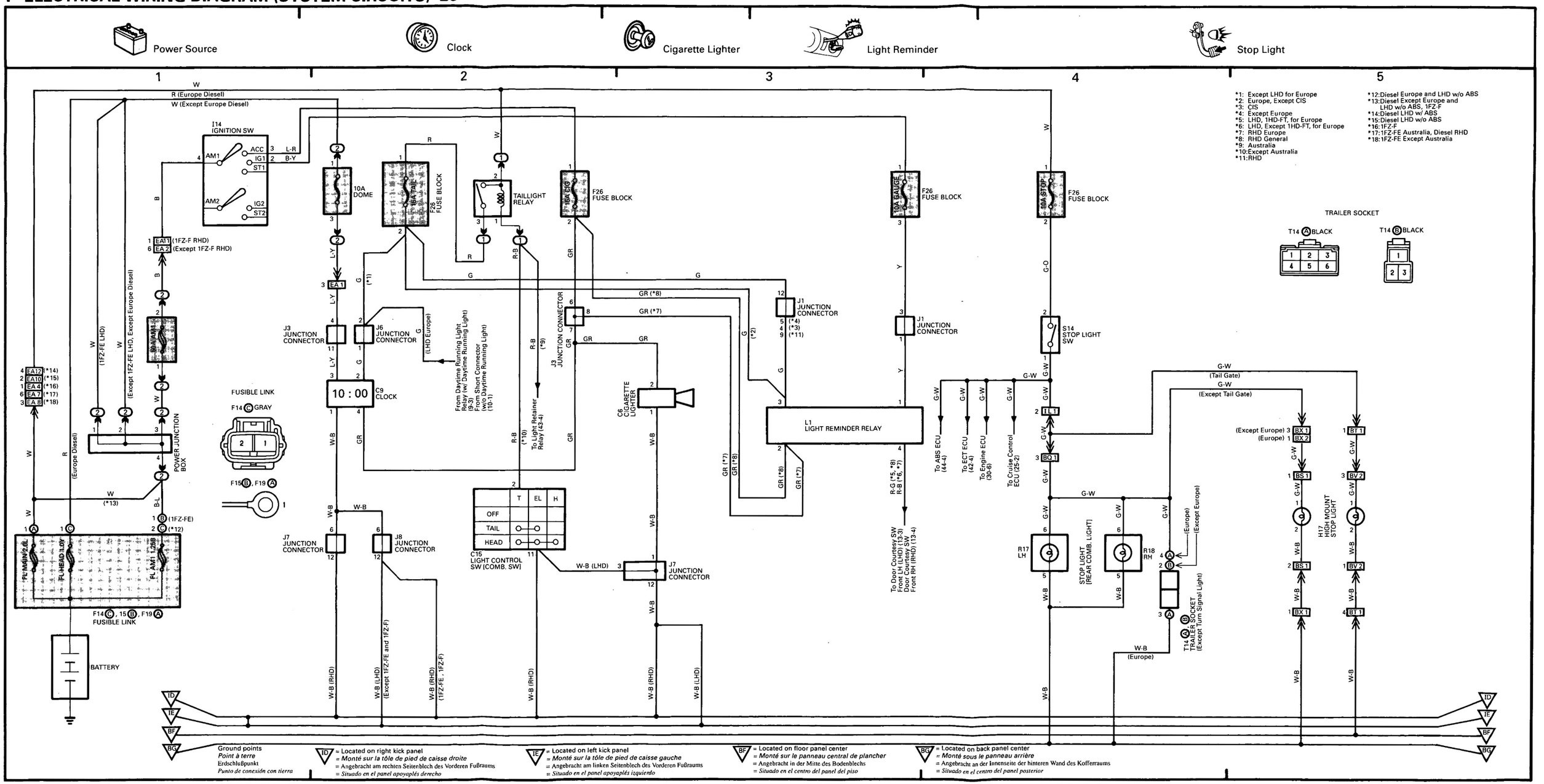


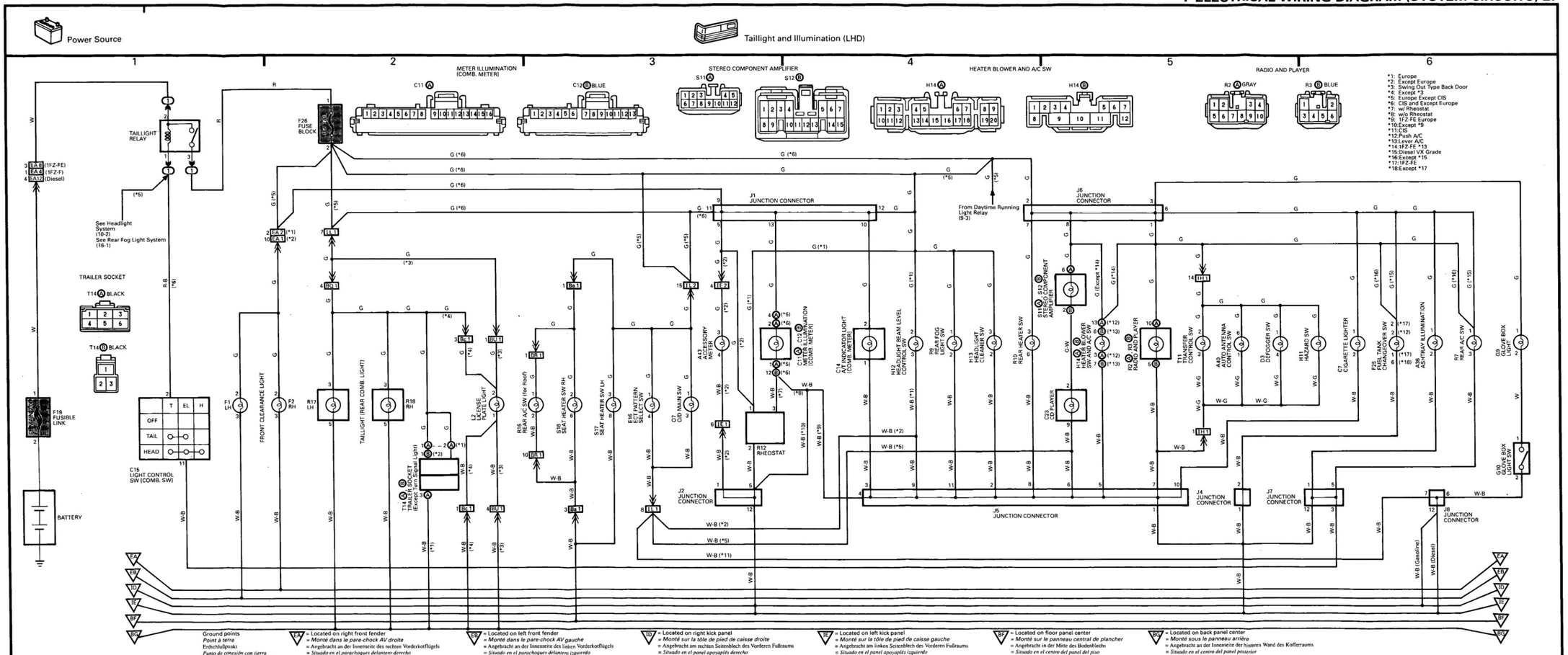
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 24



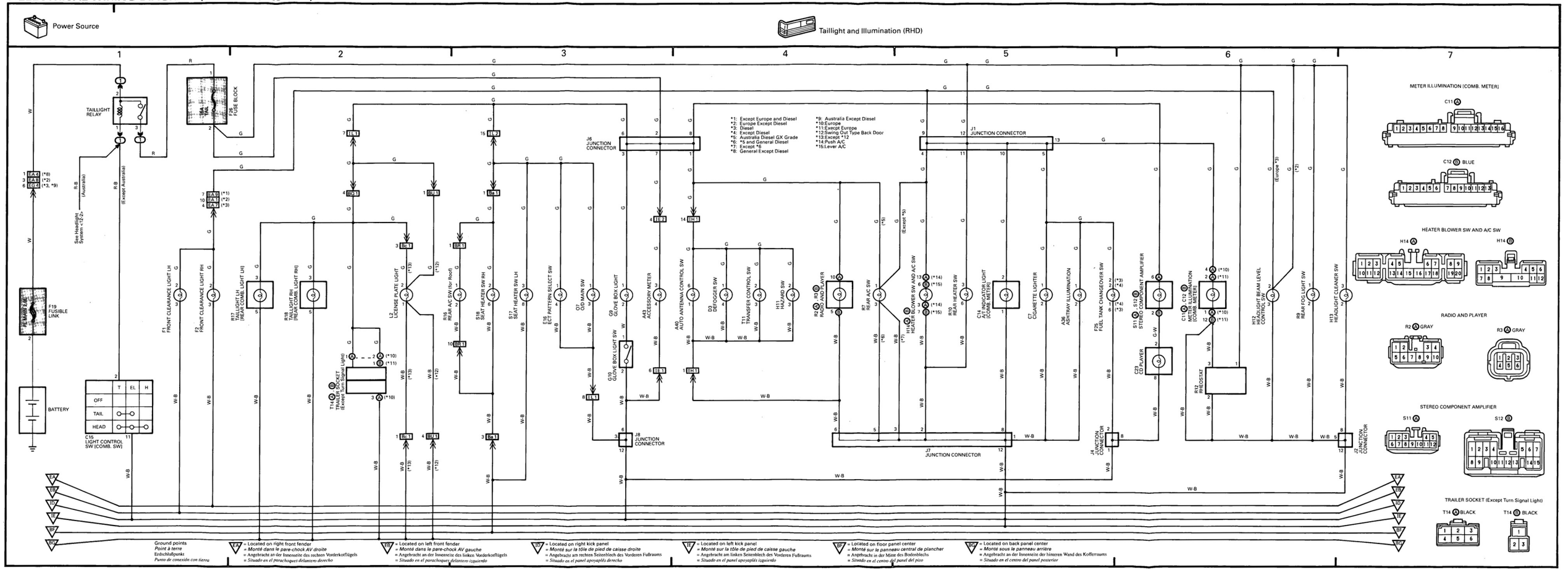

Power Source
Cruise Control
1
2
3
4
*1: Europe Except CIS
*2: Gasoline
*3: Diesel Australia VX Grade
*4: Diesel Except Australia VX Grade
*5: Diesel Europe and LHD w/o ABS
*6: Diesel Except Europe and w/o ABS, 1FZ-F
3 EA 8 (1FZ-FE LHD)
4 EA12 (1HD-FT LHD)
6 EA 7 (RHD)
6 EA 2
I14 IGNITION SW
ACC
IG1
ST1
IG2
ST2
AM1
AM2
CRUISE CONTROL INDICATOR LIGHT (COMB. METER)
C10 A GRAY
C12 B BLUE
FUSIBLE LINK
F14 C GRAY
F15 B , F19 A
POWER JUNCTION BOX
(*6)
1 B (1FE-FE)
2 C (*5)
F14 C , F15 B , F19 A FUSIBLE LINK
BATTERY
F26 FUSE BLOCK
J4 JUNCTION CONNECTOR
From Stop Light SW (26-4)
J1 JUNCTION CONNECTOR
5 A (Except *1)
6 B (*1)
C10 A , B , C12 C CRUISE CONTROL INDICATOR LIGHT (COMB. METER)
9 A (Except *1)
5 A (*1)
To Neutral Start SW (47-1)(1-3)
C28 CRUISE CONTROL CLUTCH SW
To Engine ECU (30-5)
From Engine ECU (41-4)
From ECT ECU (42-2) From Engine ECU (41-2)
B
STP-
PI
N & C
BATT
IDL
OD
ECT
C20 CRUISE CONTROL ECU
SPD
CMS
CCS
VR3
VR2
VR1
MC
MO
L
TC
GND
To Combination Meter (31-3)(33-3)(37-3)
C16 CRUISE CONTROL SW (COMB. SW)
RESUME/ ACCEL
SET/ COAST
CANSEL
MAIN
C4 CRUISE CONTROL ACTUATOR
S14 CRUISE CONTROL STOP SW
J2 JUNCTION CONNECTOR
C1 CHECK CONNECTOR
From Fuel Change ECU (43-2) From ABS ECU (44-3)
BR (1FZ-FE Europe)
BR (Except 1FZ-FE Europe)
EC
ID
IE
Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra
= Located on engine block
= Monté sur le block-moteur
= Angebracht auf dem Motor
= Situado en el bloque motor
= Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyaplés derecho
= Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyaplés izquierdo

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 26




Power Source
Taillight and Illumination (LHD)
1
2
3
4
5
6
METER ILLUMINATION (COMB. METER)
STEREO COMPONENT AMPLIFIER
HEATER BLOWER AND A/C SW
RADIO AND PLAYER
*1: Europe
*2: Except Europe
*3: Swing Out Type Back Door
*4: Except *3
*5: Europe Except CIS
*6: CIS and Except Europe
*7: w/ Rheostat
*8: w/o Rheostat
*9: 1F2-FE Europe
*10:Except *9
*11:CIS
*12:Push A/C
*13:Lever A/C
*14:1F2-FE *13
*15:Diesel VX Grade
*16:Except *15
*17:1F2-FE
*18:Except *17
TAILLIGHT RELAY
F26 FUSE BLOCK
See Headlight System (10-2)
See Rear Fog Light System (16-1)
TRAILER SOCKET
F19 FUSIBLE LINK
BATTERY
C15 LIGHT CONTROL SW (COMB. SW)
FRONT CLEARANCE LIGHT
TAILLIGHT (REAR COMB. LIGHT)
L2 LICENSE PLATE LIGHT
J1 JUNCTION CONNECTOR
J2 JUNCTION CONNECTOR
J4 JUNCTION CONNECTOR
J5 JUNCTION CONNECTOR
J6 JUNCTION CONNECTOR
J7 JUNCTION CONNECTOR
J8 JUNCTION CONNECTOR
From Daytime Running Light Relay (9-3)
R12 RHEOSTAT
G10 GLOVE BOX LIGHT SW
Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra
E4 = Located on right front fender
= Monté dans le pare-chock AV droite
= Angebracht an der Innenseite des rechten Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques delantero derecho
E5 = Located on left front fender
= Monté dans le pare-chock AV gauche
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques delantero izquierdo
E7 = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés derecho
E8 = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés izquierdo
B7 = Located on floor panel center
= Monté sur le panneau central de plancher
= Angebracht in der Mitte des Bodenblechs
= Situado en el centro del panel del piso
B2 = Located on back panel center
= Monté sous le panneau arrière
= Angebracht an der Innenseite der hinteren Wand des Kofferraums
= Situado en el centro del panel posterior

