TOYOTA

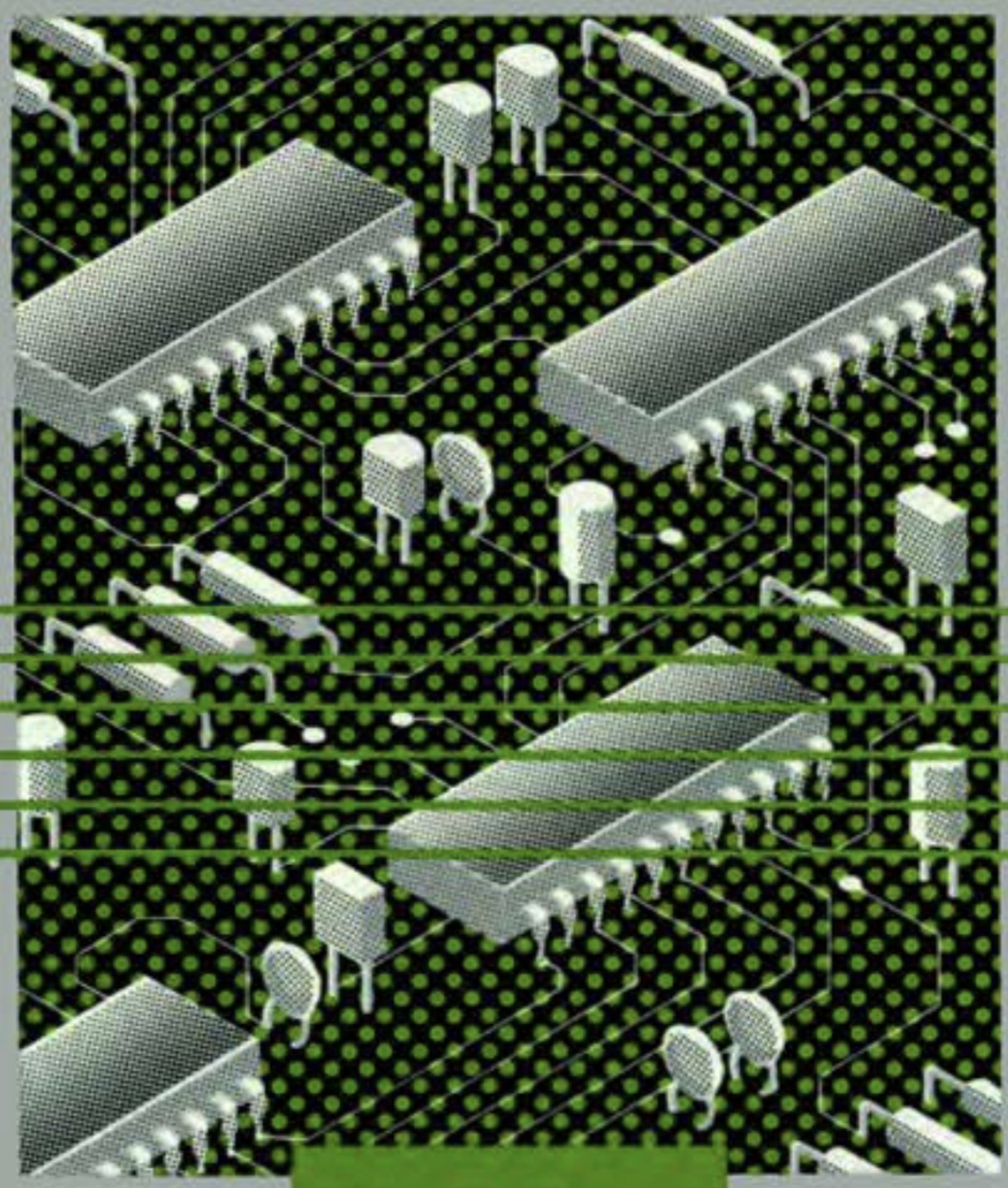
LAND CRUISER Station Wagon

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

SUPPLEMENT

FJ80 Series
HDJ80 Series
HZJ80 Series

Dec., 1990



For Europe & General Pub. No. EWD114F

FOREWORD

This supplement provides information covering changes in the electrical system specifications of the TOYOTA LAND CRUISER which were made in October 1990.

Applicable models: FJ80 Series
HDJ80 Series
HZJ80 Series

For information which is not mentioned in this manual, please refer to the following Electrical Wiring Diagram Manuals.

Manual Name	Pub. No.
• LAND CRUISER Station Wagon Electrical Wiring Diagram Jan., 1990	EWD090F

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

TOYOTA LAND CRUISER
ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

(English)	Section No.	Page
INTRODUCTION	A	5
HOW TO USE THIS MANUAL	B	6
ABBREVIATIONS	C	8
RELAY LOCATIONS	D	22
ELECTRICAL WIRING ROUTING	E	26
OVER ALL ELECTRICAL WIRING DIAGRAM	F	91

English

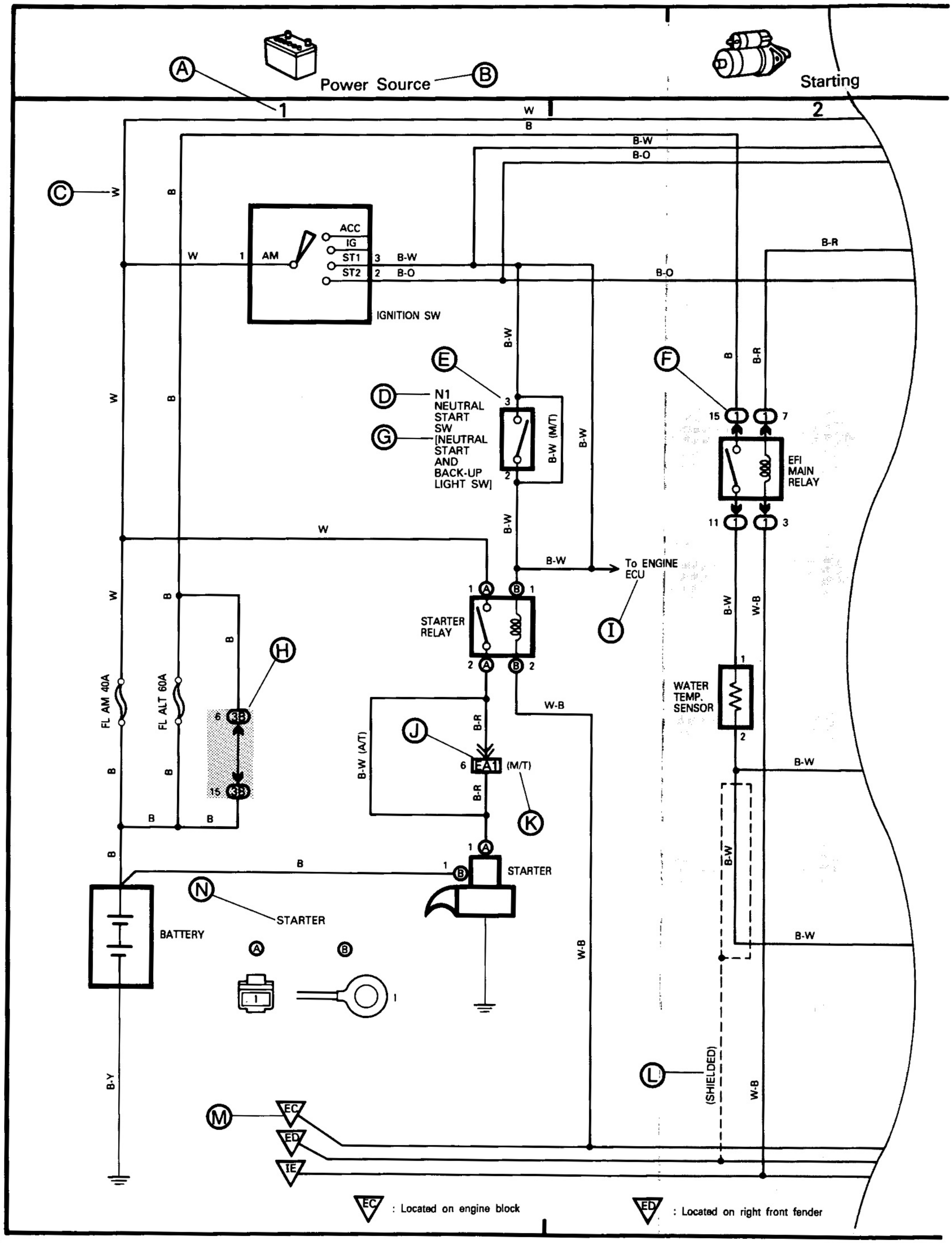
	Location
Accessory Meter	20-3
Air Conditioner, Cooler and Heater	30, 31, 32, 34-4 35-2, 36-3
Auto antenna	13-3
Automatic Transmission Indicator	21-2
Back-Up Light	21-3
Charging	2-3
Cigarette Lighter	24-3
Clock	24-2
Combination Meter	28-4, 29-3
Condenser Fan	34-2
Cool/Ice Box	33-6
Cruise Control	23-3
Door Lock	16-3
Emission Control	3-2, 3-3
Engine Compartment Cooling Fan	5-2
Engine Control	27-4
Front Wiper and Washer	17-2
Fuel Heater	19-4
Fuel Tank Changeover	29-6
4WD	22-3
Glow Plug	4-3
Headlight Beam Level Control	6-3
Headlight Cleaner	3-4
Headlight	7, 8, 9, 10-3
Horn	12-4
Ignition	1-4
Interior Light	11-3
Light Reminder	24-3
Moon Roof	19-2
Power Seat	19-3
Power Source	1 ~ 30, 34, 36-1
Power Window	15-3
PPS (Progressive Power Steering)	5-3
Radio and Player	26-3, 26-5
Rear Air Conditioner	33-3, 35-4
Rear Fog Light	14-3
Rear Window Defogger	18-2
Rear Wiper and Washer	17-3
Remote Control Mirror	20-2
Seat Belt Warning	21-4
Seat Heater	18-4
Starting	1-3
Stop Light	24-4
Taillight and Illumination	25-4
Turn Signal and Hazard	12-2
12-24 Volt Swichover System	1-2
Winch	5-4

© 1991 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, ect. 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)



Ⓐ: Number of the section of the system circuit.

Ⓑ: System Title

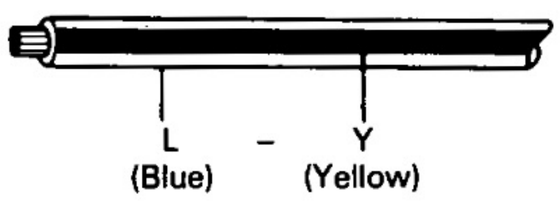
Ⓒ: Indicates the wiring color.

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



Ⓓ: Represents a part.
The position of the parts is the same as shown in the wiring diagram and wiring routing.

Ⓔ: 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



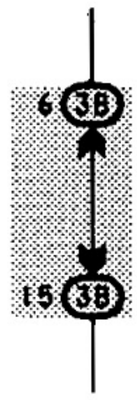
Ⓕ: Indicates a Relay Block. No shading is used and only the Relay Block No. is shown to distinguish it from the J/B.

Example: ① Indicates Relay Block No. 1.

Ⓖ: When 2 parts both use one connector in common, the parts connector name used in the wire routing section is shown in square brackets [ ].

Ⓗ: 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).

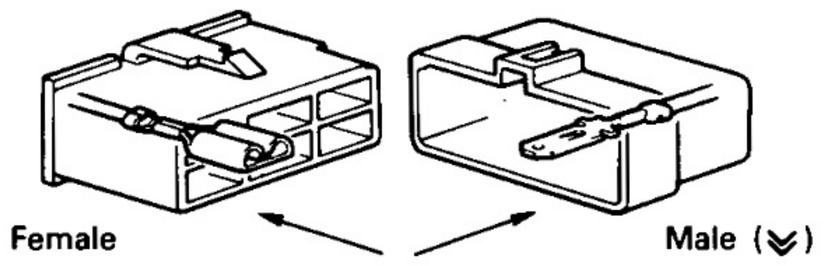
Example:



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

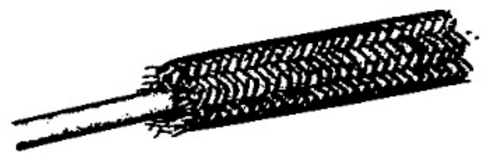
Ⓘ: Indicates related system.

Ⓙ: 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.

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

ABBREVIATIONS

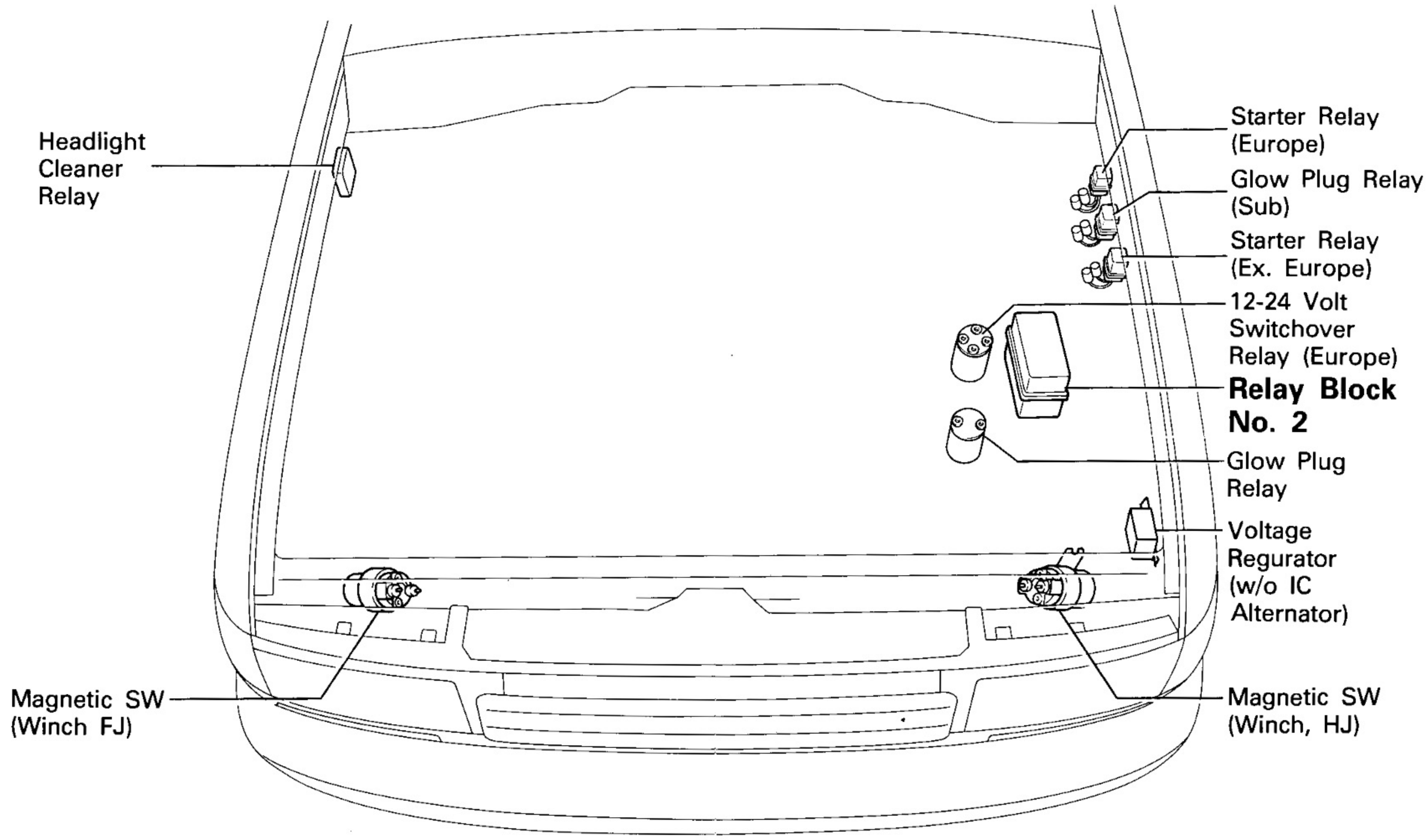
The following abbreviations are used in this manual.

A/C	=	Air Conditioner
A/T	=	Automatic Transmission
COMB.	=	Combination
ECU	=	Electronic Control Unit
EFI	=	Electronic Fuel Injection
EGR	=	Exhaust Gas Recirculation
Ex.	=	Except
FL	=	Fusible Link
ISC	=	Idle Speed Control
LH	=	Left-Hand
LHD	=	Left-Hand Drive
M/T	=	Manual Transmission
O/D	=	Overdrive
R/B	=	Relay Block
RH	=	Right-Hand
RHD	=	Right-Hand Drive
SW	=	Switch
TEMP.	=	Temperature
VSV	=	Vacuum Switching Valve
w/	=	With
w/o	=	Without

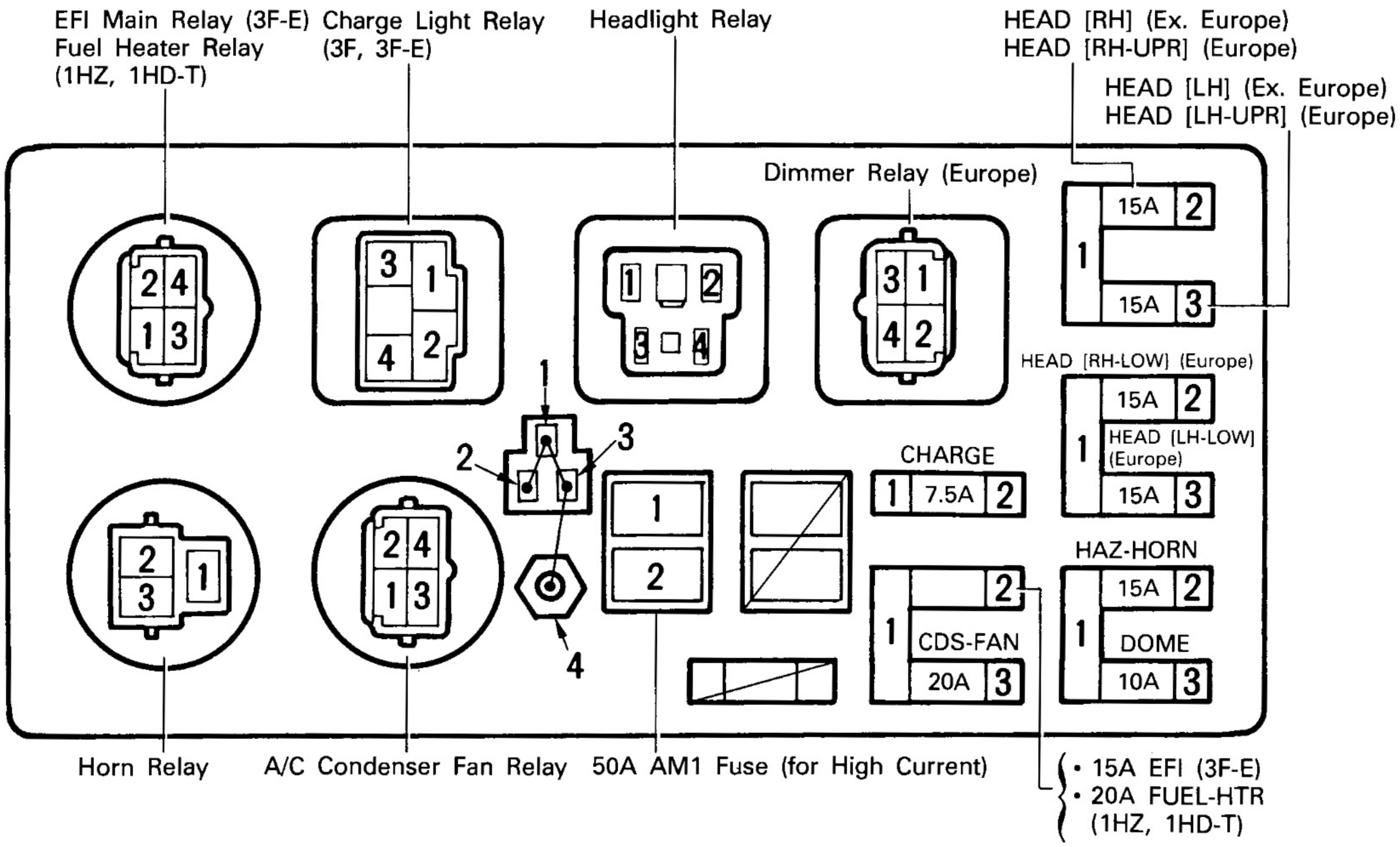
* The titles given inside the components are the names of the terminals (terminal codes) and are not treated as being abbreviations.

D RELAY LOCATIONS

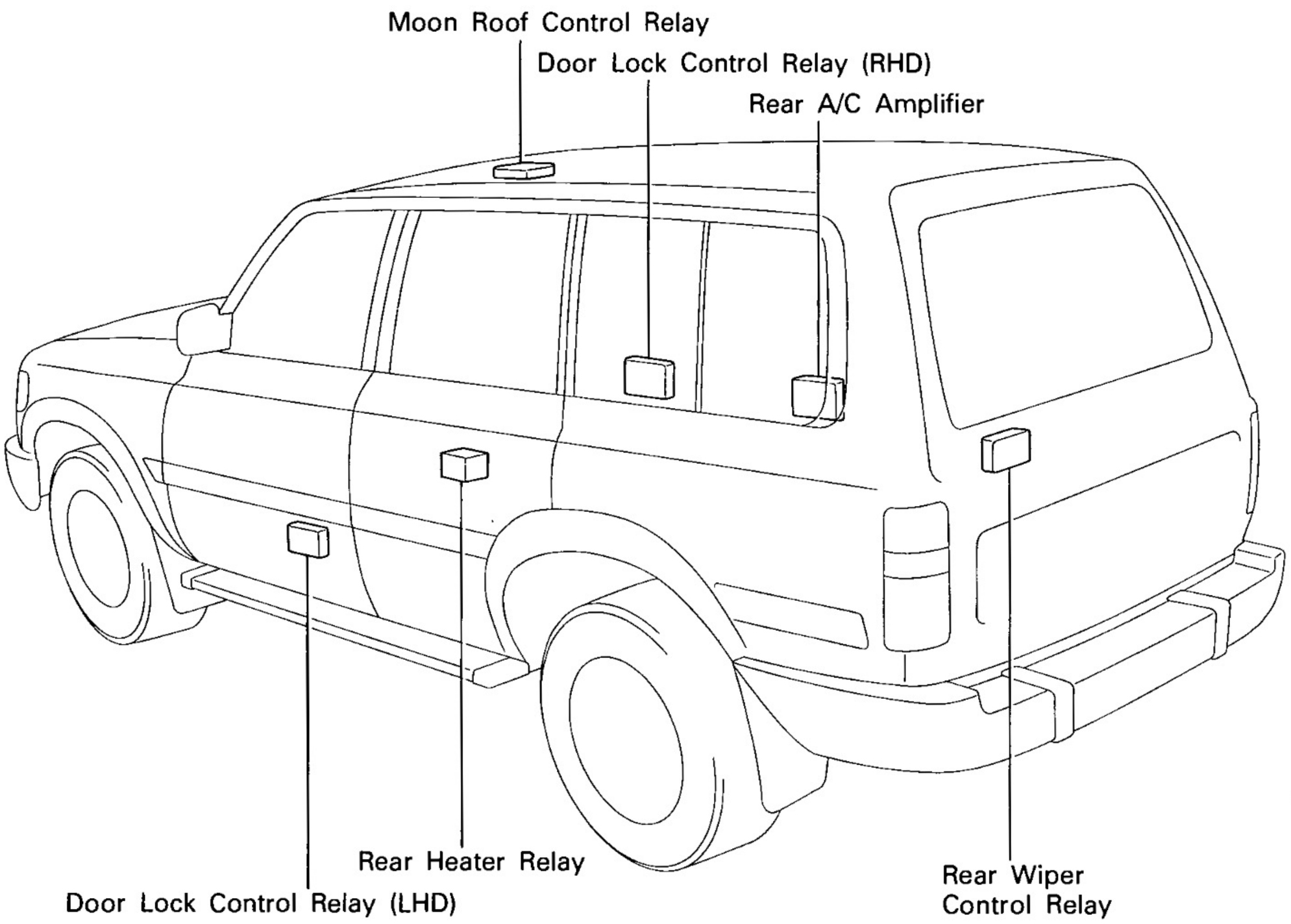
[Engine Compartment]



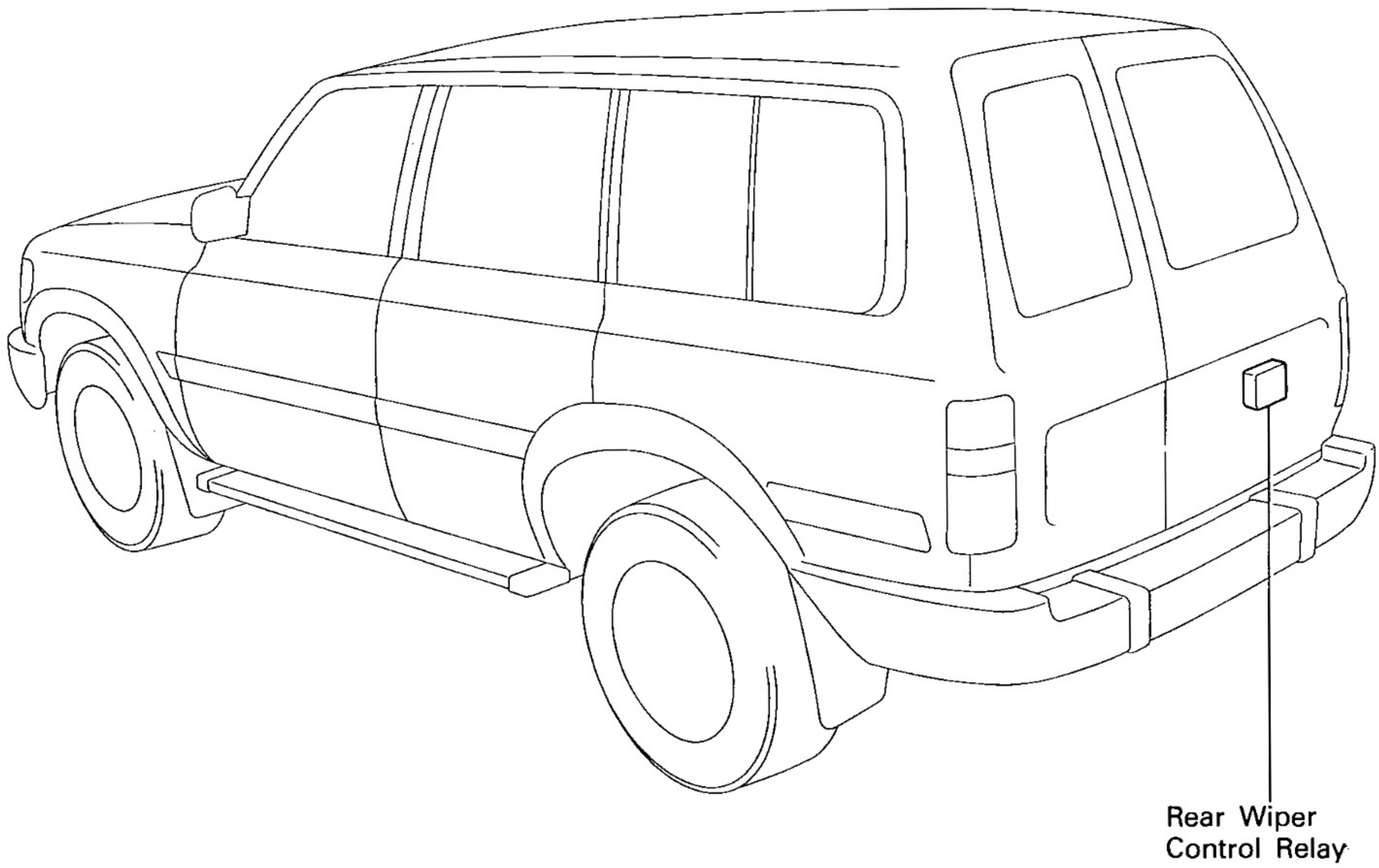
② : R/B No. 2	Front Side of Left Fender



[Body]

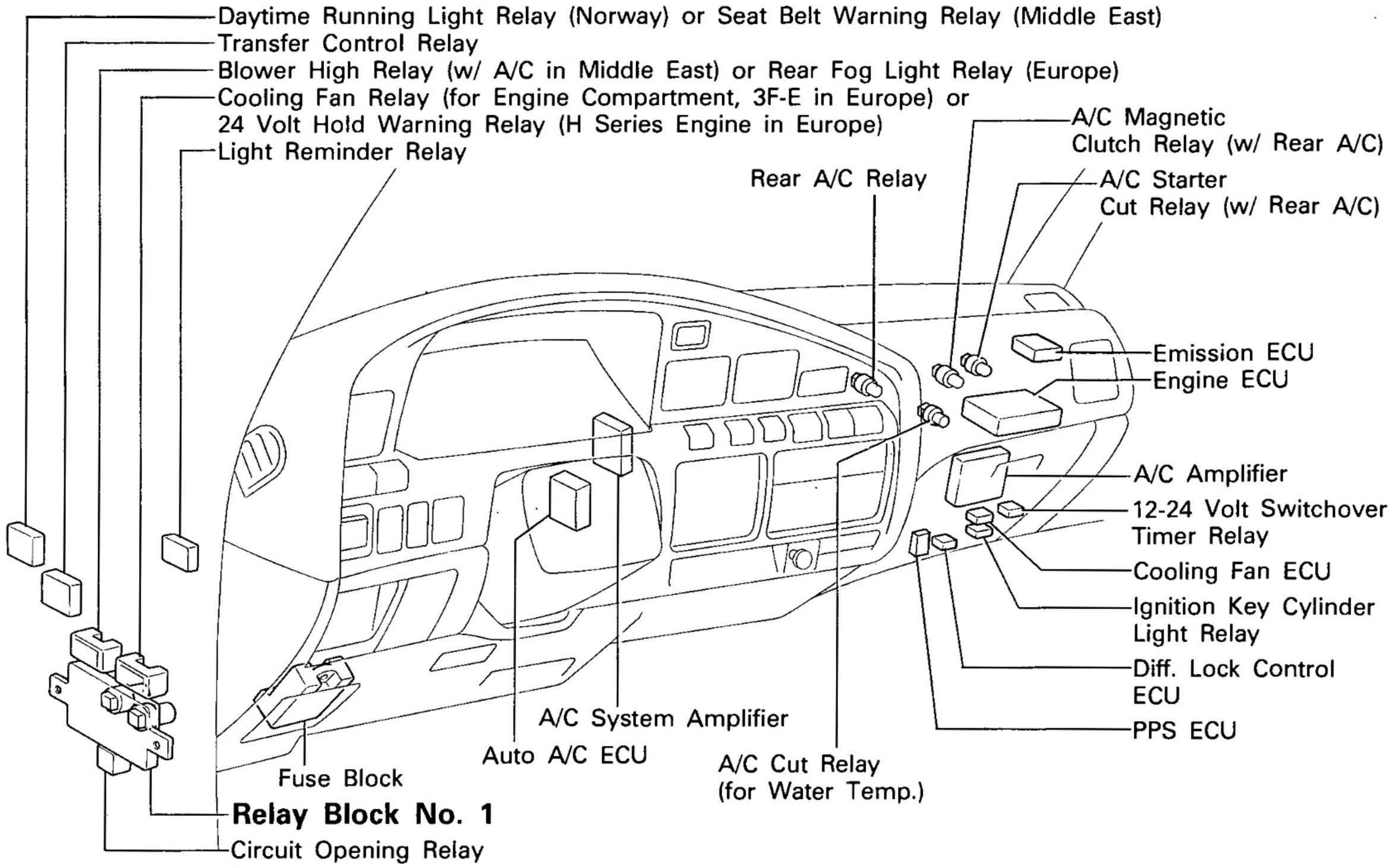


(Swing Out Type)