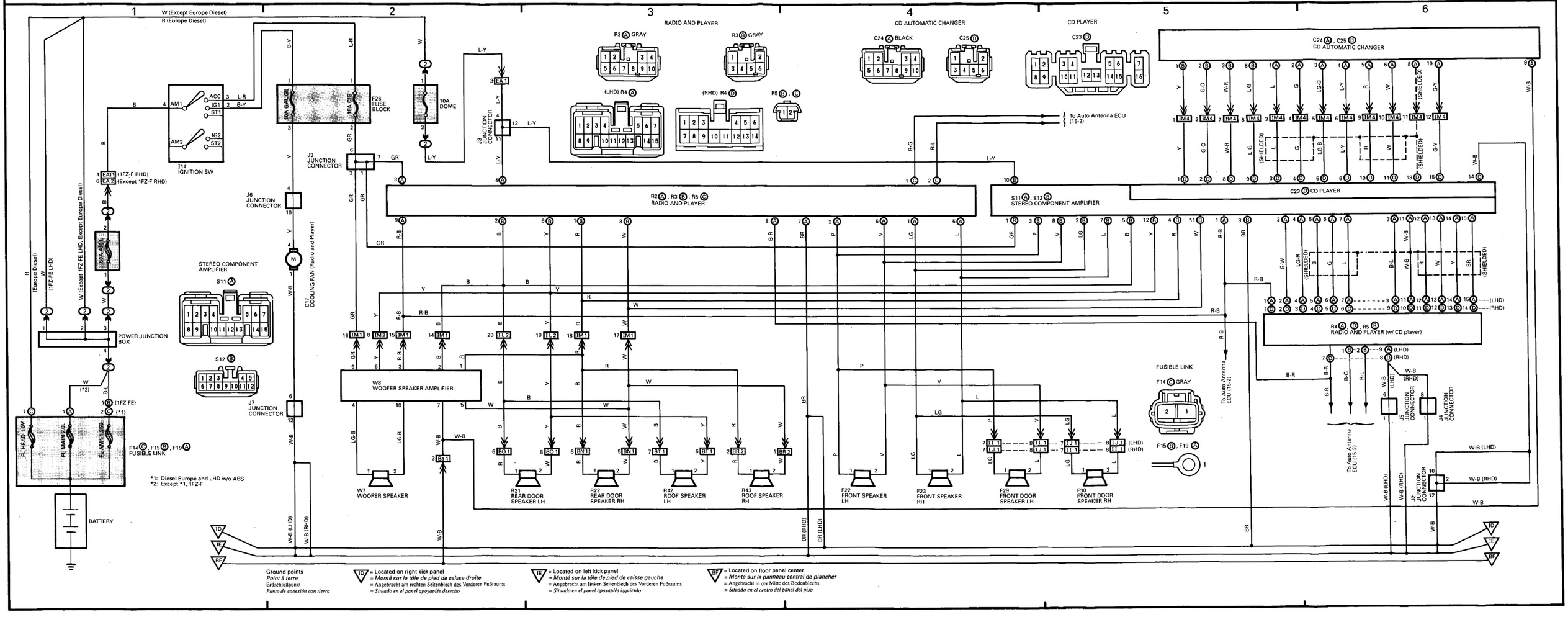
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 28

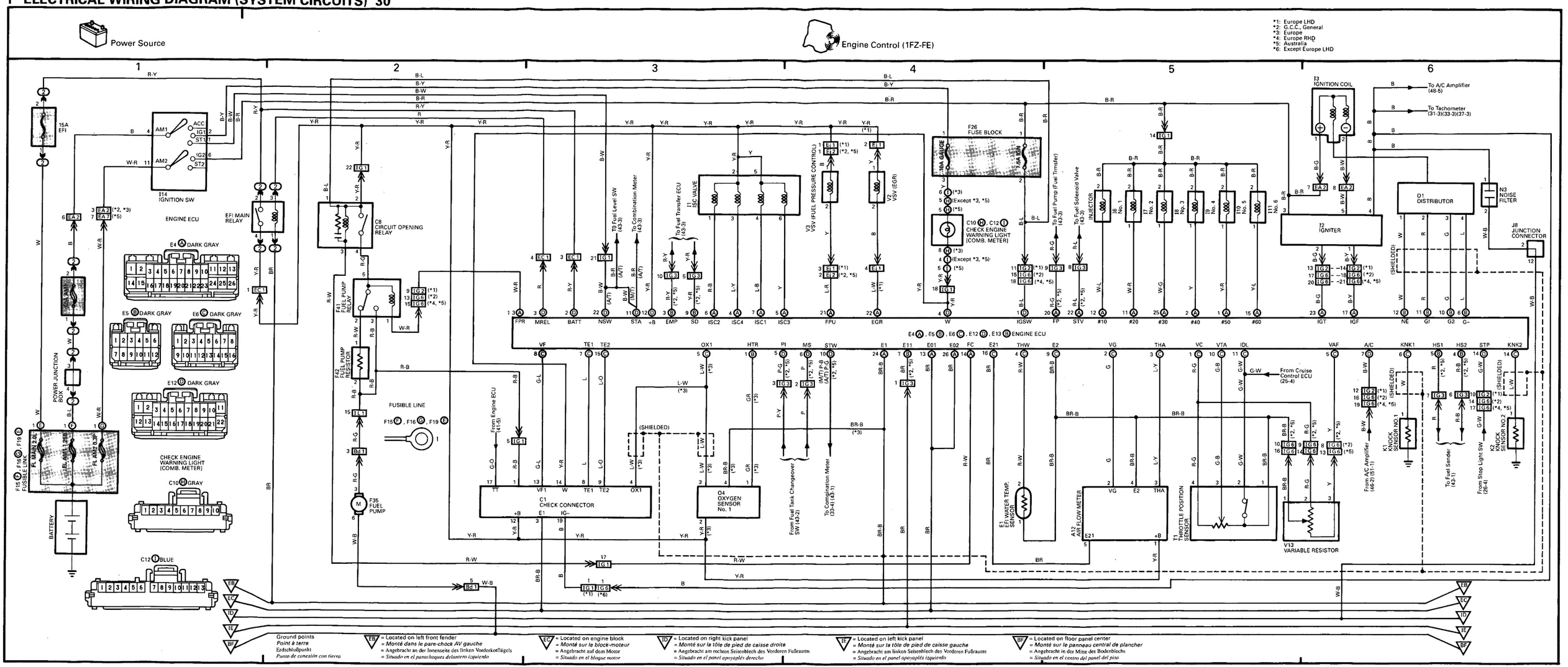


Power Source

Radio and Player (w/o CD Player)

Radio and Player (w/ CD Player)




Power Source
Engine Control (1FZ-FE)
*1: Europe LHD
*2: G.C.C., General
*3: Europe
*4: Europe RHD
*5: Australia
*6: Except Europe LHD
1
2
3
4
5
6
15A EFI
J14 IGNITION SW
AM1
AM2
ACC
IG1
ST1
IG2
ST2
EFI MAIN RELAY
ENGINE ECU
C8 CIRCUIT OPENING RELAY
F41 FUEL PUMP FUSE 30A
F42 FUEL PUMP RESISTOR
F35 FUEL PUMP
FUSIBLE LINE
F15, F16, F19
POWER JUNCTION BOX
FUSIBLE LINK
BATTERY
CHECK ENGINE WARNING LIGHT [COMB. METER]
E4 DARK GRAY
E5 DARK GRAY
E6 DARK GRAY
E12 DARK GRAY
C10 GRAY
C12 BLUE
C1 CHECK CONNECTOR
O4 OXYGEN SENSOR No. 1
T0 Fuel Level SW (43-3)
To Combination Meter (43-3)
To Fuel Transfer ECU (43-3)
J1 ISC VALVE
V3 VSV (FUEL PRESSURE CONTROL)
V2 VSV (EGR)
F26 FUSE BLOCK
10A GAUGE
7.5A IGN
C10, C12 CHECK ENGINE WARNING LIGHT (COMB. METER)
To Fuel Pump (Fuel Tmsfer)
To Fuel Solenoid Valve (43-3)
J6 No. 1 INJECTOR
J7 No. 2
J8 No. 3
J9 No. 4
J10 No. 5
J11 No. 6
J3 IGNITION COIL
T2 IGNITER
D1 DISTRIBUTOR
N3 NOISE FILTER
J8 JUNCTION CONNECTOR
To A/C Amplifier (48-5)
To Tachometer (31-3)(33-3)(37-3)
E4, E5, E6, E12, E13 ENGINE ECU
From Engine ECU (41-5)
From Fuel Tank Changeover SW (43-2)
To Combination Meter (33-4) (43-1)
From Cruise Control ECU (25-4)
E1 EFI WATER TEMP. SENSOR
A12 AIR FLOW METER
T1 THROTTLE POSITION SENSOR
V13 VARIABLE RESISTOR
From A/C Amplifier (46-2) (51-1)
K1 KNOCK SENSOR NO. 1
K2 KNOCK SENSOR NO. 2
To Fuel Sender (42-1)
From Stop Light SW (26-4)
(SHIELDED)
Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra
EB = Located on left front fender
= Monté dans le pare-chock AV gauche
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques delantero izquierdo
EC = Located on engine block
= Monté sur le block-moteur
= Angebracht auf dem Motor
= Situado en el bloque motor
ED = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés derecho
EE = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés izquierdo
BF = Located on floor panel center
= Monté sur le panneau central de plancher
= Angebracht in der Mitte des Bodenblechs
= Situado en el centro del panel del piso

Power Source

Combination Meter (Europe Except CIS)

*1: 1FZ-FE
*2: 1HD-FT

FUSIBLE LINK
F14 (F) GRAY
F15 (I)
F14 (A), F15 (I) FUSIBLE LINK BOX
BATTERY
I14 IGNITION SW
POWER JUNCTION BOX
(1FZ-FE)
(Diesel)

COMBINATION METER
C10 (A) GRAY
C11 (C)
C12 (B) BLUE
C14 (D) BROWN

OIL PRESSURE SENDER GAUGE
O2 (G) BLACK
O3 (H) GRAY

L-W (*1)
B-O (*2)
B-O (*2)
L-W (RHD *1)
B-R (LHD *1)
B-O (*2)
L-W (*1)
B-O (*2)
From Engine ECU (41-4)
From Emission ECU (6-4), ECT ECU (42-4)
From PPS ECU (7-3)
From Diff. Lock ECU (24-4)
From Cruise Control ECU (25-2)

See Charging System (2-3)

F26 FUSE BLOCK
J1 JUNCTION CONNECTOR

C10 (A), C11 (C), C12 (B), C14 (D) COMBINATION METER

FUEL
FUEL
WATER TEMP
OIL
VOLT
TURBO
TACHO
SPEED
T-BELT
FUEL FILTER
A/T OIL TEMP
CHARGE
BRAKE
PARKING BRAKE
FRONT DIFF. LOCK
REAR DIFF. LOCK
CHECK ENGINE
ABS
OIL LEVEL

F35 FUEL SENDER
W3 WATER TEMP. SENDER
O1 OIL PRESSURE SENDER GAUGE
S2 SPEED SENSOR
F13 FUEL SEDIMENTARY SW
P6 PARKING BRAKE SW
VACUUM SW (Brake)
B3 BRAKE FLUID LEVEL SW
J2 JUNCTION CONNECTOR
E11 ENGINE OIL LEVEL SENSOR

(SHIELDED)
(SHIELDED) (*2)
From Emission ECU (6-3)
From Ignitor (50-6)
From Emission ECU (6-3)
From ECT ECU (42-3)
From "GAUGE" Fuse (1-2)
See Automatic Transmission Indicator System (23-1)
See Charging System (2-3)
To ABS ECU (44-4)
See 4WD System (24-3)
See Engine Control System (30-4)
See ABS (44-4)
(LHD *1)
(RHD *1)
(*2)

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

EA = Located on right front fender
= Monté dans le pare-chock AV droite
= Angebracht an der Innenseite des rechten Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques delantero derecho

EC = Located on engine block
= Monté sur le block-moteur
= Angebracht auf dem Motor
= Situado en el bloque motor

ID = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés derecho

IE = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés izquierdo

BF = Located on floor panel center
= Monté sur le panneau central de plancher
= Angebracht in der Mitte des Bodenbleches
= Situado en el centro del panel del piso

Combination Meter (Europe Except CIS)

1 2 3 4 5

C10 (A), C11 (C), C12 (B), C14 (D)
COMBINATION METER

GLOW
CENTER DIFF. LOCK
CRUISE
A/T P
DOOR
HIGH BEAM
TURN LH
TURN RH
REAR FOG
HAZARD
METER ILLUMINATION
SRS
P
R
N
D
2
L
A/T ILLUMINATION
PWR
O/D OFF
2nd STAT

See Glow Plug System (THD-FI) (4-3)
See ABS (14-4)
See Cruise Control System (25-3)
See Automatic Transmission Indicator System (23-3)
See Interior Light System (13-2)
See Taillight and Illumination System (27-3)
See SRS (45-3)
See Taillight and Illumination System (27-4)
See ECT System (41-5)(42-5)