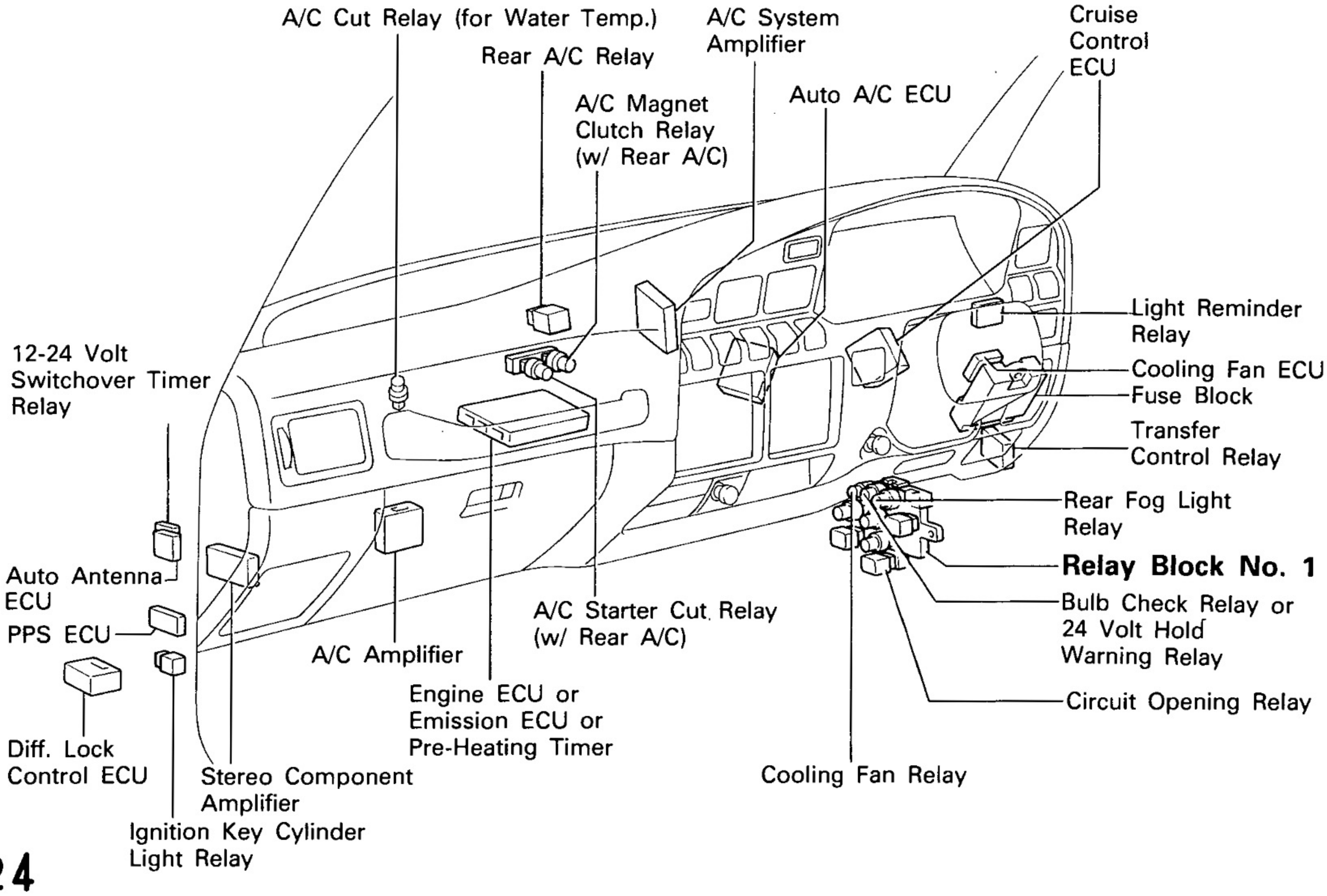


D RELAY LOCATIONS

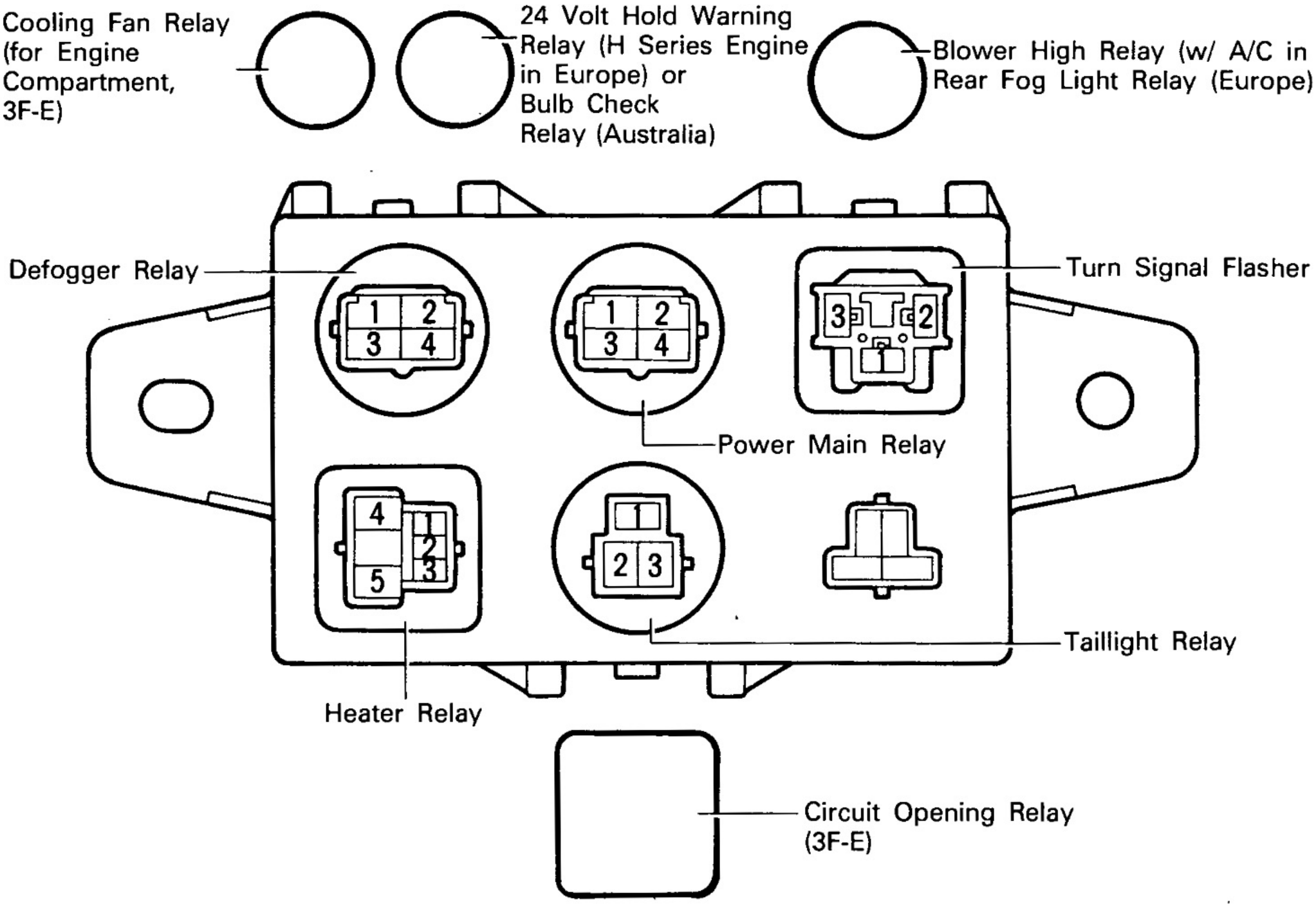
[LHD: Instrument Panel]



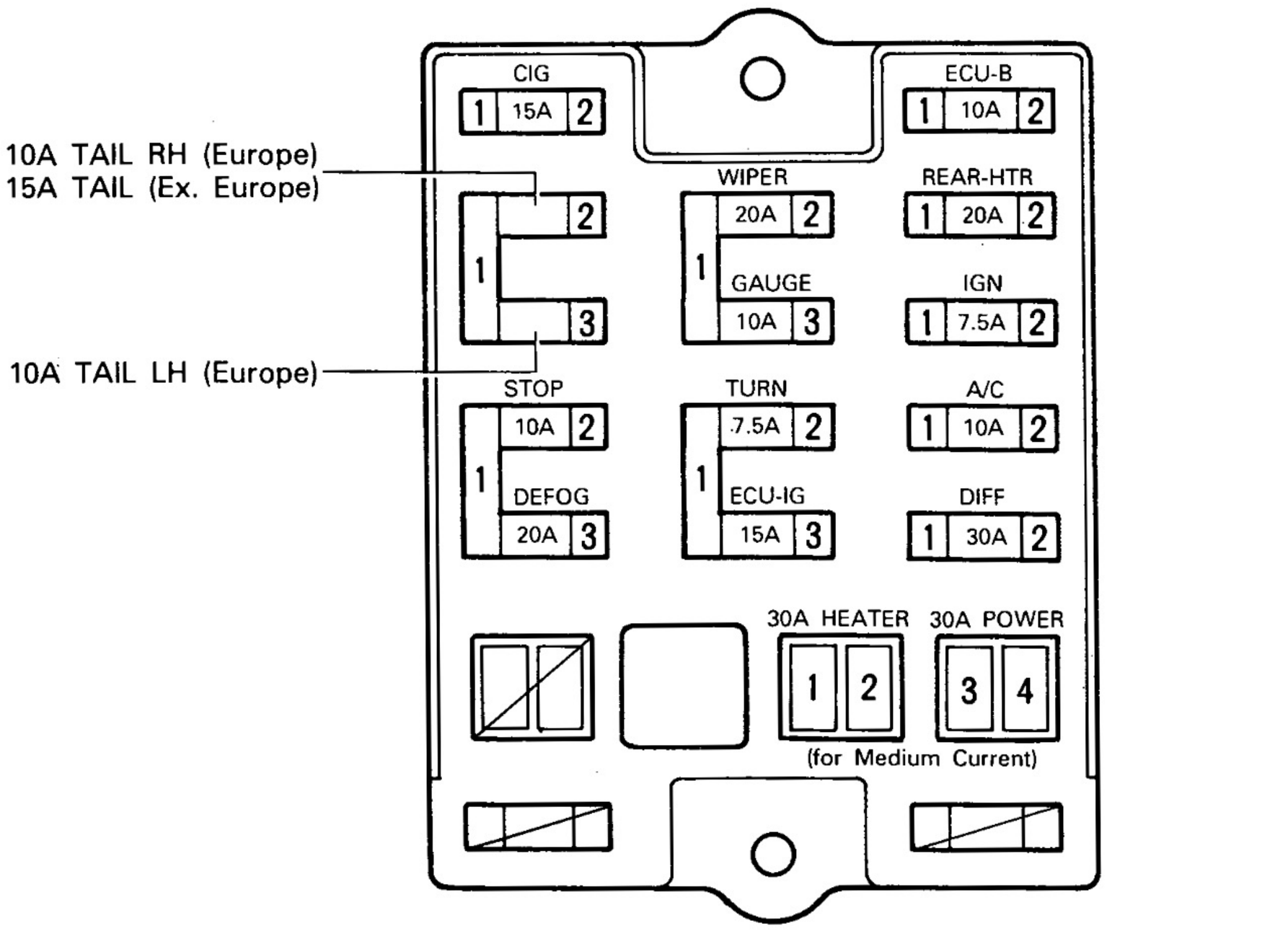
[RHD: Instrument Panel]



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

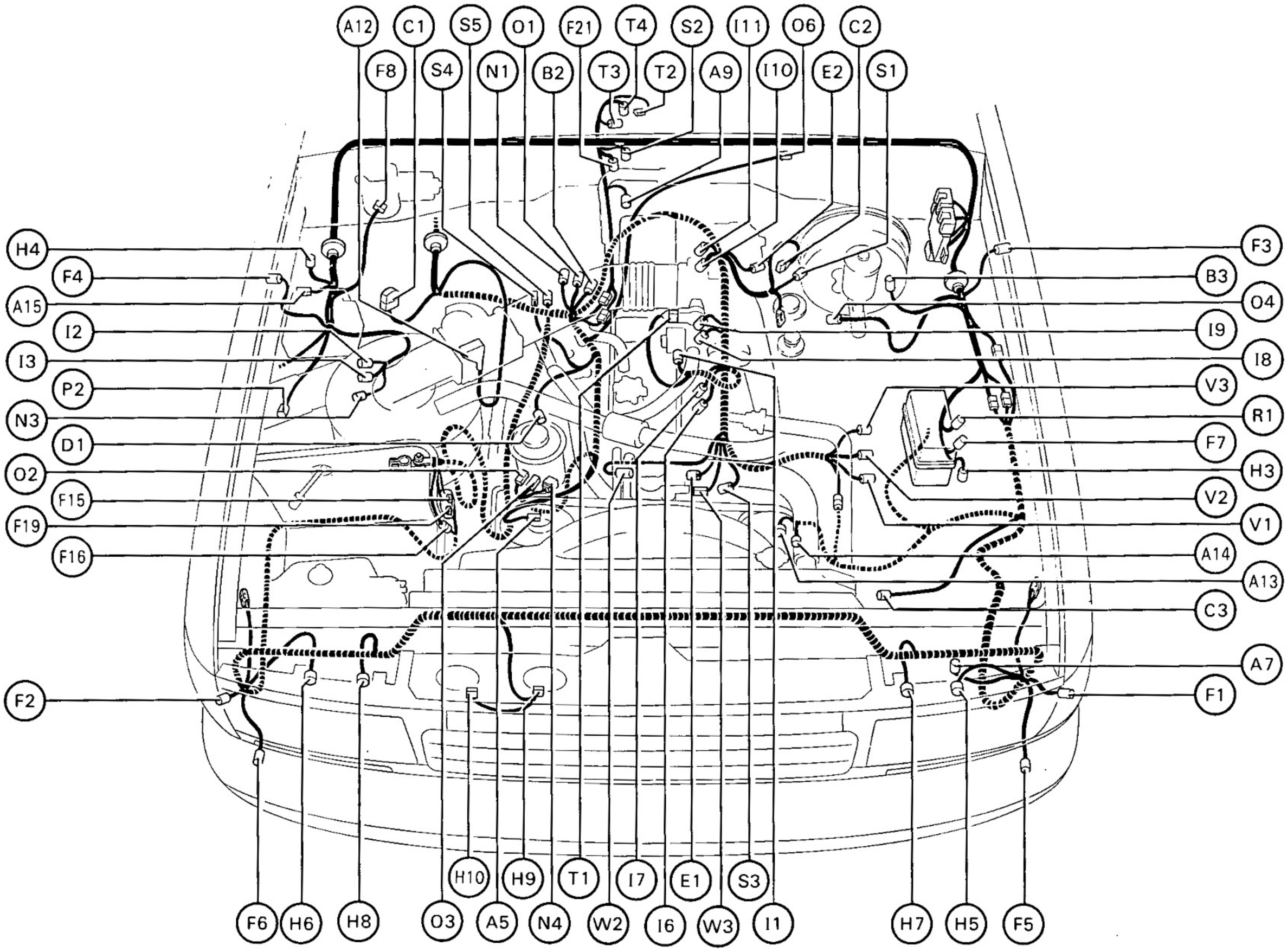


Fuse Block	LHD: Instrument Panel Left (See Page 24) RHD: Instrument Panel Right (See Page 24)



Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 3F-E]



Code	English	*Français*	*Español*
A 5	A/C Magnetic Clutch (F series Engine)	*Embrayage magnétique d'air conditionné (Moteur de série F)*	*Embragne magnético del A/C (Motor de la serie F)*
A 7	A/C Pressure SW	*Interrupteur de pression d'air conditionné*	*Interruptor de presión del A/C*
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	*Capteur de temp. de liquide A/T*	*Sensor de temperatura de liquido de A/T*
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*	*Moder de control de la antena automática, IZQ.*
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	*Feu de recul et contacteur de témoin de boîte de vitesses automatique*	*Luz de retroceso e interruptor del indicador de la transmisión automática*
B 3	Brake Fluid Level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor del nivel de líquido de los frenos*
C 1	Check Connector	*Bloc raccord de câblage de diagnostic*	*Conector de comprobación*
C 2	Cold Start Injector	*Injecteur de démarrage à froid*	*Inyector de arranque en frío*
C 3	Cooling Fan Motor (for Engine Compartment)	*Moteur de ventilateur de refroidissement (pour compartiment moteur)*	*Motor del ventilador de enfriamiento (para compartimiento de motor)*
D 1	Distributor	*Distributeur*	*Distribuidor*

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

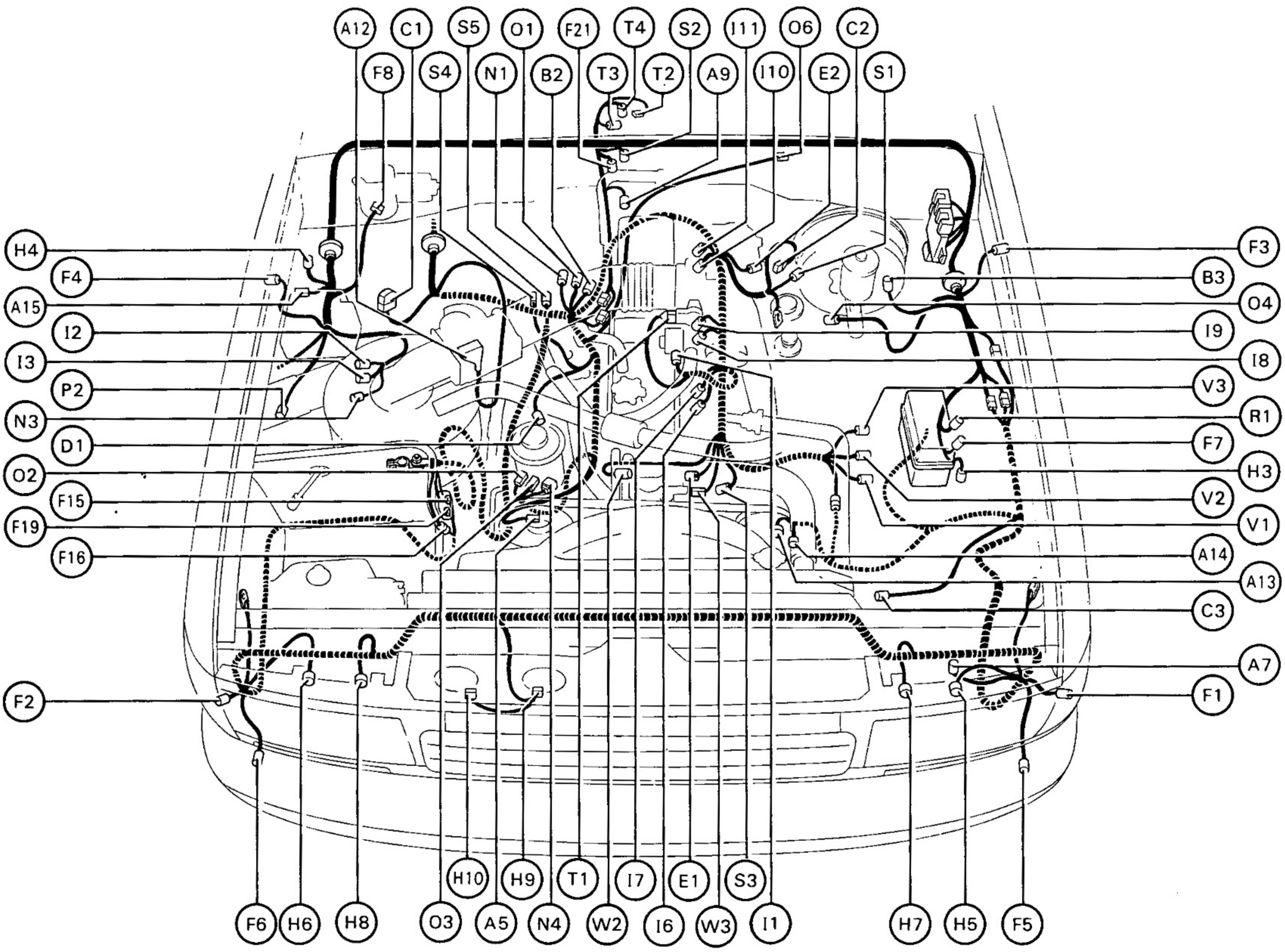
Code	English	*Français*	*Español*
E 1	EFI Water Temp. Sensor	*Capteur de température d'eau EFI*	*Sensor de temperatura del agua de EFI*
E 2	Exhaust Manifold Temp. Sensor (for Cooling Fan)	*Capteur de temp. de collecteur d'échappement (pour ventilateur de refroidissement)*	*Sensor de temperatura del múltiple de escape (para el ventilador de enfriamiento)*
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 droit*	*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 7	Front Washer Motor	*Moteur de lave-glace avant*	*Motor del lavador delantero*
F 8	Front Wiper Control Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de para-brise*	*Motor de control del limpiador frontal*
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*	*Interrngtor del indicador de 4WD*
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 No. 1 gauche*	*Faro No. 1 IZQ.*
H 6	Headlight No. 1 RH	*Phares No. 1 droite*	*Faro No. 1 DER.*
H 7	Headlight No. 2 LH	*Phares No. 2 gauche*	*Faro No. 2 IZQ.*
H 8	Headlight No. 2 RH	*Phares No. 2 droite*	*Faro No. 2 DER.*
H 9	Horn	*Avertisseur sonore*	*Bocina*
H 10	Horn	*Avertisseur sonore*	*Bocina*
I 1	ISC Valve	*Soupape de régulation de régime de ralenti*	*Válvula ISC*
I 2	Igniter	*Allumeur*	*Encendedor*
I 3	Ignition Coil	*Bobine d'allumage*	*Bobina de encendido*
I 6	Injector No. 1	*Injecteur No. 1*	*Inyector No. 1*
I 7	Injector No. 2	*Injecteur No. 2*	*Inyector No. 2*
I 8	Injector No. 3	*Injecteur No. 3*	*Inyector No. 3*
I 9	Injector No. 4	*Injecteur No. 4*	*Inyector No. 4*
I 10	Injector No. 5	*Injecteur No. 5*	*Inyector No. 5*
I 11	Injector No. 6	*Injecteur No. 6*	*Inyector No. 6*
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 1	O/D Solenoid	*Solenoïde de vitesse surmultipliée*	*Solenoide de sobremarcha*
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	*Medidor del emisor de presión de aceite*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
O 4	Oxygen Sensor (Main, LHD)	*Capteur d'oxygène (Main, LHD)*	*Sensor O_2 (Main, LHD)*
O 6	Oxygen Sensor (Sub)	*Capteur d'oxygène (Auxiliaire)*	*Sensor O_2 (Secund.)*
P 2	Power Outlet	*Prise électrique*	*Tomacorriente*
R 1	Rear Washer Motor	*Moteur de lave-glace AR*	*Motor del lavador trasero*
S 1	Short Pin	*Fiche de court-circuit*	*Pasador corto*
S 2	Speed Sensor	*Capteur de vitesse*	*Sensor de velocidad*
S 3	Start Injector Time SW	*Temporisateur d'injecteur de démarrage*	*Interruptor del tiempo del inyector de arranque*
S 4	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 5	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
T 1	Throttle Position Sensor	*Détecteur de position de papillon*	*Sensor de posición del acelerador*
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	*Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4*	*Actuador del 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*	*Int. de posición de punto muerto de transferencia*
V 1	VSV (for Air Injection System)	*Soupape de commutation à dépression (pour système d'injection d'air)*	*VSV (para el sistema de inyección de aire)*
V 2	VSV (for EGR Control System)	*Soupape de commutation à dépression (pour système de contrôle EGR)*	*VSV (para el sistema de control EGR)*
V 3	VSV (for Fuel Pressure Control System)	*Soupape de commutation à dépression (pour système de contrôle de pression d'essence)*	*VSV (para el sistema de control de presión de combustible)*
W 2	Water Temp. SW (for Fuel Pressure Control)	*Contacteur de température d'eau (pour contrôle de pression d'essence)*	*Interruptor de temperatura de agua (para el control de presión de comubstible)*
W 3	Water Temp. Sender	*Transmetteur de température d'eau*	*Transmisor de temperatura de agua*

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 3F-E]

English



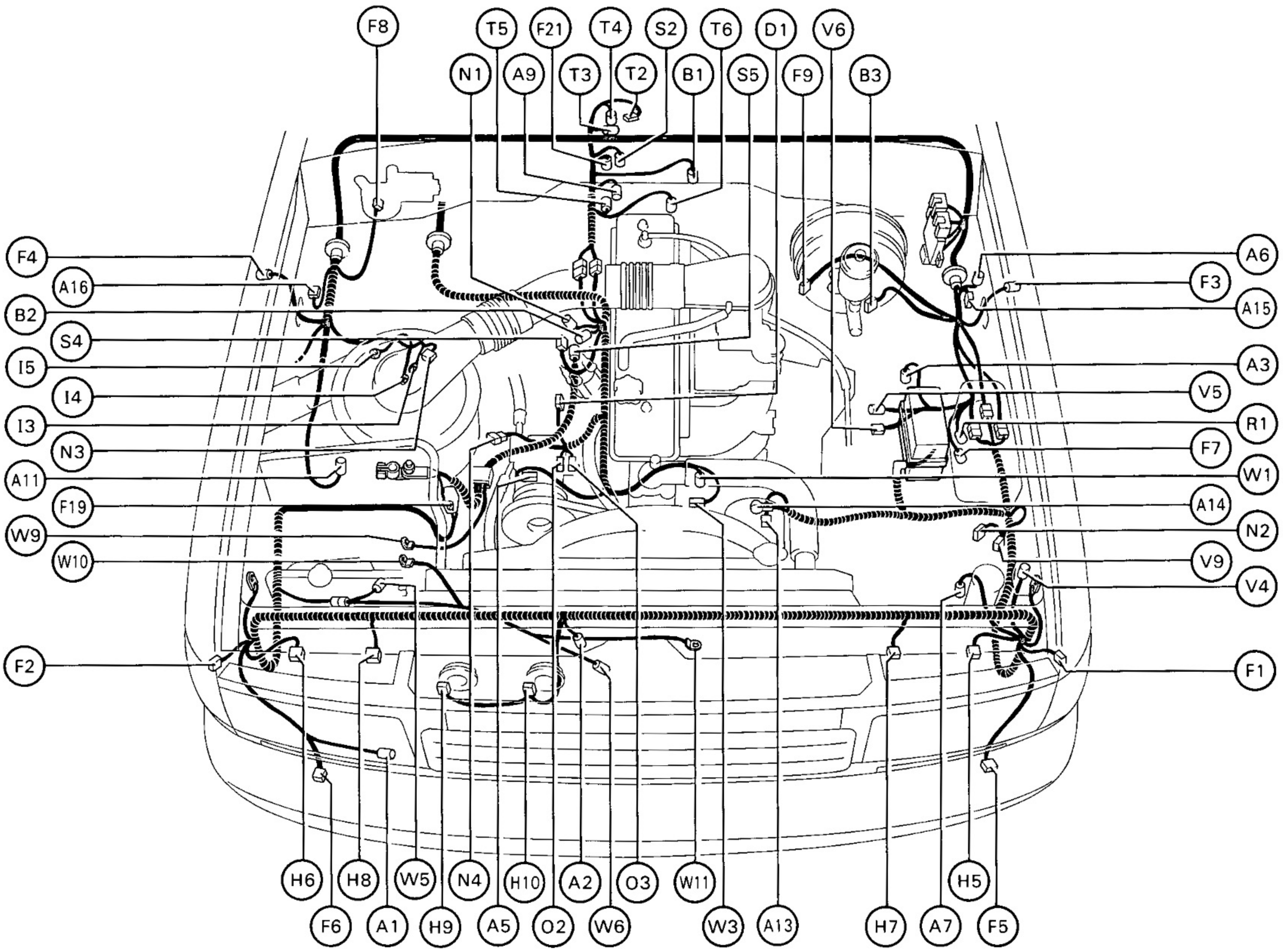
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsche
A 5	A/C Magnetic Clutch (F series Engine)	Magnetkupplung (Motor F-Serie)
A 7	A/C Pressure SW	Klimaanlagendruckschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Automatikgetriebe Flüssigkeitstemperatursensor
A 12	Air Flow Meter	Luftmengenmesser
A 13	Alternator	Generator
A 14	Alternator	Generator
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor, links
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Rückfahrscheinwerfer und Fahrstufenanzeigen schalter
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
C 2	Cold Start Injector	Kaltstartventil
C 3	Cooling Fan Motor (for Engine Compartment)	Lüftermotor (Motorraum)
D 1	Distributor	Verteiler
E 1	EFI Water Temp. Sensor	Kühlmitteltemperatursensor
E 2	Exhaust Manifold Temp. Sensor (for Cooling Fan)	Auspuffkrümmer-Temperaturfühler (Lüfter)
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 linke Blinkleuchte
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere rechte Blinkleuchte
F 7	Front Washer Motor	Scheinbenwaschermotor
F 8	Front Wiper Control Motor	Scheibenwischersteuermotor
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
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	Hupe
H 10	Horn	Hupe
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	Einspritzventile Nr. 5
I 11	Injector No. 6	Einspritzventile Nr. 6
N 1	Neutral Start SW	Anlaßsperrschalter
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Störschutzfilter (Zündung)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 1	O/D Solenoid	Overdrive-Solenoid
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 4	Oxygen Sensor (Main, LHD)	Lambdasonde (Main, LHD)
O 6	Oxygen Sensor (Sub)	Lambdasonde (Sub)
P 2	Power Outlet	Kraftabtrieb
R 1	Rear Washer Motor	Heckscheibenwaschermotor
S 1	Short Pin	Kurzschlußstecker
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 3	Start Injector Time SW	Einspritzventilzeitschalter
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
T 1	Throttle Position Sensor	Drosselklappen-Positionssensor
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	Verteilergetriebe-Stellmotor 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebeschalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
V 1	VSV (for Air Injection System)	Unterdruckschaltventil (für Lufteinblasung)
V 2	VSV (for EGR Control System)	Unterdruckschaltventil (für Abgasrückführung)
V 3	VSV (for Fuel Pressure Control System)	Unterdruckschaltventil (für Kraftstoffdrucksteuersystem)
W 2	Water Temp. SW (for Fuel Pressure Control)	Kühlmitteltemperaturschalter (für Kraftstoffdrucksteuer)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 3F]