W-B
W-B (LHD)
W-B (RHD)
J7 JUNCTION CONNECTOR

See Automatic Transmission Indicator System (23-3)
See Interior Light System (13-2)
See Headlight System (9-4)(10-4)(11-4)(12-3)
See Turn Signal and Hazard System (14-3)
See Rear Fog System (16-3)
See Turn Signal and Hazard System (14-4)
See Taillight and Illumination System (27-3)
See SRS (45-3)
See Automatic Transmission Indicator System (23-2)
See Taillight and Illumination System (27-4)
See ECT System (41-5)(42-5)

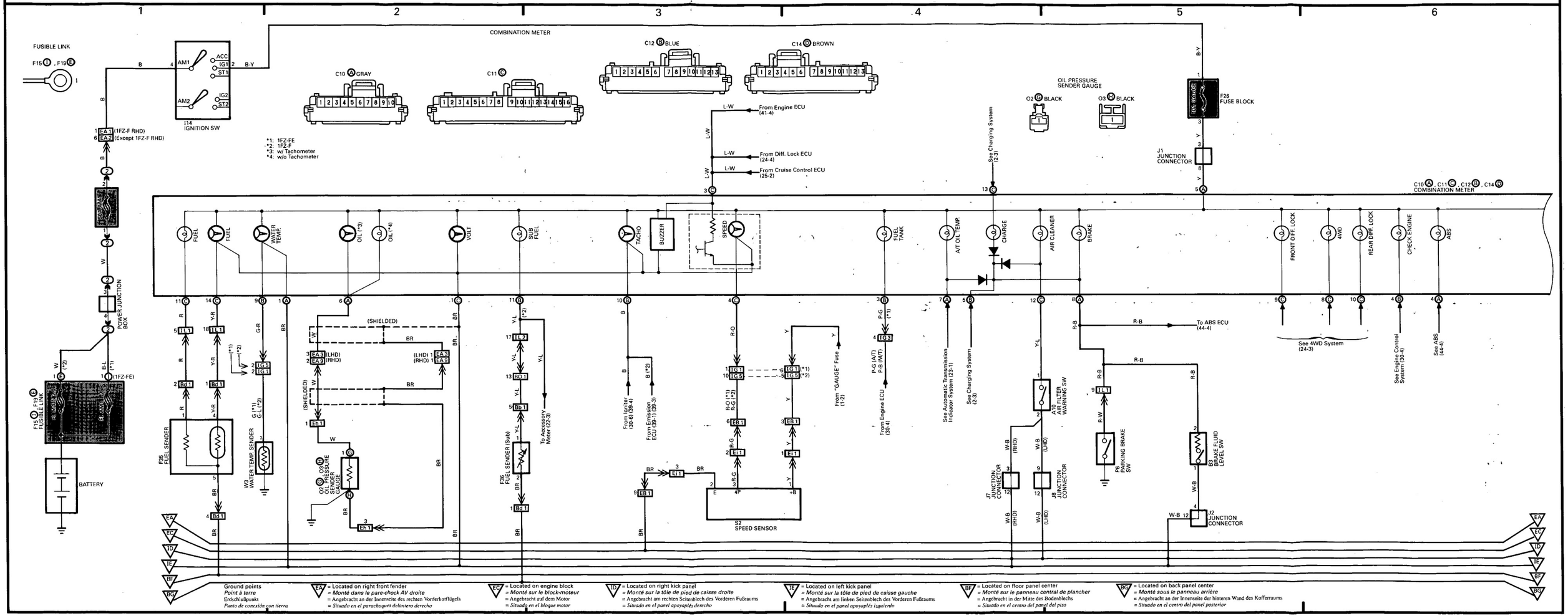
Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

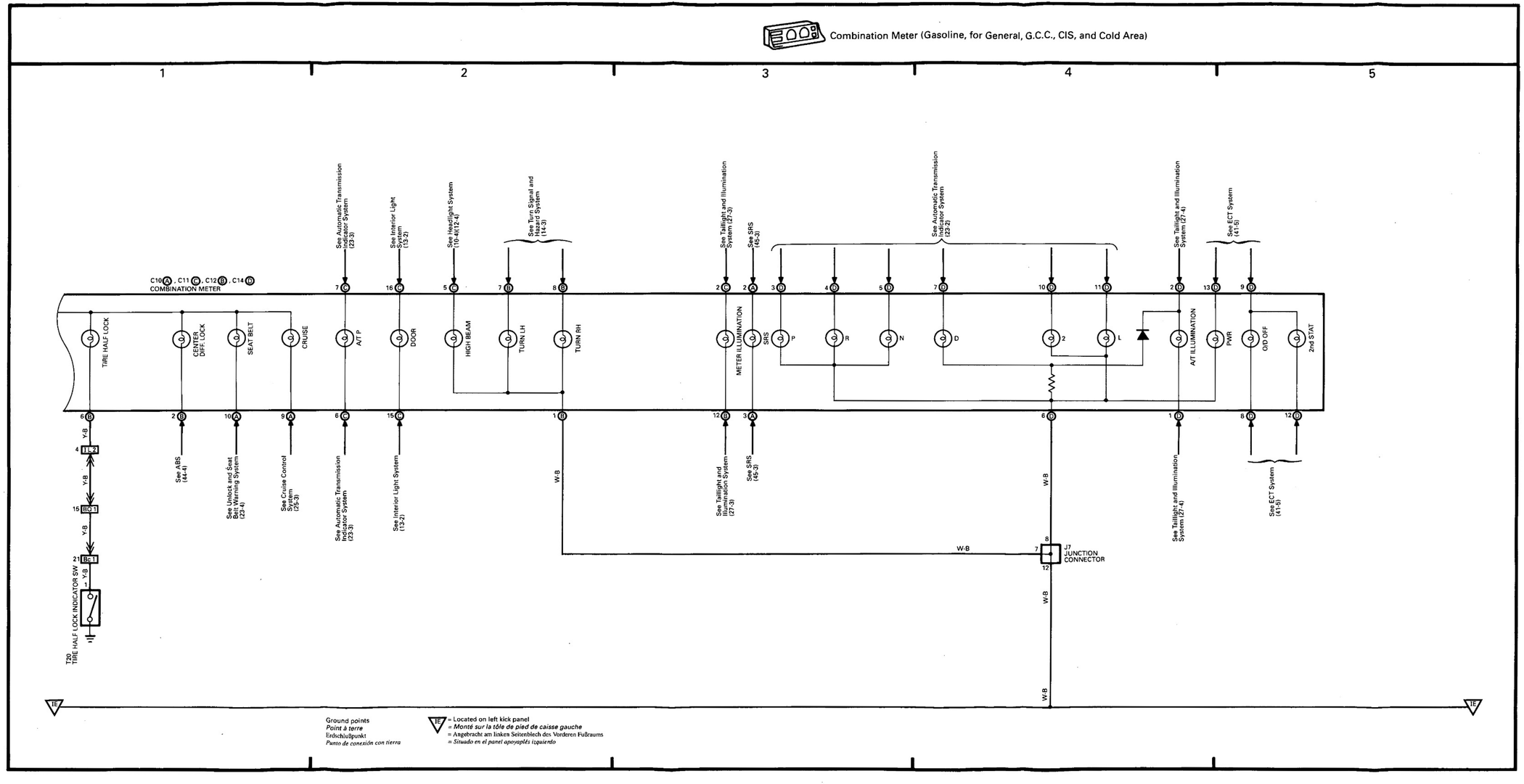
ID = Located on right kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse droite*
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyapiés derecho*

IE = Located on left kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse gauche*
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyapiés izquierdo*

Power Source

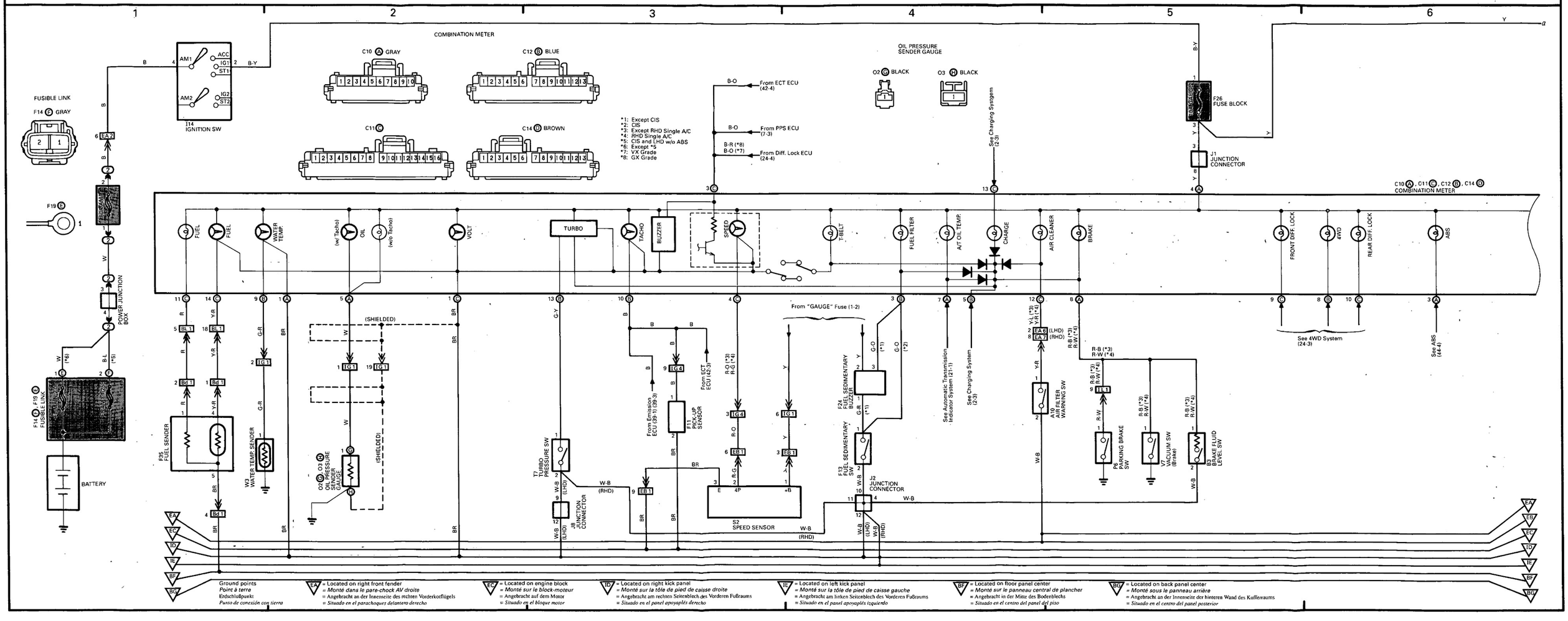
Combination Meter (Gasoline, for General, G.C.C., CIS and Cold Area)




Combination Meter (Gasoline, for General, G.C.C., CIS, and Cold Area)
1
2
3
4
5
C10 (A) , C11 (C) , C12 (B) , C14 (B)
COMBINATION METER
See Automatic Transmission Indicator System (23-3)
See Interior Light System (13-2)
See Headlight System (Hi-Hi) (12-4)
See Turn Signal and Hazard System (14-3)
See Taillight and Illumination System (27-3)
See SRS (45-3)
See Automatic Transmission Indicator System (23-2)
See Taillight and Illumination System (27-4)
See ECT System (41-5)
TIRE HALF LOCK
CENTER DIFF. LOCK
SEAT BELT
CRUISE
A/T P
DOOR
HIGH BEAM
TURN LH
TURN RH
METER ILLUMINATION
SRS
P
R
N
D
2
L
A/T ILLUMINATION
PWR
O/D OFF
2nd STAT
Y-B
W-B
See ABS (44-4)
See Unlock and Seat Belt Warning System (23-4)
See Cruise Control System (25-3)
See Automatic Transmission Indicator System (23-3)
See Interior Light System (13-2)
See Taillight and Illumination System (27-3)
See SRS (45-3)
See Taillight and Illumination System (27-4)
See ECT System (41-5)
J7 JUNCTION CONNECTOR
T20 TIRE HALF LOCK INDICATOR SW
1E
Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra
= Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés izquierdo