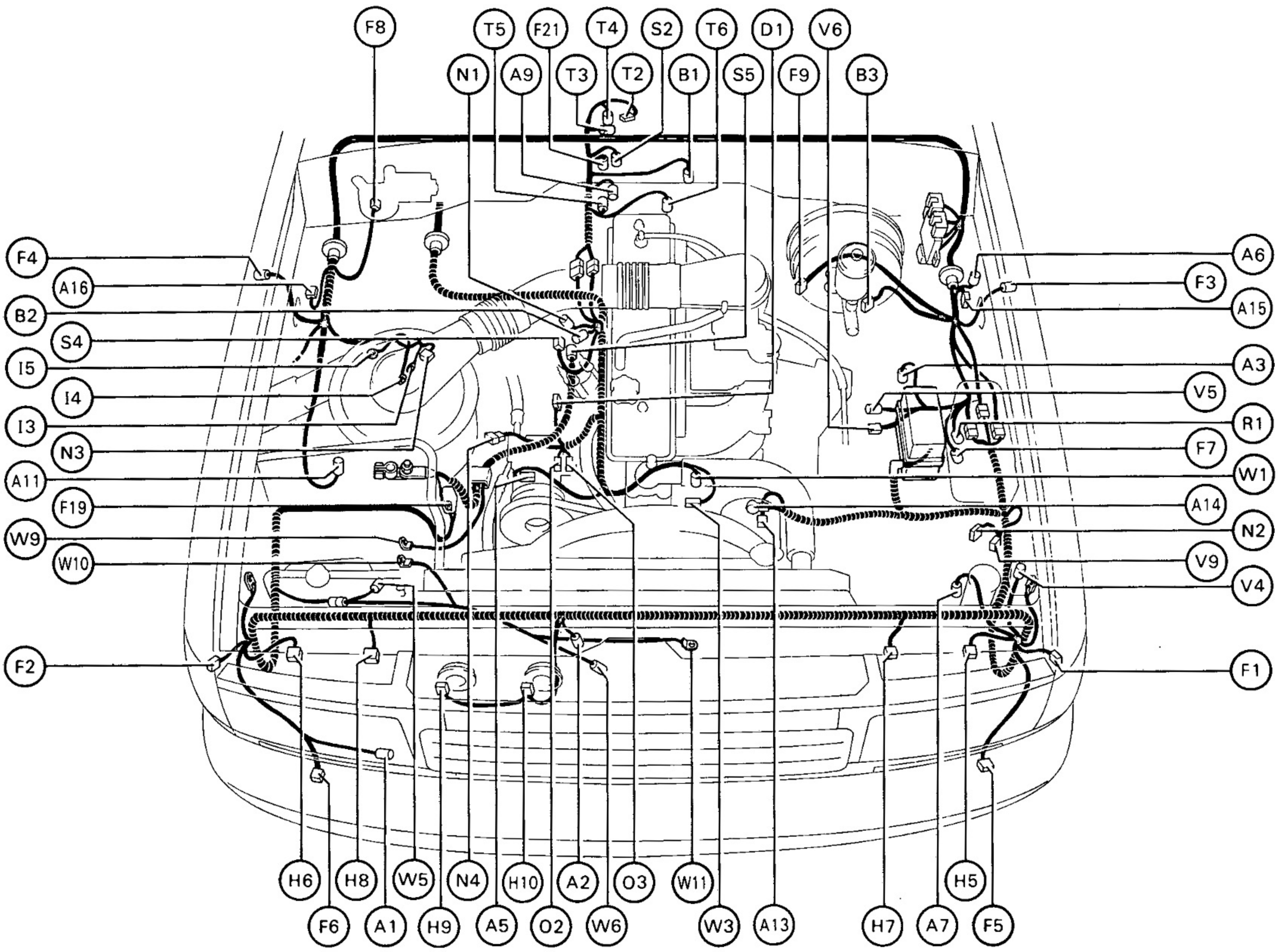
Code	English	*Français*	*Español*
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	*Capteur de température ambiante de climatiseur*	*Sensor del temperatura del ambiente del acondicionador de aire*
A 2	A/C Condenser Fan Motor	*Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné*	*Motor del ventilador del condensador del A/C*
A 3	A/C Idle-Up VSV	*Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné*	*VSV de aumento de ralentí del A/C*
A 5	A/C Magnetic Clutch (F series Engine)	*Embrayage magnétique d'air conditionné (Moteur de série F)*	*Embragne magnético del A/C (Motor de la serie F)*
A 6	A/C Magnetic Valve	*Soupape magnétique d'air conditionné*	*Válvula magnético del A/C*
A 7	A/C Pressure SW	*Interrupteur de pression d'air conditionné*	*Interruptor de presión del A/C*
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	*Capteur de temp. de liquide A/T*	*Sensor de temperatura de liquido de A/T*
A 11	Air Cleaner Warning SW (F series Engine)	*Contacteur d'avertissement de filtre à air (Moteur de série F)*	*Int. de aviso del filtro de aire (Motor de la serie F)*
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, IZQ.*
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	*Moteur de commande d'antenne automatique droite*	*Motor de control de la antena automática, DER.*

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	*Français*	*Español*
B 1	Back-Up Light SW	*Contacteur de feux de recul*	*Int. de la luz de retroceso*
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	*Feu de recul et contacteur de témoin de boîte de vitesses automatique*	*Luz de retroceso e interruptor del indicador de la transmisión automática*
B 3	Brake Fluid Level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor del nivel de líquido de los frenos*
D 1	Distributor	*Distributeur*	*Distribuidor*
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 droit*	*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 7	Front Washer Motor	*Moteur de lave-glace avant*	*Motor del lavador delantero*
F 8	Front Wiper Control Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de para-brise*	*Motor de control del limpiador delantero*
F 9	Fuel Cut Solenoid (LHD)	*Solenoïde de commande de coupure d'alimentation (LHD)*	*Solenoide de corte de combustible (LHD)*
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 No. 1 gauche*	*Faro No. 1 IZQ.*
H 6	Headlight No. 1 RH	*Phares No. 1 droite*	*Faro No. 1 DER.*
H 7	Headlight No. 2 LH	*Phares No. 2 gauche*	*Faro No. 2 IZQ.*
H 8	Headlight No. 2 RH	*Phares No. 2 droite*	*Faro No. 2 DER.*
H 9	Horn	*Avertisseur sonore*	*Bocina*
H 10	Horn	*Avertisseur sonore*	*Bocina*
I 3	Ignition Coil	*Bobine d'allumage*	*Bobina de encendido*
I 4	Ignition Coil	*Bobine d'allumage*	*Bobina de encendido*
I 5	Ignition Coil	*Bobine d'allumage*	*Bobina de encendido*
N 1	Neutral Start SW	*Contacteur de démarrage au point mort*	*Interruptor de arranque en punto muerto*
N 2	Noise Filter (for Charging)	*Filtre anti-parasites (pour charge)*	*Filtro contra el ruido (para carga)*
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*
R 1	Rear Washer Motor	*Moteur de lave-glace AR*	*Motor del lavador trasero*
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 Actuator	*Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4*	*Actuador del 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*	*Int. de posición de punto muerto de transferencia*
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)*	*Int. de posición de la transmisión (para cuarta)*
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)*	*Int. de posición de la transmisión (para quinta)*
V 4	VSV (for OVCV)	*Soupape de commutation à dépression (pour OVCV)*	*VSV (para OVCV)*
V 5	VSV (for SC)	*Soupape de commutation à dépression (pour SC)*	*VSV (para SC)*
V 6	VSV (for TP)	*Soupape de commutation à dépression (pour TP)*	*VSV (para TP)*
V 9	Voltage Regulator	*Regulateur de charge*	*Regulador de tensión*
W 1	Water Temp. SW (for Emission Control)	*Contacteur de température d'eau (pour système anti-pollution)*	*Interruptor de temperatura de agua (para control emisión)*
W 3	Water Temp. Sender	*Transmetteur de température d'eau*	*Transmisor de temperatura de agua*
W 5	Winch Main Relay	*Relais principal de treuil*	*Relé principal de la grúa*
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	*Moteur de treuil et cont d'électro-aimant*	*Motor de la grúa y interruptor magnético*
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 SW	*Moteur de treuil et cont d'électro-aimant*	*Motor de la grúa y interruptor magnético*

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 3F]



Position of Parts in Engine Compartment

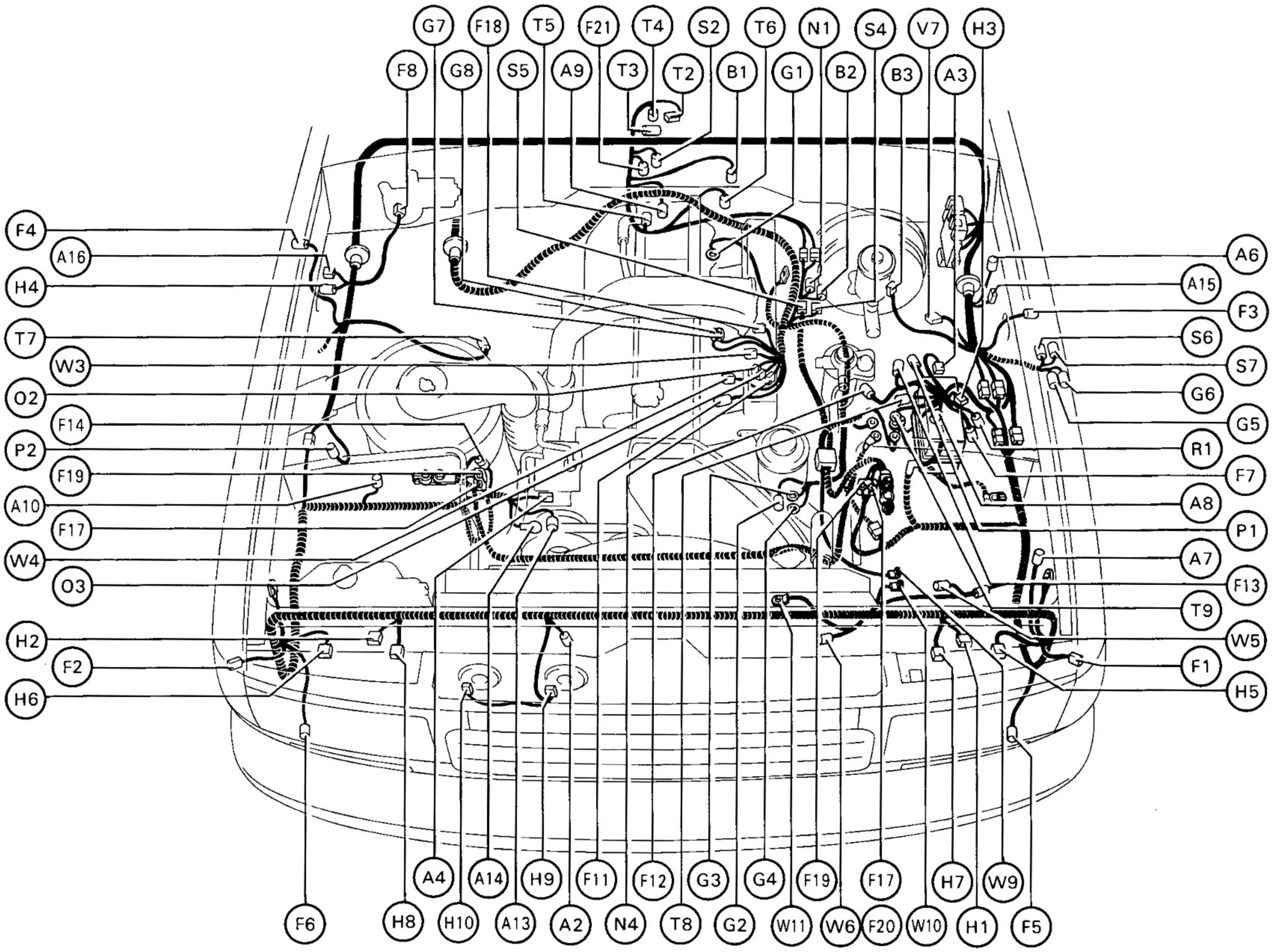
Code	English	Deutsche
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Idle-Up VSV	Leerlauferhöhung-Unterdruckschaltventil
A 5	A/C Magnetic Clutch (F series Engine)	Magnetkupplung (Motor F-Serie)
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlage Magnetventil
A 7	A/C Pressure SW	Klimaanlagendruckschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Automatikgetriebe Flüssigkeitstemperatursensor
A 11	Air Cleaner Warning SW (F series Engine)	Luftfilter-Warnschalter (Motor F-Serie)
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	Rückfahrscheinwerferschalter
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Rückfahrscheinwerfer und Fahrstufenanzeigenschalter
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
D 1	Distributor	Verteiler
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 linke Blinkleuchte
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere rechte Blinkleuchte
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Control Motor	Scheibenwischersteuermotor
F 9	Fuel Cut Solenoid (LHD)	Kraftstoffsperrsolenoid (Linkslenker-Fahrzeuge)
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	Hupe
H 10	Horn	Hupe
I 3	Ignition Coil	Zündspule
I 4	Ignition Coil	Zündspule
I 5	Ignition Coil	Zündspule
N 1	Neutral Start SW	Anlaßsperrschalter
N 2	Noise Filter (for Charging)	Störschutzfilter (Ladesystem)
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Störschutzfilter (Zündung)
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
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	Verteilergetriebe-Stellmotor 2-4
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 4	VSV (for OVCV)	Unterdruckschaltventil (OVCV)
V 5	VSV (for SC)	Unterdruckschaltventil (SC)
V 6	VSV (for TP)	Unterdruckschaltventil (TP)
V 9	Voltage Regulator	Spannungsregler
W 1	Water Temp. SW (for Emission Control)	Kühlmitteltemperaturschalter (Abgasreinigung)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 5	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HD-T]