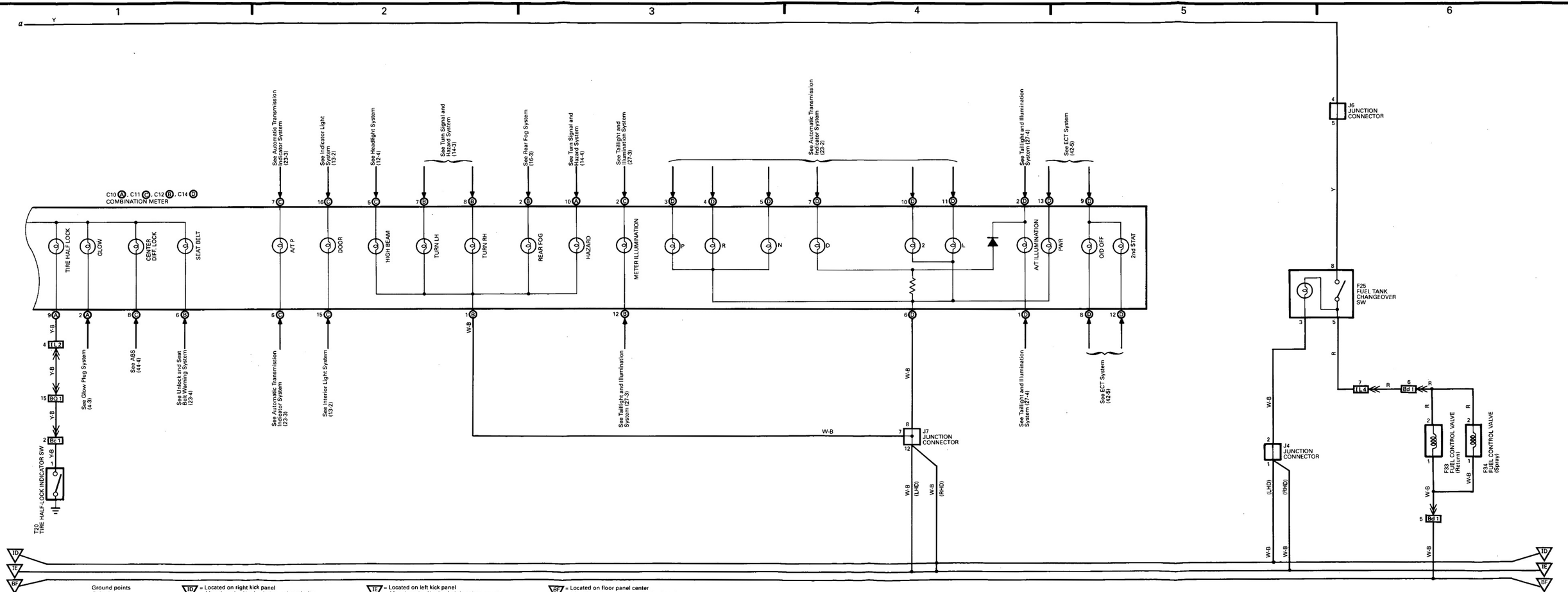
Power Source

Combination Meter (Diesel for General, G.C.C., CIS and Cold Area)



Combination Meter (Diesel, for General, G.C.C., CIS and Cold Area)

Fuel Tank Changeover (Except 1FZ-FE)

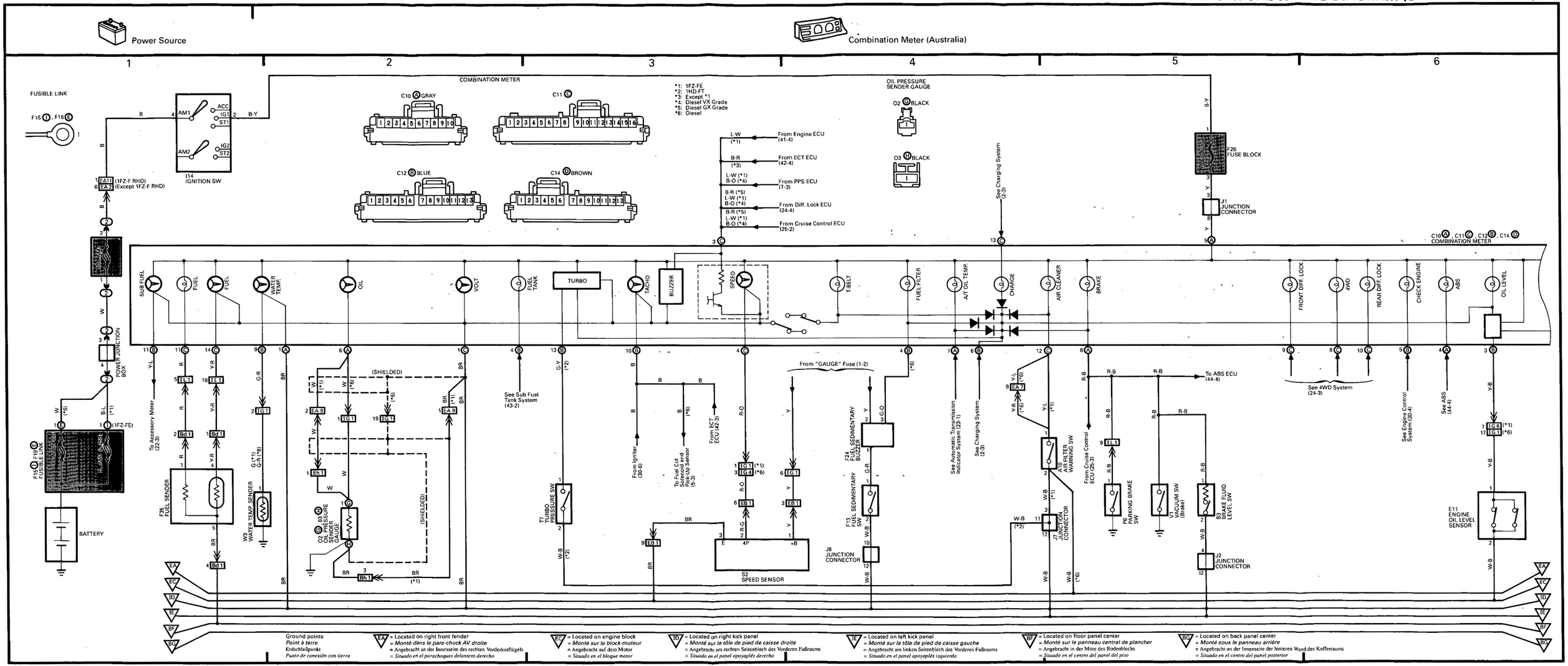


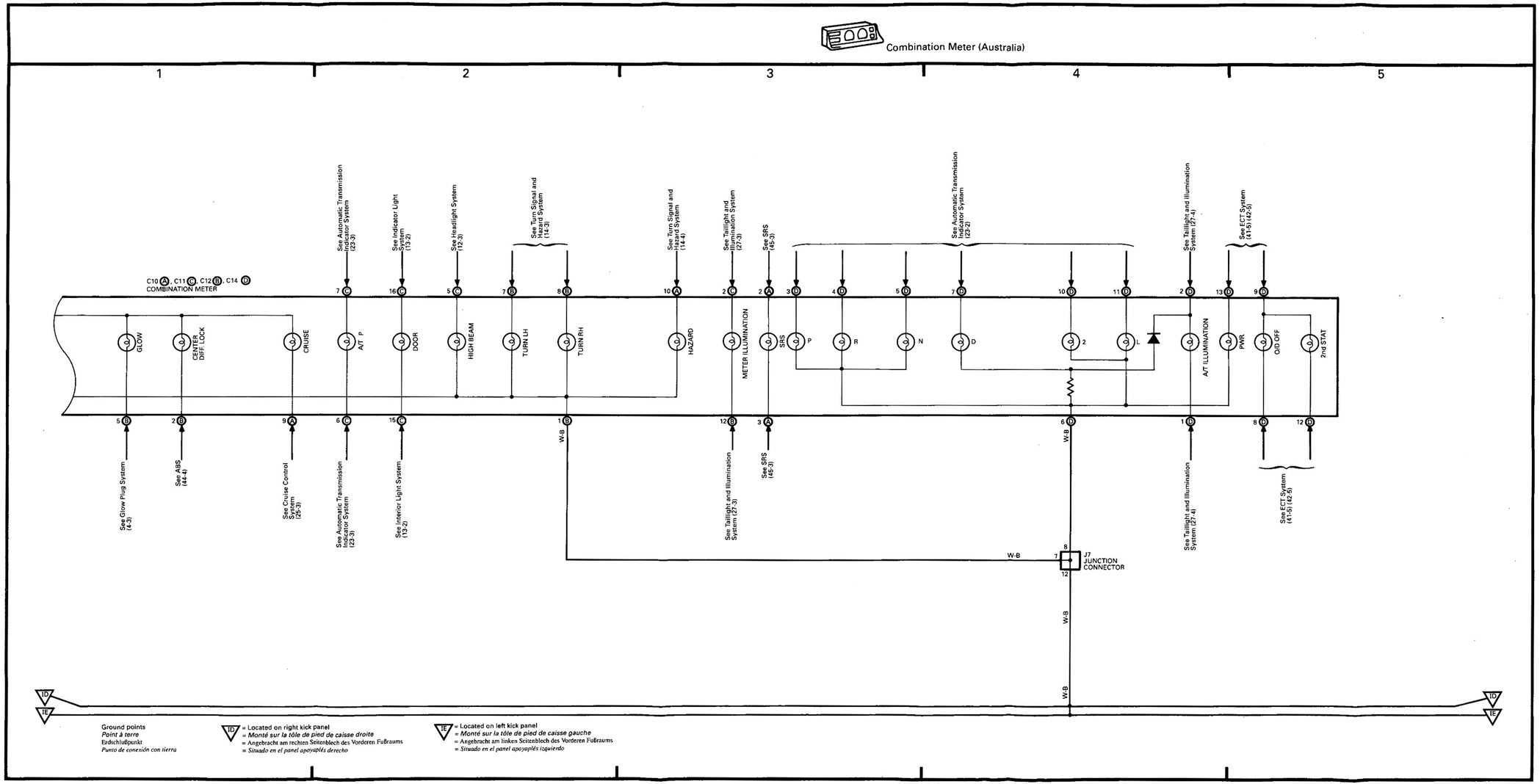
Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

1D = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés derecho

1E = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés izquierdo

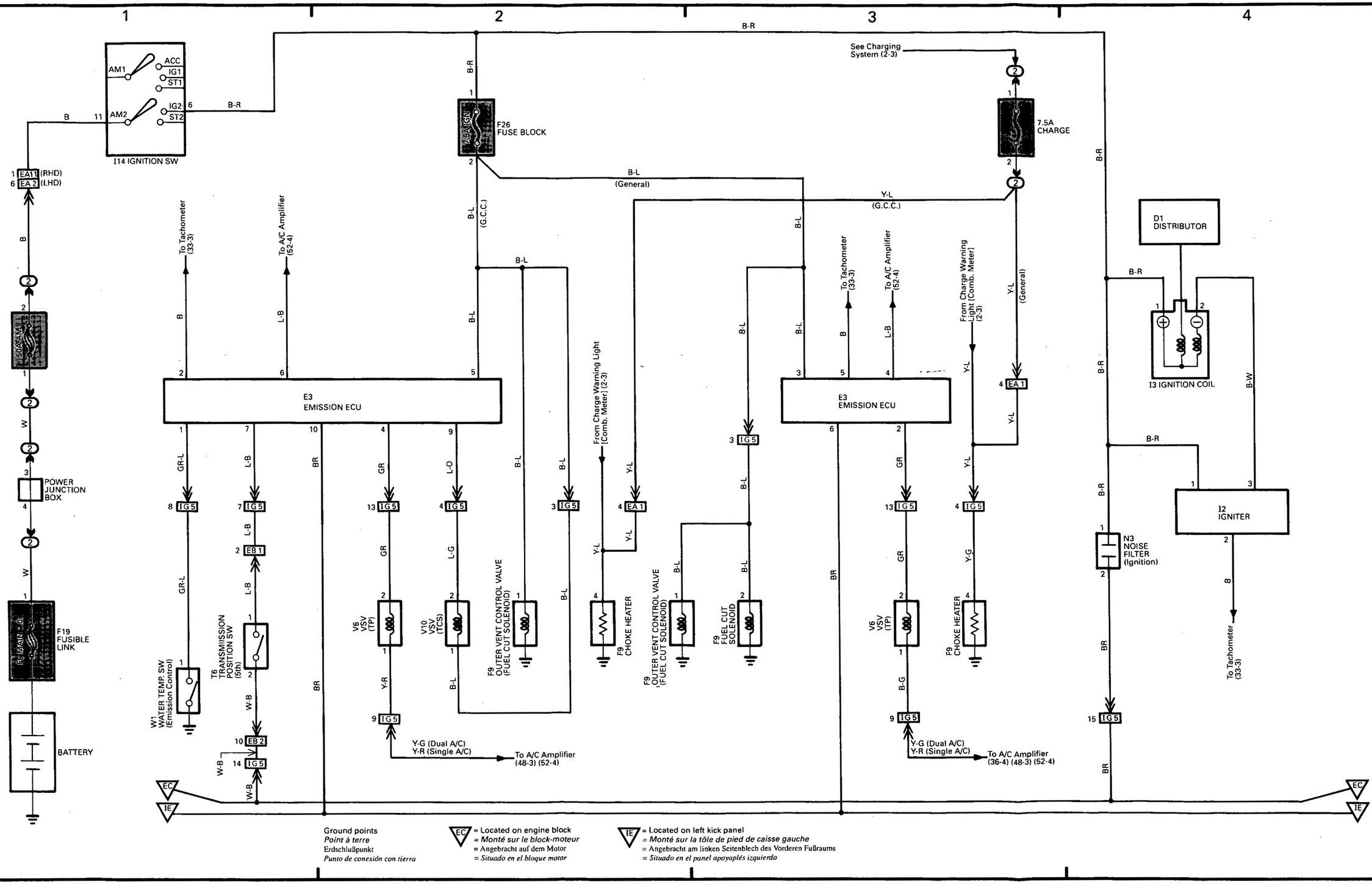
BF = Located on floor panel center
= Monté sur le panneau central de plancher
= Angebracht in der Mitte des Bodenblechs
= Situado en el centro del panel del piso