English | Français | Español



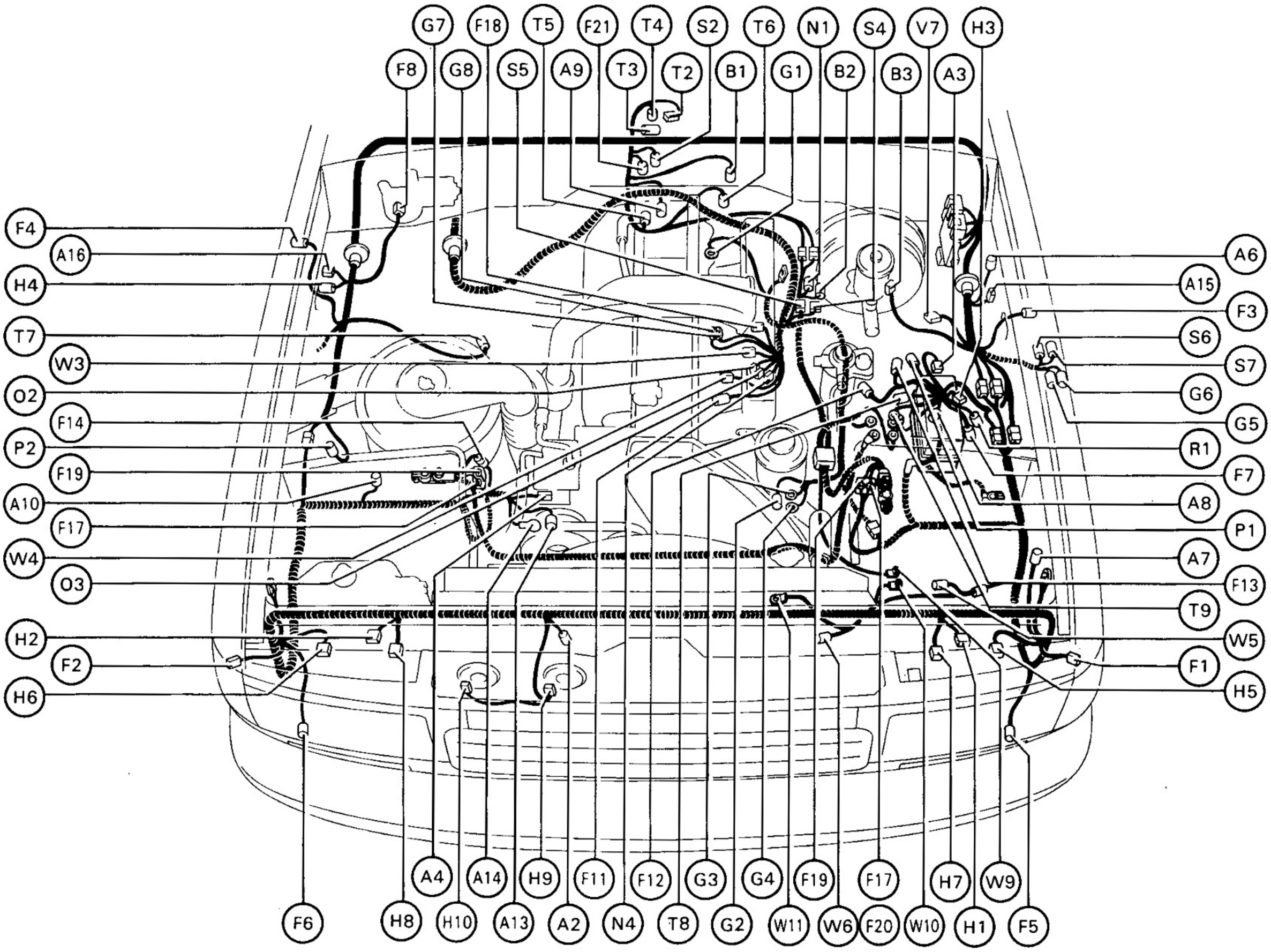
Code	English	*Français*	*Español*
A 2	A/C Condenser Fan Motor	*Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné*	*Motor del ventilador del condensador del A/C*
A 3	A/C Idle-Up VSV	*Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné*	*VSV de aumento de ralentí del A/C*
A 4	A/C Magnetic Clutch	*Embrayage magnétique d'air conditionné*	*Embragne magnético del A/C*
A 6	A/C Magnetic Valve	*Soupape magnétique d'air conditionné*	*Válvula magnético del A/C*
A 7	A/C Pressure SW	*A/C Interrupteur de pression d'air conditionné*	*Interruptor de presión del A/C*
A 8	A/C Water Temp. SW	*Contacteur de température d'eau de climatiseur*	*Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire*
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	*Capteur de temp. de liquide A/T*	*Sensor de temperatura de liquido de A/T*
A 10	Air Cleaner Warning SW	*Contacteur d'avertissement de filtre à air*	*Int. de aviso del 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, IZQ.*
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	*Moteur de commande d'antenne automatique droite*	*Motor de control de la antena automática, DER.*
B 1	Back-Up Light SW	*Contacteur de feux de recul*	*Int. de la luz de retroceso*
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	*Feu de recul et contacteur de témoin de boîte de vitesses automatique*	*Luz de retroceso e interruptor del indicador de la transmisión automática*
B 3	Brake Fluid Level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor del nivel de líquido de los frenos*
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 droit*	*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*

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	*Français*	*Español*
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 Control Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise*	*Motor de control 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*	*Int. de sedimentos de combustible*
F 14	Fusible Link (AM1)	*Elément-fusible (AM1)*	*Eslabón fusible (AM1)*
F 17	Fusible Link (GLOW)	*Elément-fusible (GLOW)*	*Eslabón fusible (GLOW)*
F 18	Fusible Link (Glow Plug)	*Elément-fusible (Bougie de préchauffage)*	*Eslabón fusible (Tapón 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 de indicador de 4WD*
G 1	Glow Plug	*Bougie de préchauffage*	*Relé del 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 bougie de préchauffage (Auxiliaire)*	*Relé del tapón encendedor (Secund.)*
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	*Relais de bougie de préchauffage (Auxiliaire)*	*Relé del tapón encendedor (Secund.)*
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 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 No. 1 gauche*	*Faro No. 1 IZQ.*
H 6	Headlight No. 1 RH	*Phares No. 1 droite*	*Faro No. 1 DER.*
H 7	Headlight No. 2 LH	*Phares No. 2 gauche*	*Faro No. 2 IZQ.*
H 8	Headlight No. 2 RH	*Phares No. 2 droite*	*Faro No. 2 DER.*
H 9	Horn	*Avertisseur sonore*	*Bocina*
H 10	Horn	*Avertisseur sonore*	*Bocina*
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 PPS*
P 2	Power Outlet	*Prise électrique*	*Tomacorriente*
R 1	Rear Washer Motor	*Moteur de lave-glace AR*	*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 Actuator	*Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4*	*Actuador del 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*	*Int. de posición de punto muerto de transferencia*
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)*	*Int. de posición de la transmisión (para cuarta)*
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)*	*Int. 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 Volt Switchover Relay	*Relais de commutation 12-24 volts*	*Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios*
T 9	12-24 Volt 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 temperatura de agua*
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	*Capteur de témperature d'eau (pour bougie de préchauffage)*	*Sensor de temperatura de agua (para tapón encendedor)*
W 5	Winch Main Relay	*Relais principal de treuil*	*Relé principal de la grúa*
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	*Moteur de treuil et cont d'électro-aimant*	*Motor de la grúa y interruptor magnético*
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 SW	*Moteur de treuil et cont d'électro-aimant*	*Motor de la grúa y interruptor magnético*

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HD-T]



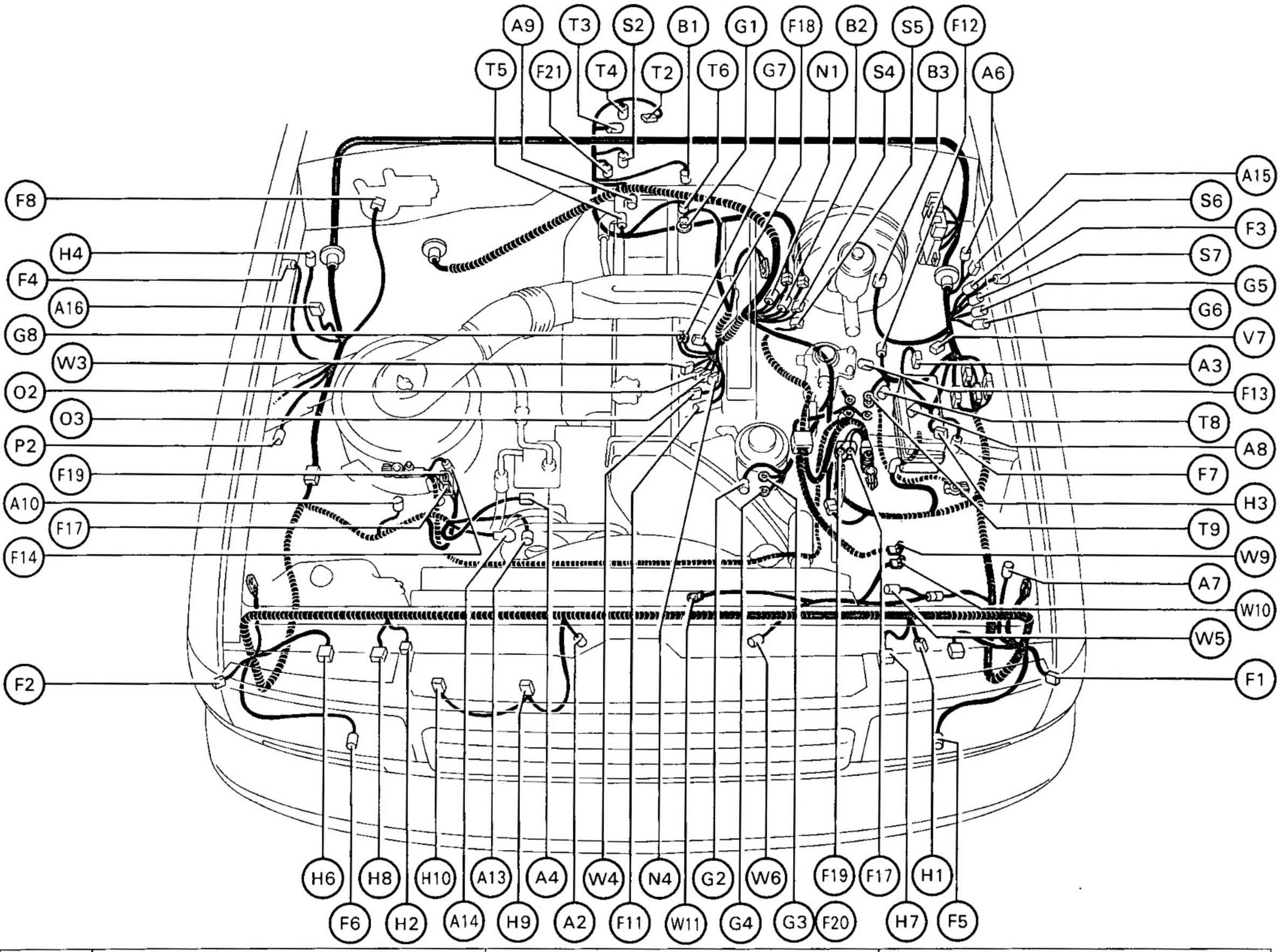
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsche
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Idle-Up VSV	Leerlauferhöhung-Unterdruckschaltventil
A 4	A/C Magnetic Clutch	Magnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlage Magnetventil
A 7	A/C Pressure SW	Klimaanlagendruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlagen-Wassertemperaturschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Automatikgetriebe Flüßigkeitstemperatursensor
A 10	Air Cleaner Warning SW	Luftfilter-Warnschalter
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	Rückfahrscheinwerfer
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Rückfahrscheinwerfer und Fahrstufenanzeigenschalter
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
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 linke Blinkleuchte
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere rechte Blinkleuchte
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Control Motor	Scheibenwischersteuermotor
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahlaufnehmer
F 12	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 13	Fuel Sedimentary SW	Abscheiderschalter
F 14	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
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)	Glühkerzennebenrelais (Sub)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzennebenrelais (Sub)
G 7	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
G 8	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Linker Leuchtweitenstellantrieb
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Rechter Leuchtweitenstellantrieb
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	Hupe
H 10	Horn	Hupe
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
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	Verteilergetriebe-Stellmotor 2-4
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 Volt Switchover Relay	Umschaltrelais 12/24 V
T 9	12-24 Volt Switchover Relay	Umschaltrelais 12/24 V
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (Bremse)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Kühlmitteltemperatursensor (Glühkerzen)
W 5	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HZ]



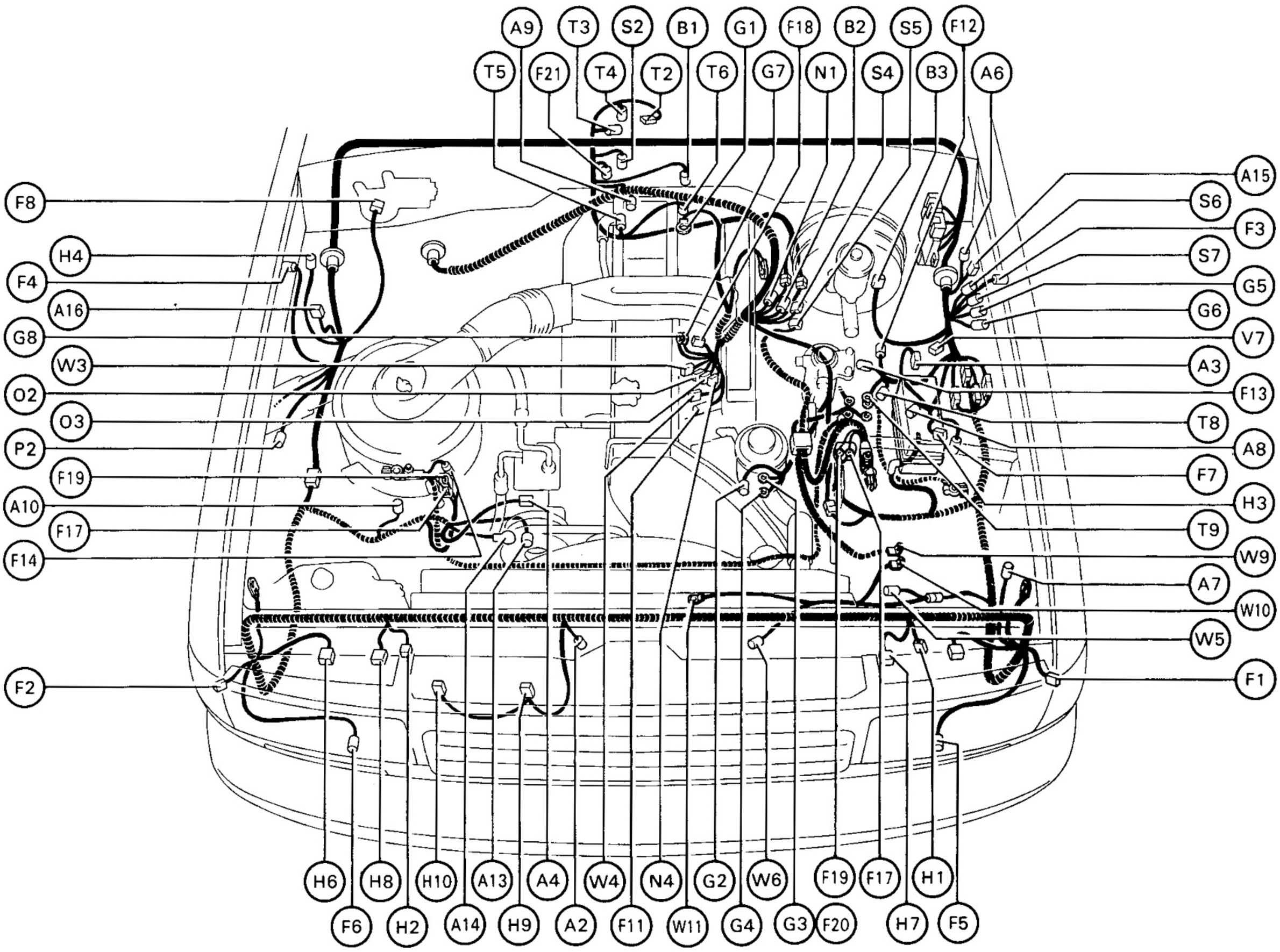
Code	English	*Français*	*Español*
A 2	A/C Condenser Fan Motor	*Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné*	*Motor del ventilador del condensador del A/C*
A 3	A/C Idle-Up VSV	*Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné*	*VSV de aumento de ralentí del A/C*
A 4	A/C Magnetic Clutch	*Embrayage magnétique d'air conditionné*	*Embrague magnético del A/C*
A 6	A/C Magnetic Valve	*Soupape magnétique d'air conditionné*	*Válvula magnético del A/C*
A 7	A/C Pressure SW	*A/C Interrupteur de pression d'air conditionné*	*Interruptor de presión del A/C*
A 8	A/C Water Temp. SW	*Contacteur de température d'eau de climatiseur*	*Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire*
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	*Capteur de temp. de liquide A/T*	*Sensor de temperatura de liquido de A/T*
A 10	Air Cleaner Warning SW	*Contacteur d'avertissement de filtre à air*	*Int. de aviso del 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, IZQ.*
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	*Moteur de commande d'antenne automatique droite*	*Motor de control de la antena automática, DER.*
B 1	Back-Up Light SW	*Contacteur de feux de recul*	*Int. de la luz de retroceso*
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	*Feu de recul and Contacteur de témoin de boîte de vitesses automatique*	*Luz de retroceso e interruptor del indicador de la transmisión automática*
B 3	Brake Fluid Level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor del nivel de líquido de los frenos*
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 droit*	*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*

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	*Français*	*Español*
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 Control Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de para-brise*	*Motor de control 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*	*Int. de sedimentos de combustible*
F 14	Fusible Link (AM1)	*Elément-fusible (AM1)*	*Eslabón fusible (AM1)*
F 17	Fusible Link (GLOW)	*Elément-fusible (GLOW)*	*Eslabón fusible (GLOW)*
F 18	Fusible Link (Glow Plug)	*Elément-fusible (Bougie de préchauffage)*	*Eslabón fusible (Tapón 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*	*Relé del 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 bougie de préchauffage (Auxiliaire)*	*Relé del tapón encendedor (Secund.)*
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	*Relais de bougie de préchauffage (Auxiliaire)*	*Relé del tapón encendedor (Secund.)*
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 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 No. 1 gauche*	*Faro No. 1 IZQ.*
H 6	Headlight No. 1 RH	*Phares No. 1 droite*	*Faro No. 1 DER.*
H 7	Headlight No. 2 LH	*Phares No. 2 gauche*	*Faro No. 2 IZQ.*
H 8	Headlight No. 2 RH	*Phares No. 2 droite*	*Faro No. 2 DER.*
H 9	Horn	*Avertisseur sonore*	*Bocina*
H 10	Horn	*Avertisseur sonore*	*Bocina*
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 2	Power Outlet	*Prise électrique*	*Tomacorriente*
R 1	Rear Washer Motor	*Moteur de lave-glace AR*	*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 Actuator	*Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4*	*Actuador del 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*	*Int. de posición de punto muerto de transferencia*
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)*	*Int. de posición de la transmisión (para cuarta)*
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)*	*Int. de posición de la transmisión (para quinta)*
T 8	12-24 Volt Switchover Relay	*Relais de commutation 12-24 volts*	*Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios*
T 9	12-24 Volt 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 temperatura de agua*
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	*Capteur de témperature d'eau (pour bougie de préchauffage)*	*Sensor de temperatura de agua (para tapón encendedor)*
W 5	Winch Main Relay	*Relais principal de treuil*	*Relé principal de la grúa*
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	*Moteur de treuil et cont d'électro-aimant*	*Motor de la grúa y interruptor magnético*
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 SW	*Moteur de treuil et cont d'électro-aimant*	*Motor de la grúa y interruptor magnético*

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HZ]



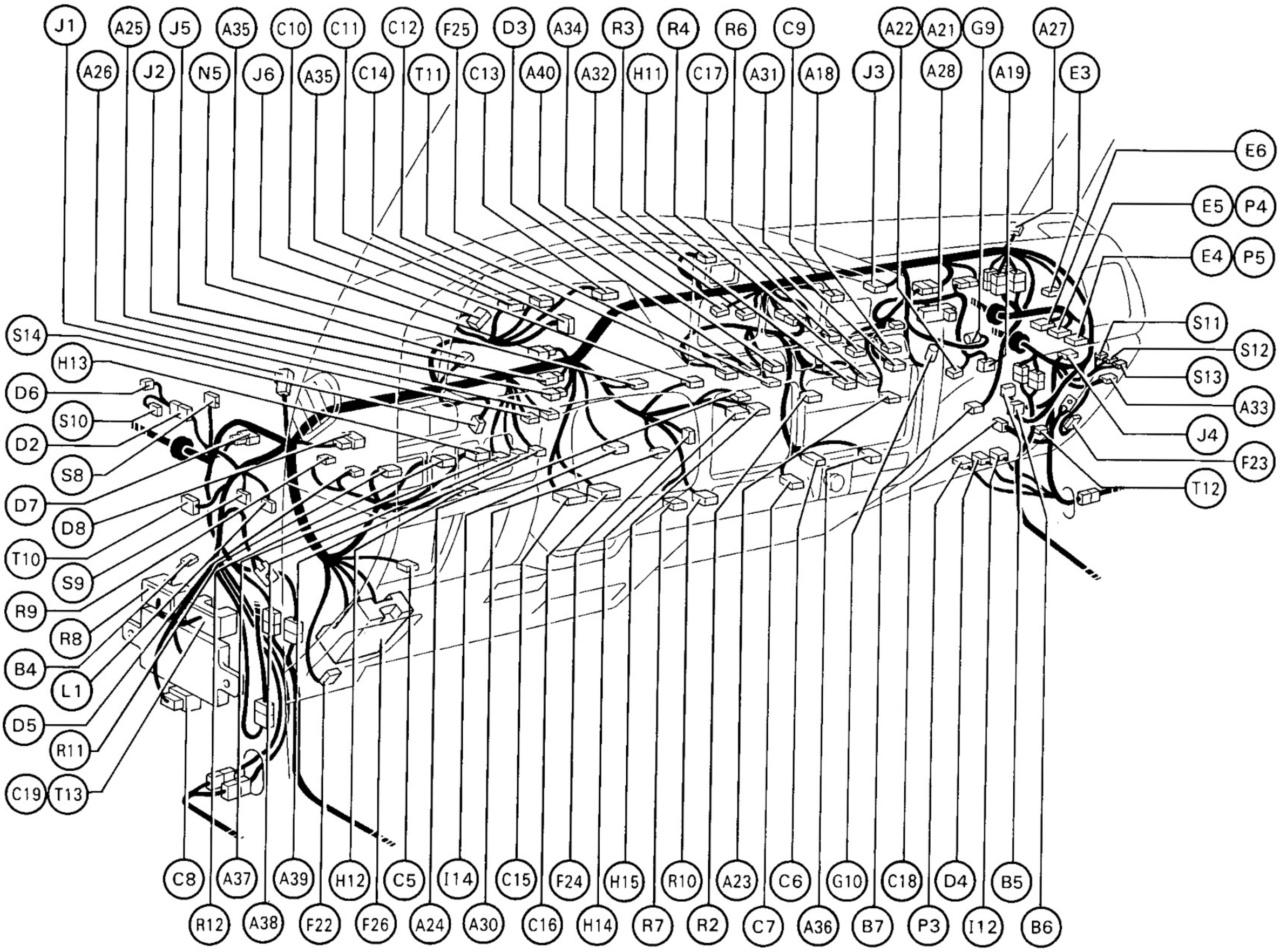
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsche
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Idle-Up VSV	Leerlauferhöhung-Unterdruckschaltventil
A 4	A/C Magnetic Clutch	Magnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlage Magnetventil
A 7	A/C Pressure SW	Klimaanlagendruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlagen-Wassertemperaturschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Automatikgetriebe Flüssigkeitstemperatursensor
A 10	Air Cleaner Warning SW	Luftfilter-Warnschalter
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	Rückfahrscheinwerfer
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Rückfahrscheinwerfer und Fahrstufenanzeigenschalter
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
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 linke Blinkleuchte
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere rechte Blinkleuchte
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Control Motor	Scheibenwischersteuermotor
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahlaufnehmer
F 12	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 13	Fuel Sedimentary SW	Abscheiderschalter
F 14	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
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)	Glühkerzennebenrelais (Sub)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzennebenrelais (Sub)
G 7	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
G 8	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Linker Leuchtweitenstellantrieb
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Rechter Leuchtweitenstellantrieb
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	Hupe
H 10	Horn	Hupe
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 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 Actuator	Verteilergetriebe-Stellmotor 2-4
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 Volt Switchover Relay	Umschaltrelais 12/24 V
T 9	12-24 Volt Switchover Relay	Umschaltrelais 12/24 V
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (Bremse)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Kühlmitteltemperatursensor (Glühkerzen)
W 5	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[LHD]



Code	English	*Français*	*Español*
A 18	A/C 20A Fuse	*Fusible coupe-circuit de climatiseur 20A*	*Fusible 20A del A/C*
A 19	A/C Amplifier	*Amplificateur d'air conditionné*	*Amplificador del A/C*
A 20	A/C Cut Relay (for Water Temp.)	*Relais de coupure d'air conditionné (pour température d'eau)*	*Relé de corte del A/C (para temperatura del agua)*
A 21	A/C Magnetic Clutch Relay	*Relais embrayage magnétique d'air conditionné*	*Relé de embrague magnético del A/C*
A 22	A/C Power Transistor	*Transistor d'alimentation d'air conditionné*	*Transistor de potencia del A/C*
A 23	A/C Relay Box	*Boîte de relais A/C*	*Caja de relés del A/C*
A 24	A/C Room Temp. Sensor	*Capteur de température de l'habitacle du climatiseur*	*Sensor de temperatura del compartimiento del acondicionador de aire*
A 25	A/C Short Connector	*Connecteur court A/C*	*Conector de cortocircuito del A/C*
A 26	A/C Short Connector	*Connecteur court A/C*	*Conector de cortocircuito del A/C*
A 27	A/C Solar Sensor	*Capteur solaire d'air conditionné*	*Sensor solar del A/C*
A 28	A/C Starter Cut Relay	*Relais de coupure au démarrage d'air conditionné*	*Relé de corte del arrancador del A/C*
A 29	A/C System Amplifier	*Amplificateur de système d'air conditionné*	*Amplificador del sistema del A/C*
A 30	A/C Temp. Control SW	*Contacteur de contrôle de temp. A/C*	*Int. de control de la temperatura del A/C*
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 A/C y sensor de temperatura del evaporador del A/C*
A 32	A/C Water Temp. Sensor	*Capteur de témperature d'eau d'air conditionné*	*Sensor de temperatura de agua del A/C*
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	*Cendrier*	*Cenicero*
A 37	Auto A/C ECU	*Unité ECU A/C automatique*	*ECU del A/C automático*
A 38	Auto A/C ECU	*Unité ECU A/C automatique*	*ECU del A/C automático*
A 39	Auto A/C ECU	*Unité ECU A/C automatique*	*ECU del A/C automático*
A 40	Auto Antenna Control SW	*Moteur de commande d'antenne automatique*	*Interruptor de control de la antena automática*
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 A/C)*
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*

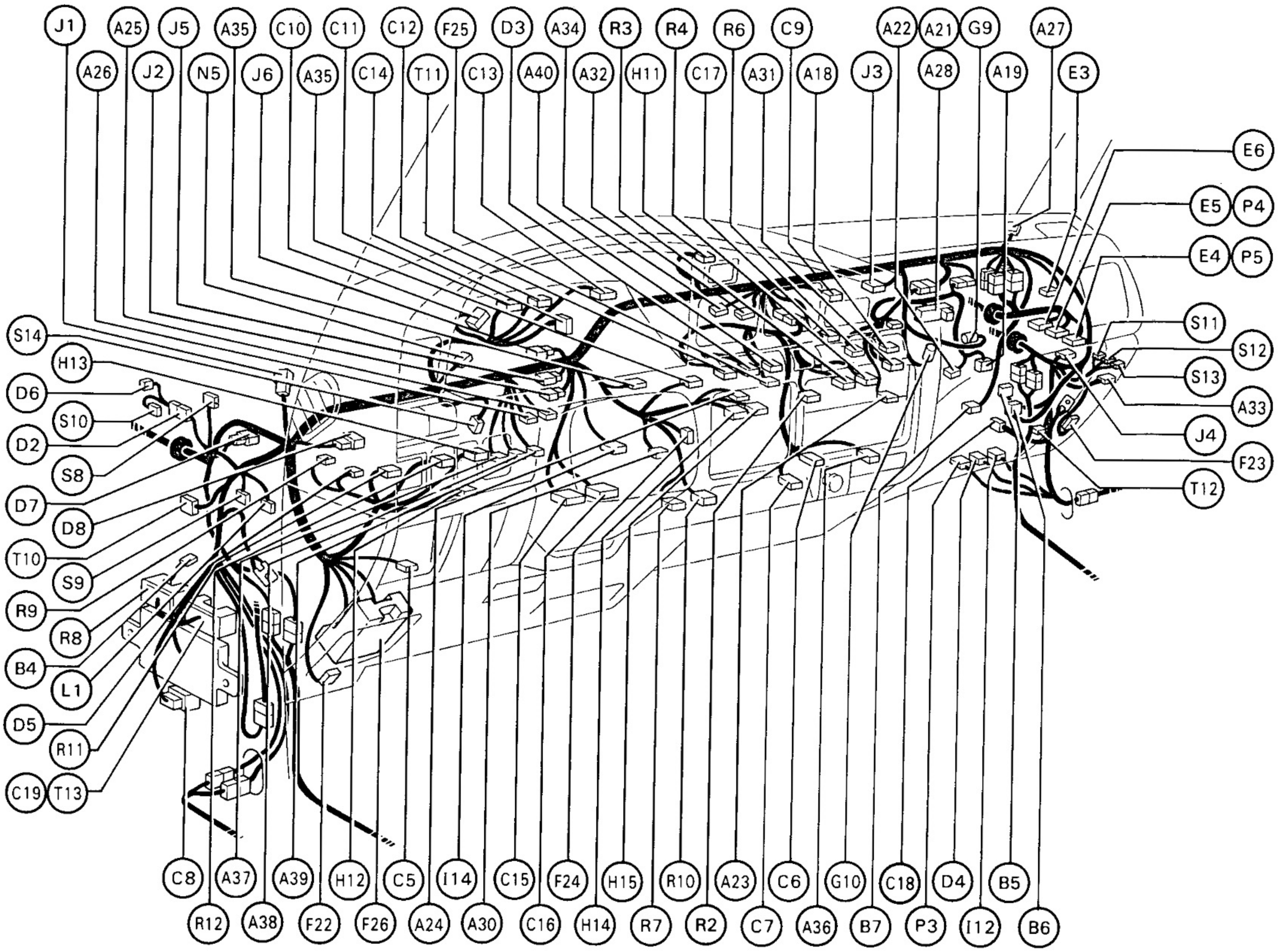
Position of Parts in Instrument Panel (Cont'd)

Code	English	*Français*	*Español*
C 5	Choke SW	*Contacteur de témoin de starter*	*Interruptor del estrangulador*
C 6	Cigarette Lighter	*Allume-cigare*	*Encendedor de cigarrillos*
C 7	Cigarette Lighter Illumination	*Eclairage d'llume-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 13	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 de vitesses automatique)*	*Medidor de combinación (Indicador de la A/T)*
C 15	Combination SW	*Commande combinée*	*Interruptor combinado*
C 16	Combination SW	*Commande combinée*	*Interruptor combinado*
C 17	Cooling Fan (for Radio and Tape Player)	*Ventilateur de refroidissement (pour autoradio et lecteur)*	*Ventilador de enfriamiento (para radio y tocacintas)*
C 18	Cooling Fan ECU (for Engine Compartment)	*Unité ECU de ventilateur de refroidissement (pour compartiment moteur)*	*ECU del ventilador de enfriamiento (para compartimiento de motor)*
C 19	Cooling Fan Relay (for Engine Compartment)	*Relais de ventilateur de refroidissement (pour compartiment moteur)*	*Relé del ventilador de enfriamiento (para compartimiento de motor)*
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*	*Int. de control de bloqueo del diferencial*
D 6	Diode (for Headlight)	*Diode (pour phares)*	*Diodo (para faro)*
D 7	Diode (for Interior Light)	*Diode (pour eclairage d'habitacle)*	*Diodo (para luz interior)*
D 8	Diode (for Interior Light)	*Diode (pour eclairage d'habitacle)*	*Diodo (para luz interior)*
E 3	Emission ECU	*Unité ECU de anti-pollution*	*ECU de 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*
F 22	Front Speaker LH	*Haut-parleur avant gauche*	*Altavoz delantero, izquierdo*
F 23	Front Speaker RH	*Haut-parleur avant droite*	*Altavoz delantero, derehcho*
F 24	Fuel Sedimentry Buzzer	*Buzzer sédimentaire d'essence*	*Zumbador de sedimentos de combustible*
F 25	Fuel Tank Changeover SW	*Contacteur de commutation de réservoir d'essence*	*Int. 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 guantera*
G 10	Glove Box Light SW	*Contacteur d'éclairage de boîte à gants*	*Interruptor de la luz 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	*Cont de lave-projecteurs*	*Interruptor del lavador de los faros*
H 14	Heater Blower SW (w/o A/C), or Heater Blower SW and A/C SW (w/ A/C)	*Commutateur de ventilateur de chauffage (sans air conditionné), ou commutateur de ventilateur de chauffage et commutateur d'air conditionné (avec air conditionné)*	*Interruptor del soplador del calefactor (sin AIC), o interruptor del soplador del calefactor e interruptor del AIC (con AIC)*
H 15	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 AIC*
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 14	Ignition and Unlock Warning SW	*Allumage et cont de voyant de non-verrouillage*	*Encendido e interruptor de advertencia de desbloqueo*
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*
L 1	Light Reminder Relay	*Relais de rappel d'éclairage en fonction*	*Relé de advertencia de la luz*
N 5	Noise Filter (for Stop Light)	*Filtre anti-parasites (pour feux de stop)*	*Filtro contra el ruido (para luz de parada)*
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 AIC trasero*
R 7	Rear A/C SW	*Commutateur d'air conditionné arrière*	*Interruptor del A/C trasero*
R 8	Rear Fog Light Relay	*Relais de feux anti-brouillard AR*	*Relé de los faros antiniebla traseros*
R 9	Rear Fog Light SW	*Interrupteur de feux anti-brouillard AR*	*Interruptor de la luz de los faros antiniebla traseros*
R 10	Rear Heater SW	*Contacteur de chauffage arrière*	*Int. de calefacción trasera*
R 11	Remote Control Mirror SW	*Interrupteur de moteur de rétroviseur télécommandé*	*Interruptor del espejo retrovisor con control remoto*
R 12	Rheostat (w/ Headlight Beam Level Control)	*Rhéostat (avec contrôle de niveau de faisceau de projecteur)*	*Reostato (con control del nivel del foco del faro)*
S 8	Seat Belt Warning Relay	*Relais de lampe-témoin de ceintures de sécurité*	*Relé de advertencia del cinturón de seguridad*
S 9	Short Connector (for Taillight)	*Connecteur court (pour feu arrière)*	*Conector de cortocircuito (para luz posterior)*
S 10	Short Connector (for Taillight)	*Connecteur court (pour feu arrière)*	*Conector de cortocircuito (para luz posterior)*
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 13	Stereo Component Amplifier	*Amplificateur de composant stéréo*	*Amplificador de componente de estéreo*
S 14	Stop Light SW (w/o Cruise Control) or Cruise Control Stop SW and Stop Light SW (w/ Cruise Control)	*Contacteur de feux de stop (sans contrôle de croisière) ou contacteur de stop de contrôle de croisière et contacteur de feux de stop (avec contrôle de croisière)*	*Interruptor de la luz de parada (sin control de crucero) o interruptor de parada del control de crucero e interruptor de la luz de parada (con control de crucero)*
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 Volt Switchover Timer Relay	*Relais de temporisateur de commutation 12-24 volt*	*Relé del temporizador de conmutación de 12-24 voltios*
T 13	24 Volt Hold Warning Relay	*Relais d'avertissement de maintien 24 volts*	*Relé de aviso de retención de 24 voltios*