Power Source
Combination Meter (Australia)
1
2
3
4
5
6
FUSIBLE LINK
F15 I, F16 E
114 IGNITION SW
ACC
IG1
ST1
IG2
ST2
AM1
AM2
COMBINATION METER
C10 A GRAY
C11 C
C12 B BLUE
C14 D BROWN
*1: 1FZ-FE
*2: 1HD-FT
*3: Except *1
*4: Diesel VX Grade
*5: Diesel GX Grade
*6: Diesel
OIL PRESSURE SENDER GAUGE
O2 G BLACK
O3 H BLACK
L-W (*1) From Engine ECU (41-4)
B-R (*3) From ECT ECU (42-4)
L-W (*1) B-O (*4) From PPS ECU (7-3)
B-R (*5) L-W (*1) B-O (*4) From Diff. Lock ECU (24-4)
B-R (*5) L-W (*1) B-O (*4) From Cruise Control ECU (25-2)
See Charging System (2-3)
F26 FUSE BLOCK
J1 JUNCTION CONNECTOR
C10 A, C11 C, C12 B, C14 D COMBINATION METER
EA1 (1FZ-F RHD)
EA2 (Except 1FZ-F RHD)
POWER JUNCTION BOX
SUB FUEL
FUEL
FUEL
WATER TEMP.
OIL
VOLT
FUEL TANK
TURBO
TACHO
BUZZER
SPEED
T-BELT
FUEL FILTER
A/T OIL TEMP.
CHARGE
AIR CLEANER
BRAKE
FRONT DIFF. LOCK
4WD
REAR DIFF. LOCK
CHECK ENGINE
ABS
OIL LEVEL
(SHIELDED)
To Accessory Meter (22-3)
F35 FUEL SENDER
W3 WATER TEMP. SENDER
OIL PRESSURE SENDER GAUGE
BATTERY
See Sub Fuel Tank System (43-2)
From Igniter (19-8)
To Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor (15-3)
From ECT ECU (42-3)
T7 TURBO PRESSURE SW
S2 SPEED SENSOR
From "GAUGE" Fuse (1-2)
F24 FUSE SEDIMENTARY BUZZER
F13 FUEL SEDIMENTARY SW
J8 JUNCTION CONNECTOR
See Automatic Transmission Indicator System (23-1)
See Charging System (2-3)
To ABS ECU (44-4)
A10 AIR FILTER WARNING SW
From Cruise Control ECU (25-3)
J7 JUNCTION CONNECTOR
P6 PARKING BRAKE SW
V1 VACUUM SW (Bi-Mat)
BRAKE FLUID LEVEL SW
J2 JUNCTION CONNECTOR
See 4WD System (24-3)
See Engine Control System (30-4)
See ABS (44-4)
E11 ENGINE OIL LEVEL SENSOR
Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra
EA = Located on right front fender
= Monté dans le pare-chock AV droite
= Angebracht an der Innenseite des rechten Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques delantero derecho
EC = Located on engine block
= Monté sur le block-moteur
= Angebracht auf dem Motor
= Situado en el bloque motor
ID = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés derecho
IE = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés izquierdo
BF = Located on floor panel center
= Monté sur le panneau central de plancher
= Angebracht in der Mitte des Bodenblechs
= Situado en el centro del panel del piso
BG = Located on back panel center
= Monté sous le panneau arrière
= Angebracht an der Innenseite der hinteren Wand des Kofferraums
= Situado en el centro del panel posterior


Combination Meter (Australia)
1
2
3
4
5
C10 (A), C11 (C), C12 (B), C14 (D)
COMBINATION METER
GLOW
CENTER DIFF. LOCK
CRUISE
A/T P
DOOR
HIGH BEAM
TURN LH
TURN RH
HAZARD
METER ILLUMINATION
SRS
P
R
N
D
2
L
A/T ILLUMINATION
PWR
O/D OFF
2nd STAT
See Automatic Transmission Indicator System (23-3)
See Indicator Light System (13-2)
See Headlight System (12-3)
See Turn Signal and Hazard System (14-3)
See Turn Signal and Hazard System (14-4)
See Taillight and Illumination System (27-3)
See SRS (45-3)
See Automatic Transmission Indicator System (23-2)
See Taillight and Illumination System (27-4)
See ECT System (41-5) (42-3)
See Glow Plug System (5-3)
See ABS (44-4)
See Cruise Control System (25-3)
See Automatic Transmission Indicator System (23-3)
See Interior Light System (13-2)
See Taillight and Illumination System (27-3)
See SRS (45-3)
See Taillight and Illumination System (27-4)
See ECT System (41-5) (42-5)
W-B
J7 JUNCTION CONNECTOR
1D
1E
Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra
= Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés derecho
= Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés izquierdo

Power Source | Emission Control (1FZ-F G.C.C.) | Emission Control (1FZ-F General) | Ignition (1FZ-F)

1 | 2 | 3 | 4



Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

EC = Located on engine block
= *Monté sur le block-moteur*
= Angebracht auf dem Motor
= *Situado en el bloque motor*

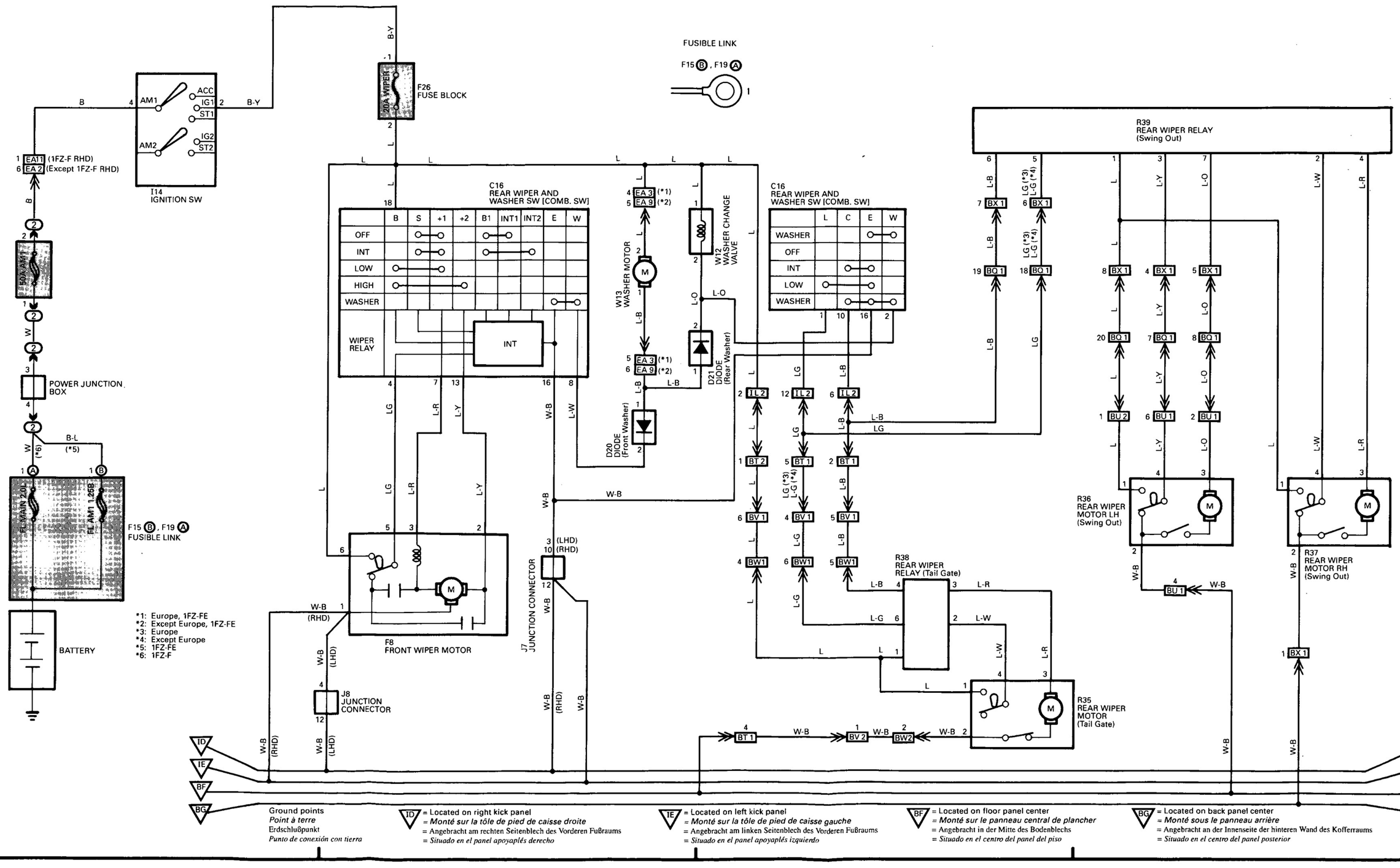
IE = Located on left kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse gauche*
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyaplés izquierdo*

Power Source

Front Wiper and Washer (1FZ-FE, 1FZ-F)

Rear Wiper and Washer (1FZ-FE, 1FZ-F)

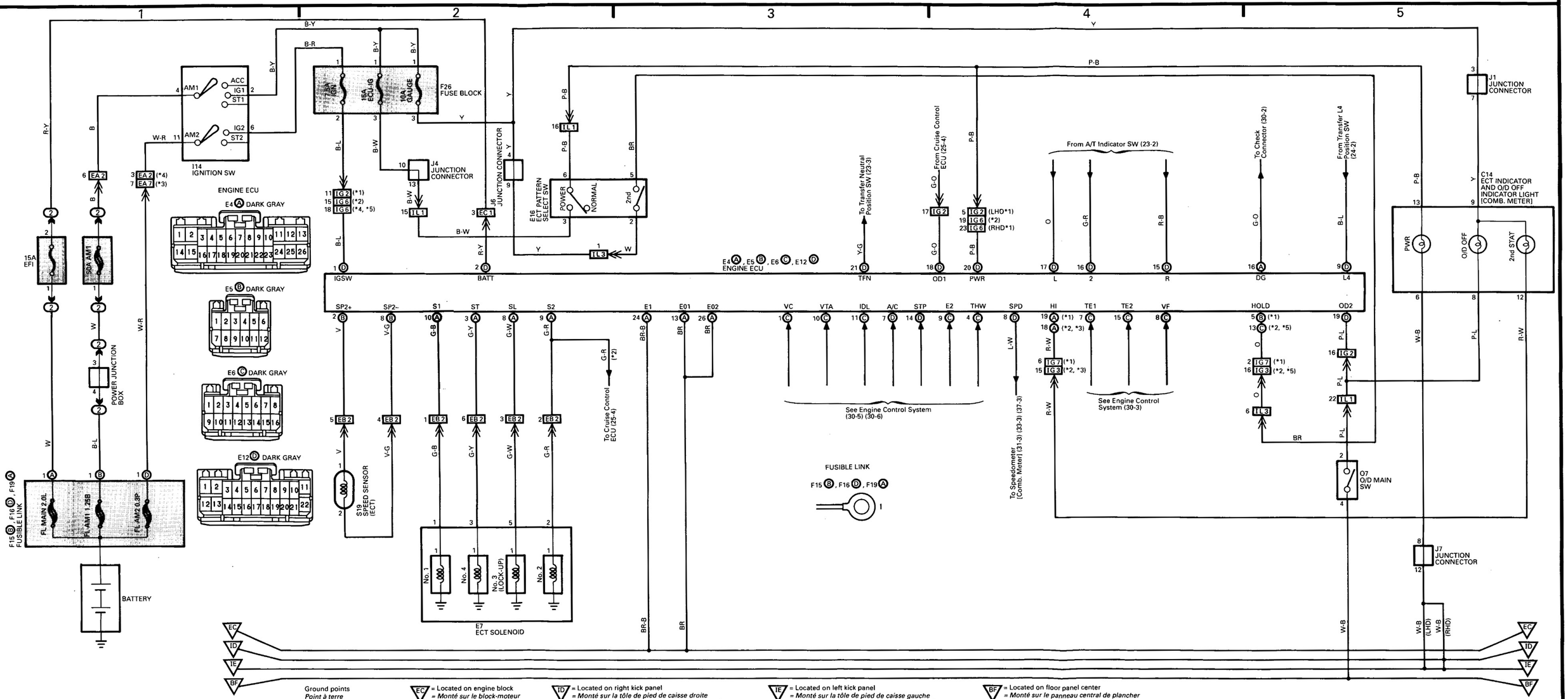
1 2 3 4



Power Source

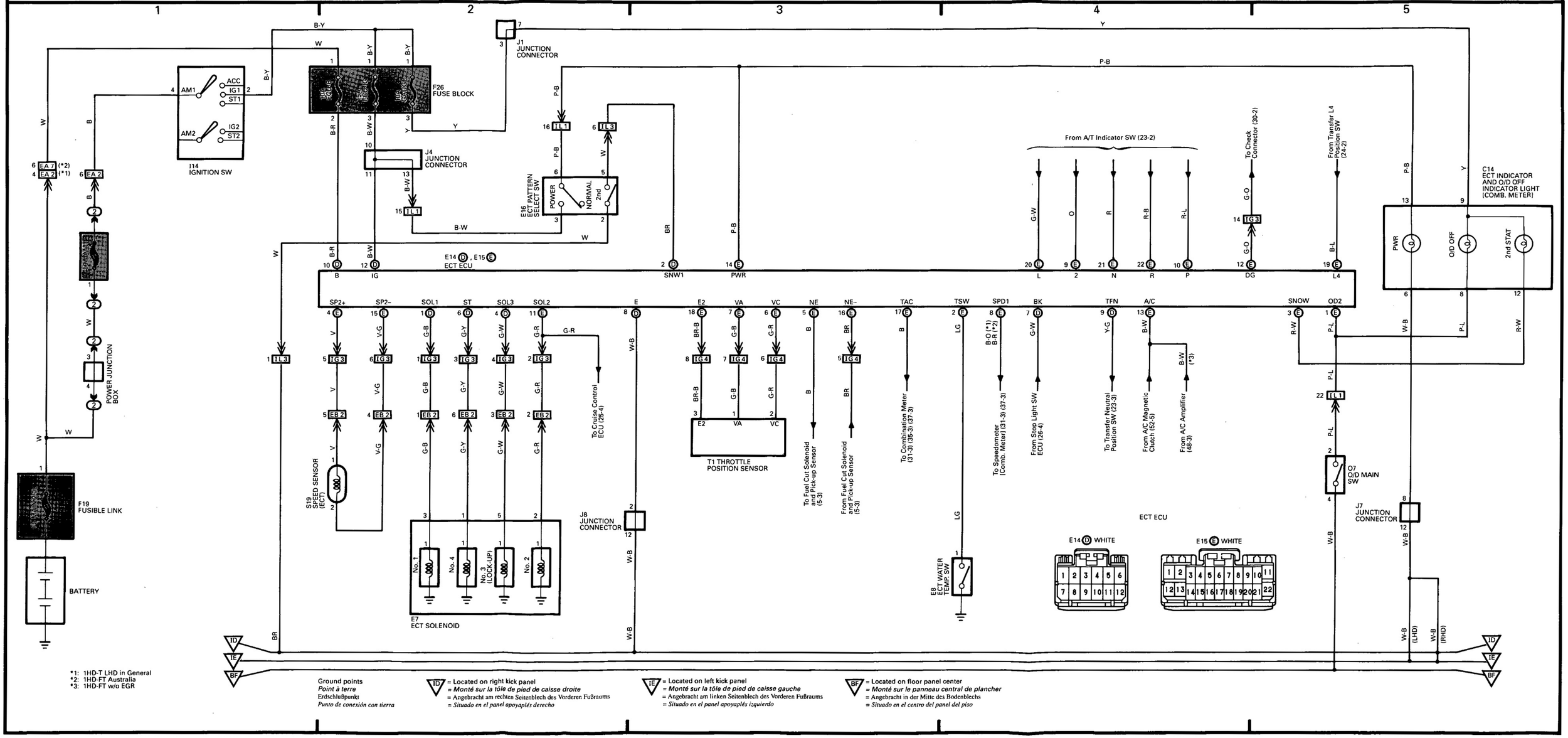
ECT ECT (Electronically Controlled Transmission) (1FZ-FE)

*1: Europe
*2: G.C.C.: General
*3: Australia
*4: Except Australia



Power Source

ECT ECT (Electronically Controlled Transmission) (Diesel)



*1: 1HD-T LHD in General
*2: 1HD-FT Australia
*3: 1HD-FT w/o EGR

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

ID = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés derecho

IE = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés izquierdo

BF = Located on floor panel center
= Monté sur le panneau central de plancher
= Angebracht in der Mitte des Bodenblechs
= Situado en el centro del panel del piso

Power Source

Sub Fuel Tank (1FZ-FE)

Light Auto Turn Off

1 2 3 4

*1: Australia
*2: Except Australia

T14 IGNITION SW
ACC, IG1, ST1, AM1, AM2, IG2, ST2

F26 FUSE BLOCK

See Combination Meter System (33-4) (37-4)

C10 (A), C11 (C), C12 (B) COMBINATION METER

COMBINATION METER
C10 (A) GRAY
C11 (C)
C12 (B) BLUE

FUSIBLE LINK
F15 (A), F19 (B)

POWER JUNCTION BOX

From Engine ECU (30-4)

P-G (A/T)
P-B (M/T)

F15 (A), F19 (B) FUSIBLE LINK

BATTERY

F36 FUEL SENDER

F25 FUEL TANK CHANGEOVER SW

J4 JUNCTION CONNECTOR

To Engine ECU (30-4)

From "GAUGE" Fuse (1-2)

F37 FUEL LEVEL SW

F38 FUEL PUMP (FUEL TRANSFER)

F39 FUEL SOLENOID VALVE

From Engine ECU (30-3) (30-5)

To Door Courtesy Light Front RH (13-4)

From Headlight Relay (12-1)

From Taillight Relay (26-2)

D22 DIODE (Light Auto Turn off)

L4 LIGHT RETAINER RELAY
IG, B, DCTY, HRLY, TRLY

To Light Control SW (Comb. SW) (12-1)

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

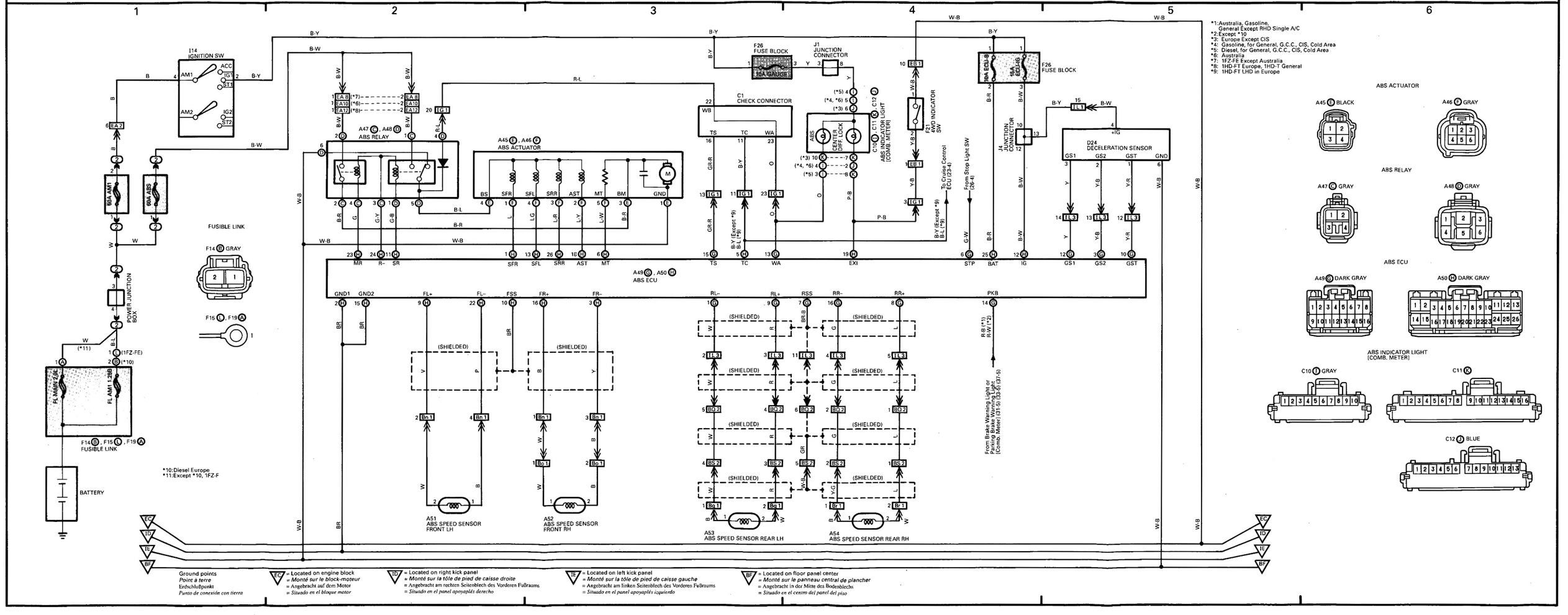
IE = Located on left kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse gauche*
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyapiés izquierdo*

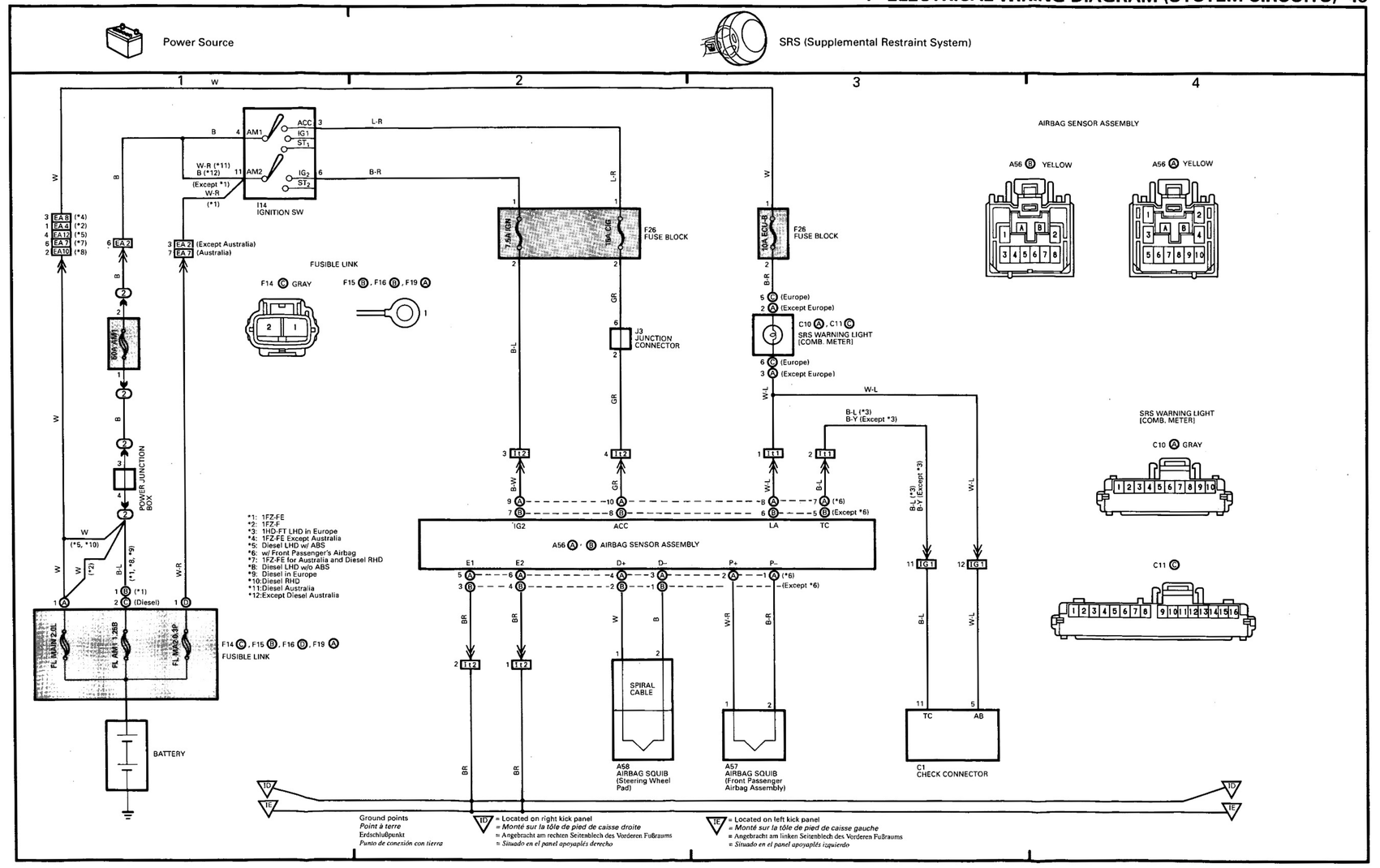
BF = Located on floor panel center
= *Monté sur le panneau central de plancher*
= Angebracht in der Mitte des Bodenblechs
= *Situado en el centro del panel del piso*

BC = Located on back panel center
= *Monté sous le panneau arrière*
= Angebracht an der Innenseite der hinteren Wand des Kofferraums
= *Situado en el centro del panel posterior*

Power Source

ABS (Anti-Lock Brake System)

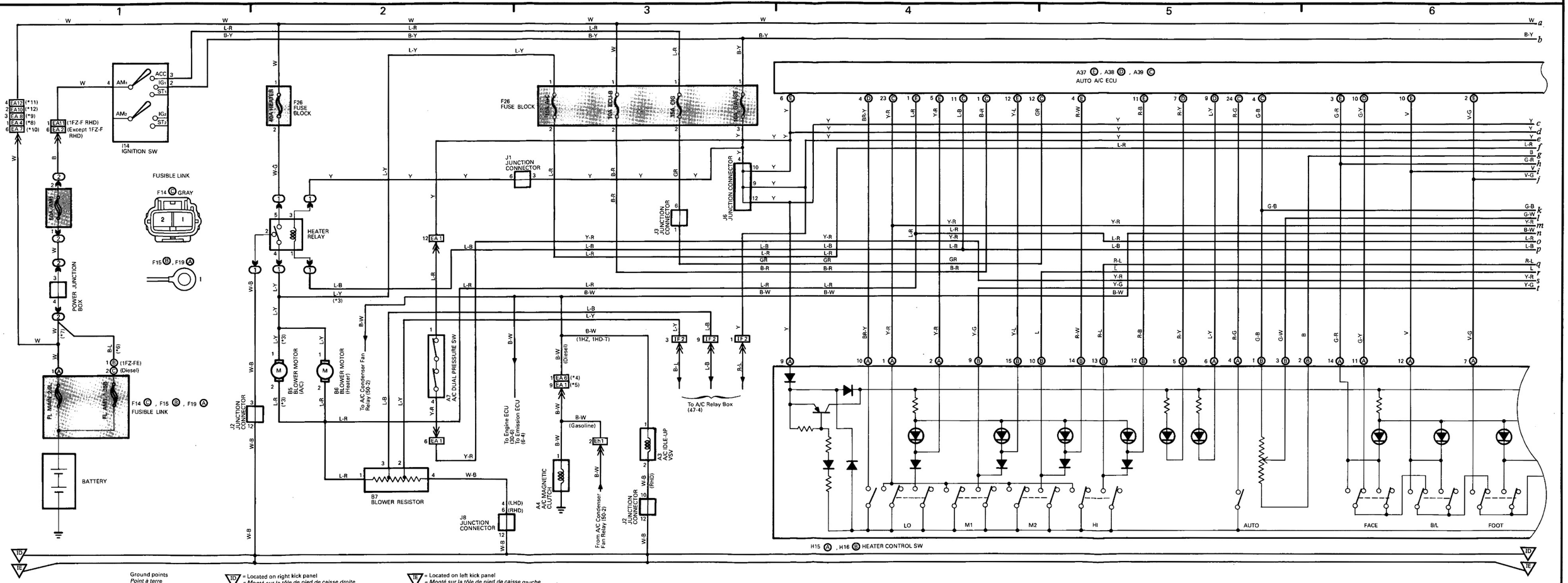



Power Source
SRS (Supplemental Restraint System)
1
2
3
4
W
I14
IGNITION SW
ACC
IG1
ST1
IG2
ST2
AM1
AM2
L-R
B-R
W-R (*11)
B (*12)
(Except *1)
W-R
(*1)
FUSIBLE LINK
F14 C GRAY
F15 B, F16 B, F19 A
EA 8 (*4)
EA 4 (*2)
EA 12 (*5)
EA 9 (*7)
EA 10 (*8)
EA 2
EA 3 (Except Australia)
EA 7 (Australia)
60A ABS
POWER JUNCTION BOX
W
(*5, *10)
W
(*2)
B-L
(*1, *6, *9)
W-R
1 B (*1)
2 C (Diesel)
1 A
1 B
FL MAIN 20L
FL ABS 1.25B
FL MAIN 0.5P
F14 C, F15 B, F16 D, F19 A
FUSIBLE LINK
BATTERY
*1: 1FZ-FE
*2: 1FZ-F
*3: 1HD-FT LHD in Europe
*4: 1FZ-FE Except Australia
*5: Diesel LHD w/ ABS
*6: w/ Front Passenger's Airbag
*7: 1FZ-FE for Australia and Diesel RHD
*8: Diesel LHD w/o ABS
*9: Diesel in Europe
*10:Diesel RHD
*11:Diesel Australia
*12:Except Diesel Australia
7.5A IGN
30A GAUGE
F26
FUSE BLOCK
10A ECU-B
J3
JUNCTION CONNECTOR
C10 A, C11 C
SRS WARNING LIGHT (COMB. METER)
5 C (Europe)
2 A (Except Europe)
6 C (Europe)
3 A (Except Europe)
W-L
B-L (*3)
B-Y (Except *3)
1 I 2
2 I 2
3 I 2
4 I 2
1 I 1
2 I 1
B-W
GR
W-L
B-L
B-L (*3)
B-Y (Except *3)
W-L
9 A
7 B
10 A
8 B
8 A
6 B
7 A (*6)
5 B (Except *6)
IG2
ACC
LA
TC
A56 A, B AIRBAG SENSOR ASSEMBLY
E1
E2
D+
D-
P+
P-
5 A
3 B
6 A
4 B
4 A
2 B
3 A
1 B
2 A
1 A (*6)
(Except *6)
BR
BR
W
B
W-R
B-R
2 I 2
1 I 2
1
2
SPIRAL CABLE
1
2
11 IG 1
12 IG 1
B-L
W-L
11
5
TC
AB
AS8
AIRBAG SQUIB
(Steering Wheel Pad)
AS7
AIRBAG SQUIB
(Front Passenger Airbag Assembly)
C1
CHECK CONNECTOR
AIRBAG SENSOR ASSEMBLY
A56 B YELLOW
A56 A YELLOW
SRS WARNING LIGHT (COMB. METER)
C10 A GRAY
C11 C
1D
1E
Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra
1D = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés derecho
1E = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés izquierdo

Power Source

Air Conditioner, Cooler and Heater (Push SW Type)

*1: Single A/C
*2: Dual A/C
*3: G.C.C
*4: LHD Diesel
*5: Except LHD Diesel
*6: 1FZ-FE, Diesel Europe and LHD w/o ABS
*7: 1FZ-F, Diesel Except Europe and LHD w/o ABS
*8: 1FZ-F
*9: 1FZ-FE Except Australia
*10: 1FZ-FE for Australia, and Diesel RHD
*11: Diesel LHD w/ ABS
*12: Diesel RHD w/o ABS

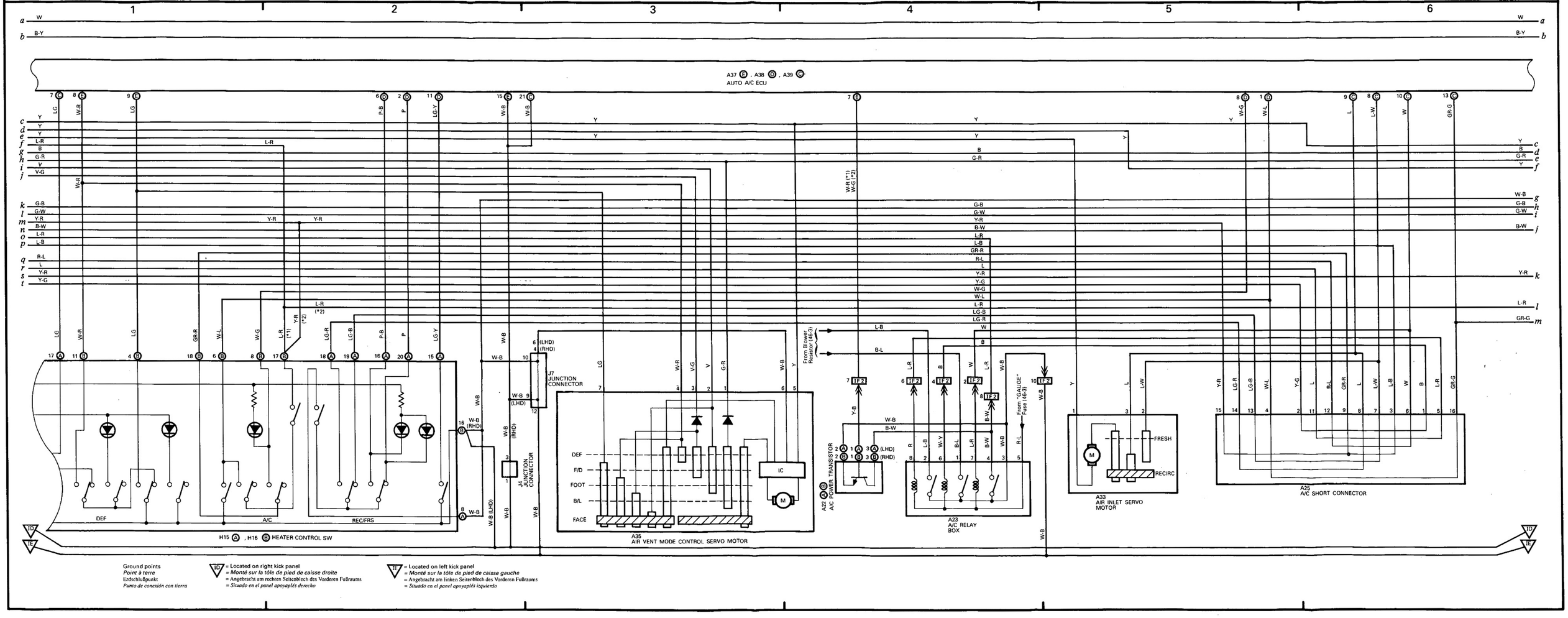


Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

1D = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés derecho

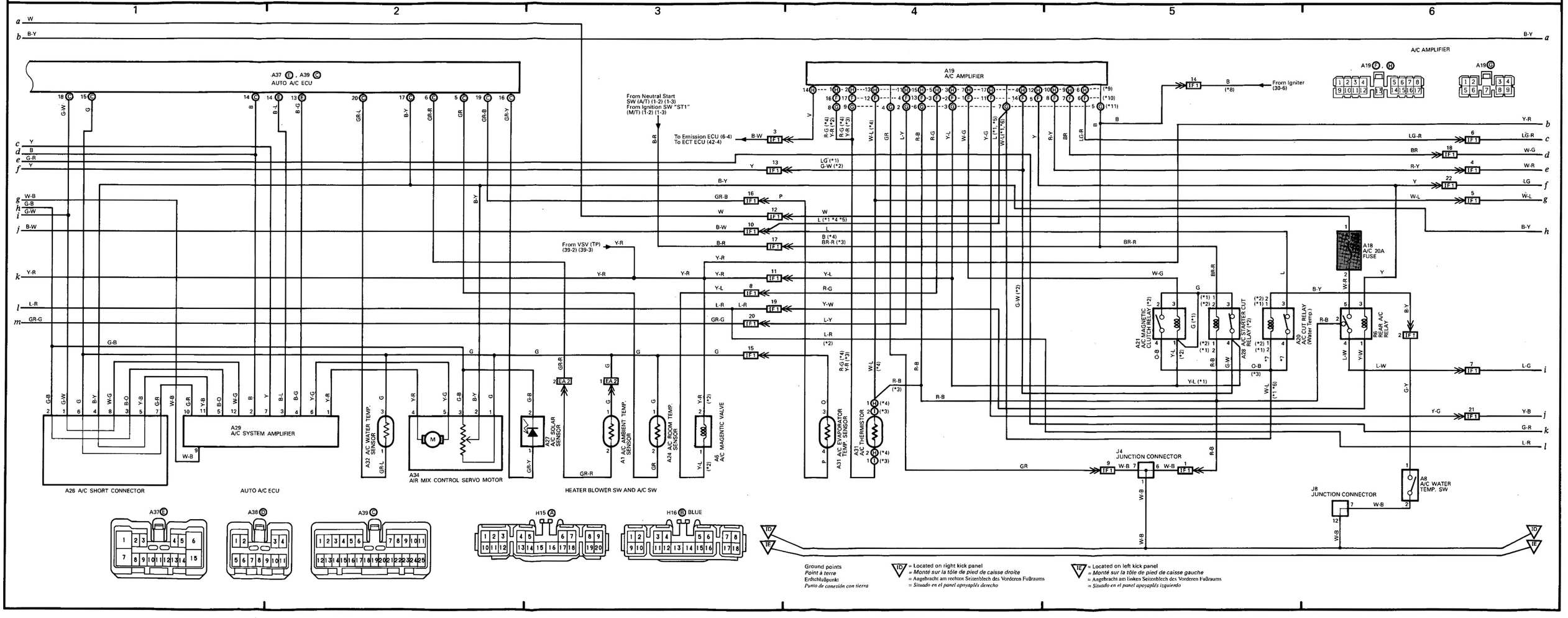
1E = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés izquierdo

Air Conditioner, Cooler and Heater
(Push SW Type)



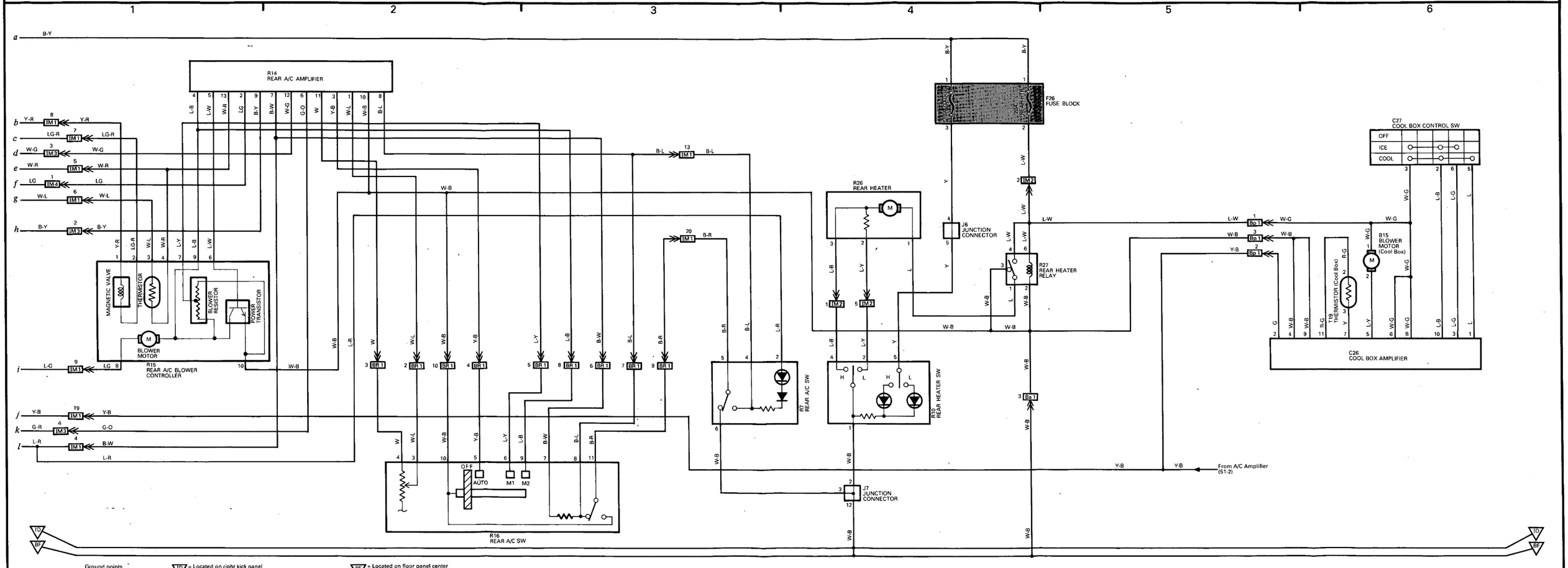
Air Conditioner, Cooler and Heater (Push SW Type)

*1: Single A/C
*2: Dual A/C
*3: Auto A/C
*4: Manual A/C
*5: w/o A/C Cut Relay
*6: w/ A/C Cut Relay
*7: O-B (Auto A/C) W-L (Manual A/C)
*8: G.C.C.
*9: *2, *3, Excpet 1FZ-F
*10: 1FZ-F
*11: *1, Except 1FZ-F



Rear Air Conditioner (Auto)

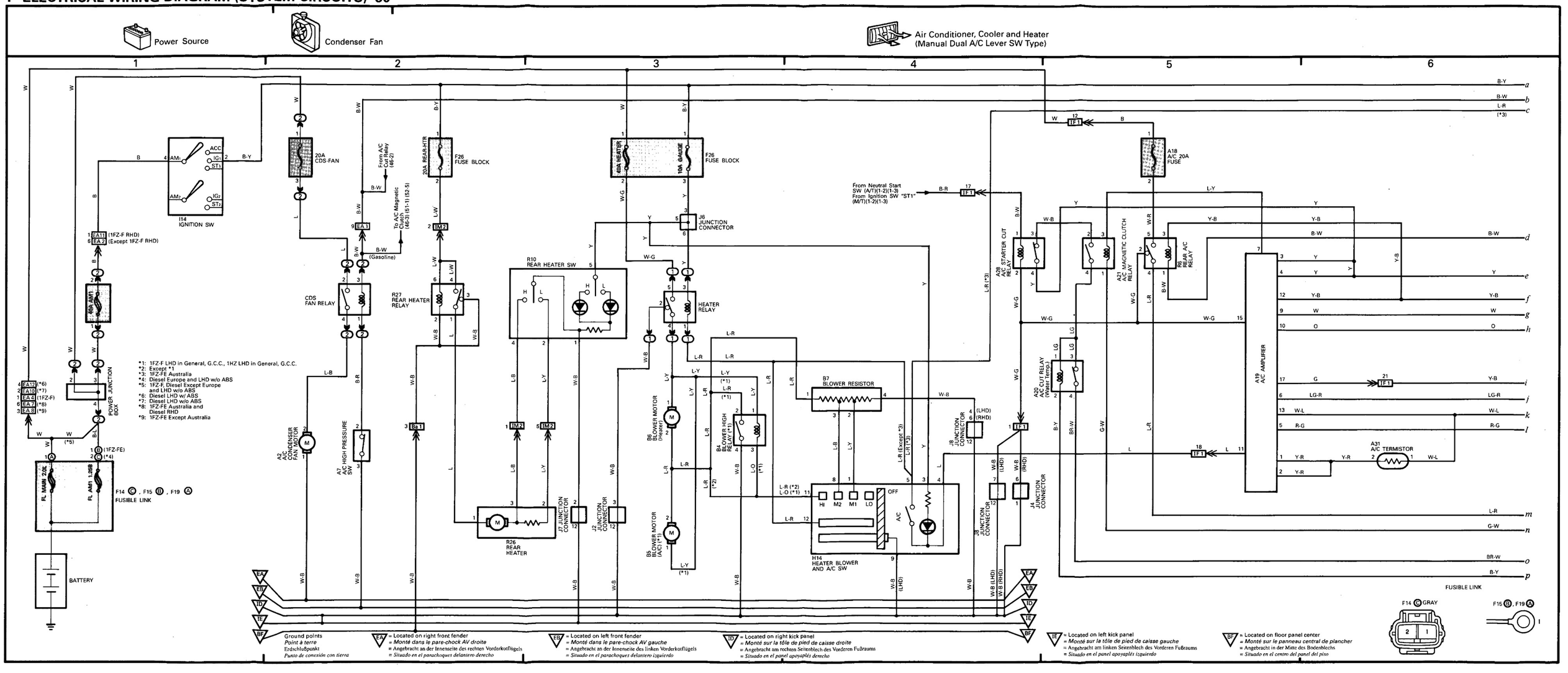
Cool/Ice Box



Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

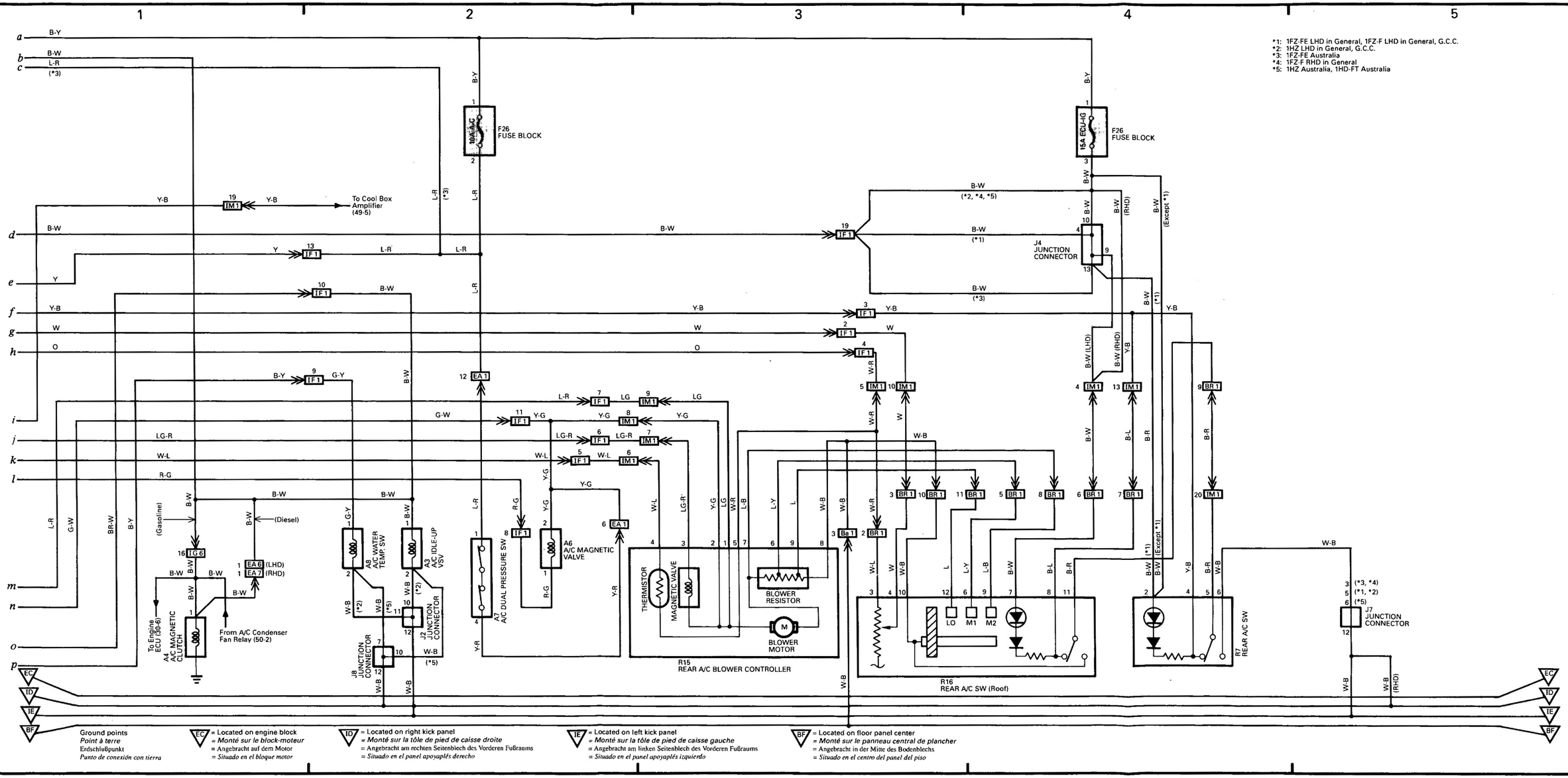
10 = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés derecho

BF = Located on floor panel center
= Monté sur le panneau central de plancher
= Angebracht in der Mitte des Bodenbleches
= Situado en el centro del panel del piso


Power Source
Condenser Fan
Air Conditioner, Cooler and Heater (Manual Dual A/C Lever SW Type)
1
2
3
4
5
6
I14 IGNITION SW
20A CDS-FAN
From A/C Cut Relay (4E-2)
To A/C Magnetic Clutch (4E-3) (51-1) (52-5)
20A REAR-HTR
F26 FUSE BLOCK
40A HEATER
10A GAUGE
From Neutral Start SW (A/T)(1-2)(1-3) From Ignition SW "ST1" (M/T)(1-2)(1-3)
A18 A/C 20A FUSE
A28 A/C ST-STARTER CUT RELAY
A21 A/C MAGNETIC CLUTCH RELAY
R6 RR.P. A/C RELAY
A19 A/C AMPLIFIER
A20 A/C CUT RELAY (Water Temp.)
A31 A/C THERMISTOR
J6 JUNCTION CONNECTOR
J8 JUNCTION CONNECTOR
J4 JUNCTION CONNECTOR
J3 JUNCTION CONNECTOR
J7 JUNCTION CONNECTOR
J2 JUNCTION CONNECTOR
R10 REAR HEATER SW
R27 REAR HEATER RELAY
CDS FAN RELAY
HEATER RELAY
B7 BLOWER RESISTOR
B4 BLOWER HIGH RELAY (*1)
B6 BLOWER MOTOR (HEATER)
B8 BLOWER MOTOR (A/C) (*1)
A2 A/C CONDENSER FAN MOTOR
A7 A/C HIGH PRESSURE SW
R26 REAR HEATER
H14 HEATER BLOWER AND A/C SW
POWER JUNCTION BOX
FUSIBLE LINK
BATTERY
Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra
*1: 1FZ-F LHD in General, G.C.C., 1HZ LHD in General, G.C.C.
*2: Except *1
*3: 1FZ-FE Australia
*4: Diesel Europe and LHD w/o ABS
*5: 1FZ-F, Diesel Except Europe and LHD w/o ABS
*6: Diesel LHD w/ ABS
*7: Diesel LHD w/o ABS
*8: 1FZ-FE Australia and Diesel RHD
*9: 1FZ-FE Except Australia
EA = Located on right front fender
= Monté dans le pare-chock AV droite
= Angebracht an der Innenseite des rechten Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques delantero derecho
EB = Located on left front fender
= Monté dans le pare-chock AV gauche
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques delantero izquierdo
ID = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés derecho
IE = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés izquierdo
BF = Located on floor panel center
= Monté sur le panneau central de plancher
= Angebracht in der Mitte des Bodenblechs
= Situado en el centro del panel del piso
F14 C GRAY
F15 B, F19 A

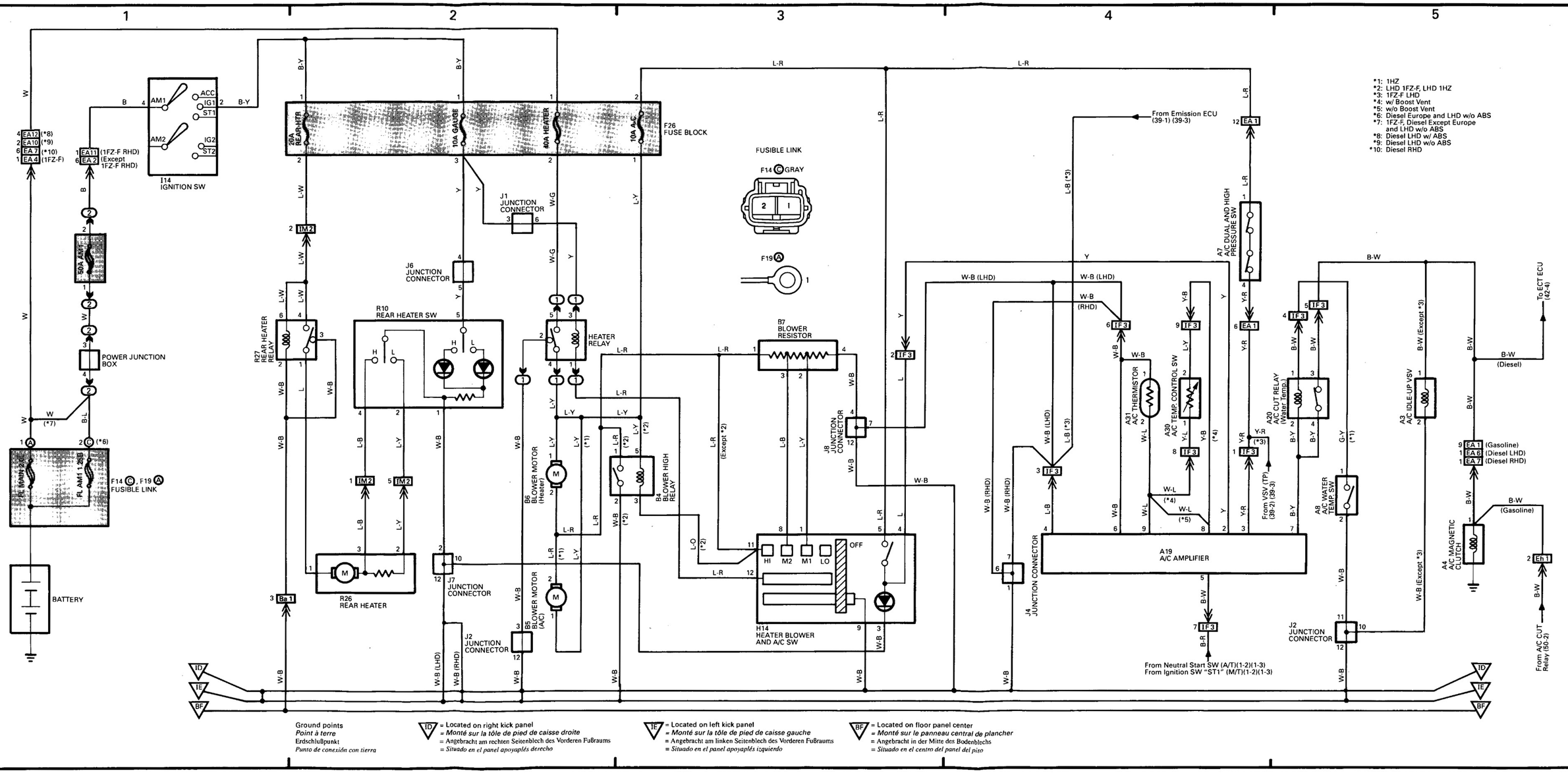
Air Conditioner, Cooler and Heater (Manual Dual A/C Lever SW Type)

Rear Air Conditioner (Manual)



Power Source

Air Conditioner, Cooler and Heater
(Manual Single A/C Lever SW Type)



Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

ID = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés derecho

IE = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés izquierdo

BF = Located on floor panel center
= Monté sur le panneau central de plancher
= Angebracht in der Mitte des Bodenblechs
= Situado en el centro del panel del piso