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[LHD]



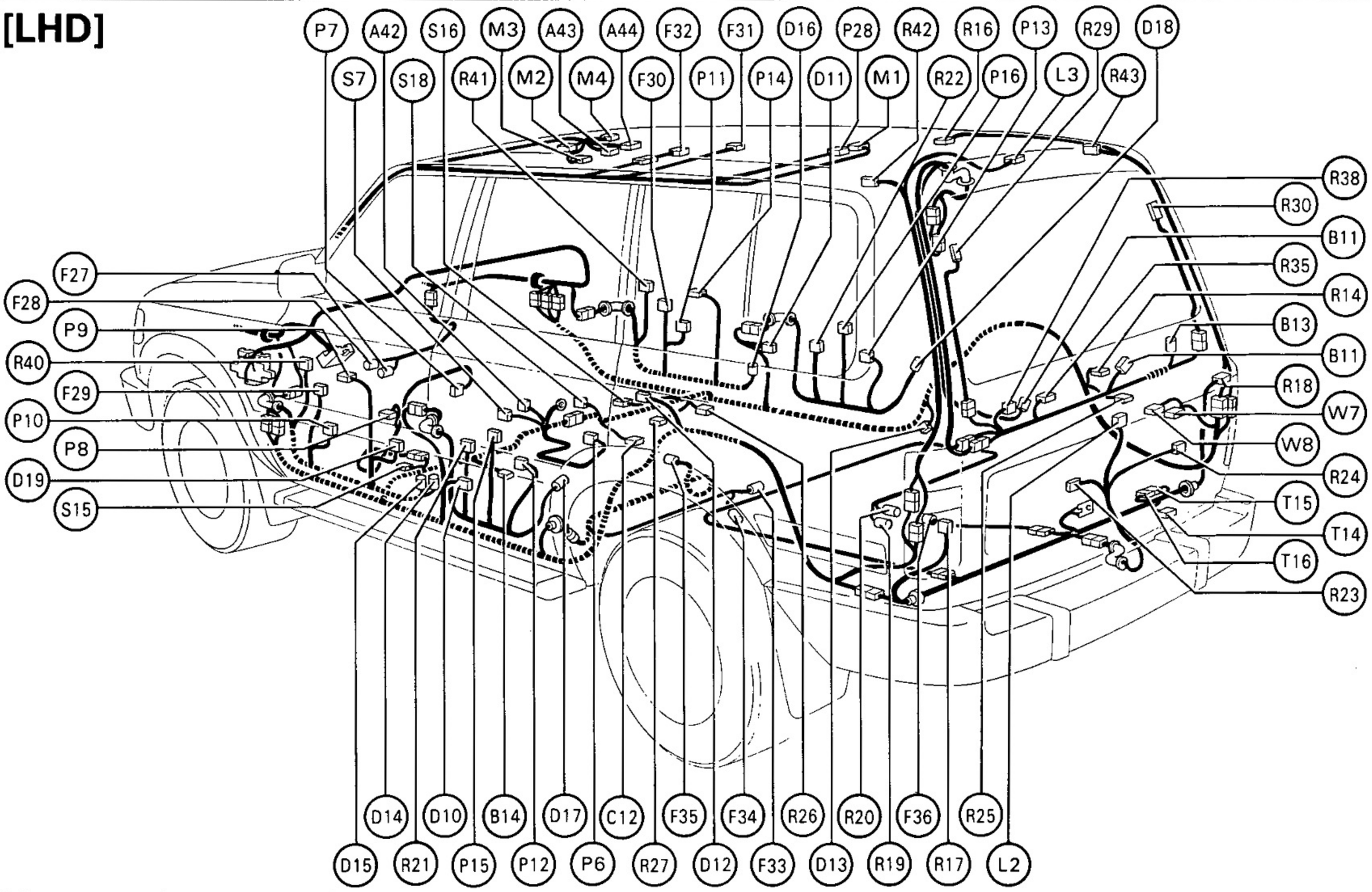
Code	English	Deutsche
A 18	A/C 20A Fuse	Klimaanlagesicherung 20A
A 19	A/C Amplifier	Klimaanlagenverstärker
A 20	A/C Cut Relay (for Water Temp.)	Klimaanlagenabschaltrelais (Kühlmitteltemperatur)
A 21	A/C Magnetic Clutch Relay	Magnetkupplungsrelais
A 22	A/C Power Transistor	Leistungstransistor
A 23	A/C 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	Klimaanlage Klimaanlage-Abschaltrelais
A 29	A/C System Amplifier	Klimaanlagenverstärker
A 30	A/C Temp. Control SW	Klimaanlagentemperaturschalter
A 31	A/C Thermistor and A/C Evaporator Temp. Sensor	Thermistor und Verdampfertemperaturfühler
A 32	A/C Water Temp. Sensor	Wassertemperatursensor
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	Aschenbecher
A 37	Auto A/C ECU	Auto Klimaanlage ECU
A 38	Auto A/C ECU	Auto Klimaanlage ECU
A 39	Auto A/C ECU	Auto Klimaanlage ECU
A 40	Auto Antenna Control SW	Antennensteuerschalter
B 4	Blower High Relay or Short Connector	Gebläsehochrelais oder Kurzstecker
B 5	Blower Motor (for A/C)	Gebläsemotor (Klimaanlage)
B 6	Blower Motor (for Heater)	Gebläsemotor (für Heizung)
B 7	Blower Resistor	Gebläsewiderstand

Position of Parts in Instrument Panel (Cont'd)

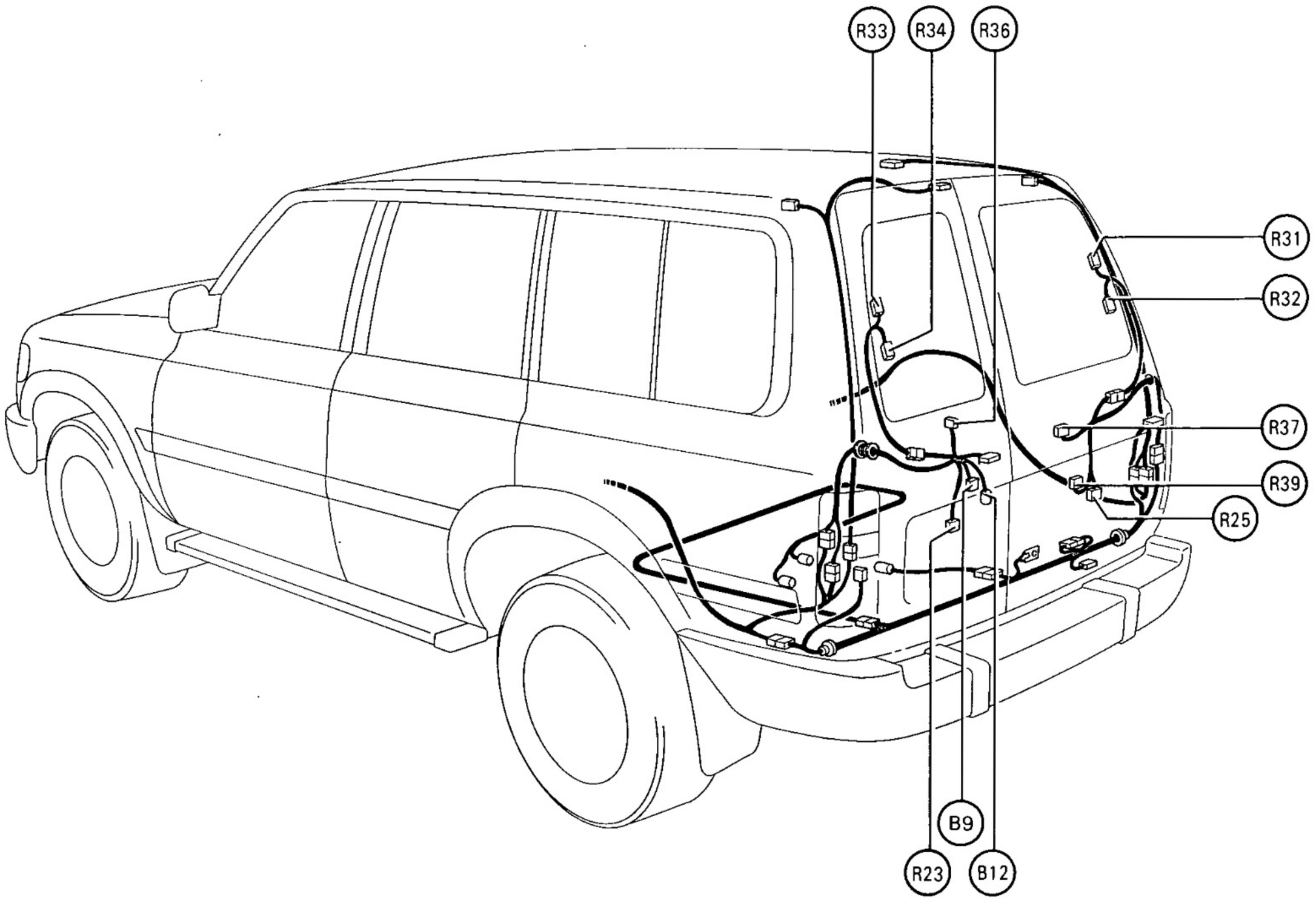
Code	English	Deutsche
C 5	Choke SW	Starterklappenschalter
C 6	Cigarette Lighter	Zigarettenanzünder
C 7	Cigarette Lighter Illumination	Zigarettenanzünderbeleuchtung
C 8	Circuit Opening Relay	Schaltkreisrelais
C 9	Clock	Uhr
C 10	Combination Meter	Kombiinstrument
C 11	Combination Meter	Kombiinstrument
C 12	Combination Meter	Kombiinstrument
C 13	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 Tape Player)	Lüfter (für Radio und Casettenspieler)
C 18	Cooling Fan ECU (for Engine Compartment)	Lüftersteuergerät (Motorraum)
C 19	Cooling Fan Relay (for Engine Compartment)	Lüfterrelais (Motorraum)
D 2	Daytime Running Light Relay or Short Connector	Tagesfahrbeleuchtungsrelais oder Kurzstecker
D 3	Defogger SW	Scheibenheizungsschalter
D 4	Diff. Lock ECU	Differentialsperrsteuergerät
D 5	Diff. Lock Control SW	Sperrdiferentialschalter
D 6	Diode (for Headlight)	Diode (Scheinwerfer)
D 7	Diode (for Interior Light)	Diode (Innenbeleuchtung)
D 8	Diode (for Interior Light)	Diode (Innenbeleuchtung)
E 3	Emission ECU	Abgasreinigungssteuergerät
E 4	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 5	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 6	Engine ECU	Motorsteuergerät
F 22	Front Speaker LH	Linker Frontlautsprecher
F 23	Front Speaker RH	Rechter Frontlautsprecher
F 24	Fuel Sedimentry Buzzer	Abscheiderwarnsummer
F 25	Fuel Tank Changeover SW	Kraftstofftankumschalter
F 26	Fuse Block	Sicherungskasten
G 9	Glove Box Light	Handschuhfachbeleuchtung
G 10	Glove Box Light SW	Handschuhfachleuchtenschalter
H 11	Hazard SW	Warnblinkschalter
H 12	Headlight Beam Level Control SW	Leuchtweitenstellschalter
H 13	Headlight Cleaner SW	Scheinwerferwascherschalter
H 14	Heater Blower SW (w/o A/C), or Heater Blower SW and A/C SW (w/ A/C)	Heizgebläseschalter (ohne Klimaanlage), oder Heizgebläseschalter und Klimaanlagenschalter (mit Klimaanlage)
H 15	Heater Blower SW and A/C SW	Heizgebläseschalter und Klimaanlagenschalter
I 12	Ignition Key Cylinder Light Relay	Zündschloßleuchtenrelais
I 14	Ignition and Unlock Warning SW	Zünd- und Entriegelungswarnschalter
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
L 1	Light Reminder Relay	Beleuchtungswarnrelais
N 5	Noise Filter (for Stop Light)	Störschutzfilter (Bremsleuchten)
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 Casettenspieler
R 3	Radio and Player	Radio und Casettenspieler
R 4	Radio and Player	Radio und Casettenspieler
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
R 10	Rear Heater SW	Hinterer Heizungsschalter
R 11	Remote Control Mirror SW	Rückspiegelstellschalter
R 12	Rheostat (w/ Headlight Beam Level Control)	Widerstand (mit Leuchtweiteneinstellung)
S 8	Seat Belt Warning Relay	Sicherheitsgurtwarnrelais
S 9	Short Connector (for Taillight)	Kurzstecker (Schlußleuchte)
S 10	Short Connector (for Taillight)	Kurzstecker (Schlußleuchte)
S 11	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S 12	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S 13	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S 14	Stop Light SW (w/o Cruise Control) or Cruise Control Stop SW and Stop Light SW (w/ Cruise Control)	Bremsleuchtenschalter (ohne Geschwindigkeitskonstanthalter) oder Bremsschalter und Bremsleuchtenschalter (mit Geschwindigkeitskonstanthalter)
T 10	Transfer Control Relay	Verteilergetrieberelais
T 11	Transfer Control SW	Verteilergetriebeschalter
T 12	12-24 Volt Switchover Timer Relay	Umschalttimerrelais 12/24 V
T 13	24 Volt Hold Warning Relay	Warnrelais 24 V

Position of Parts in Body

[LHD]



(Swing Out Type)

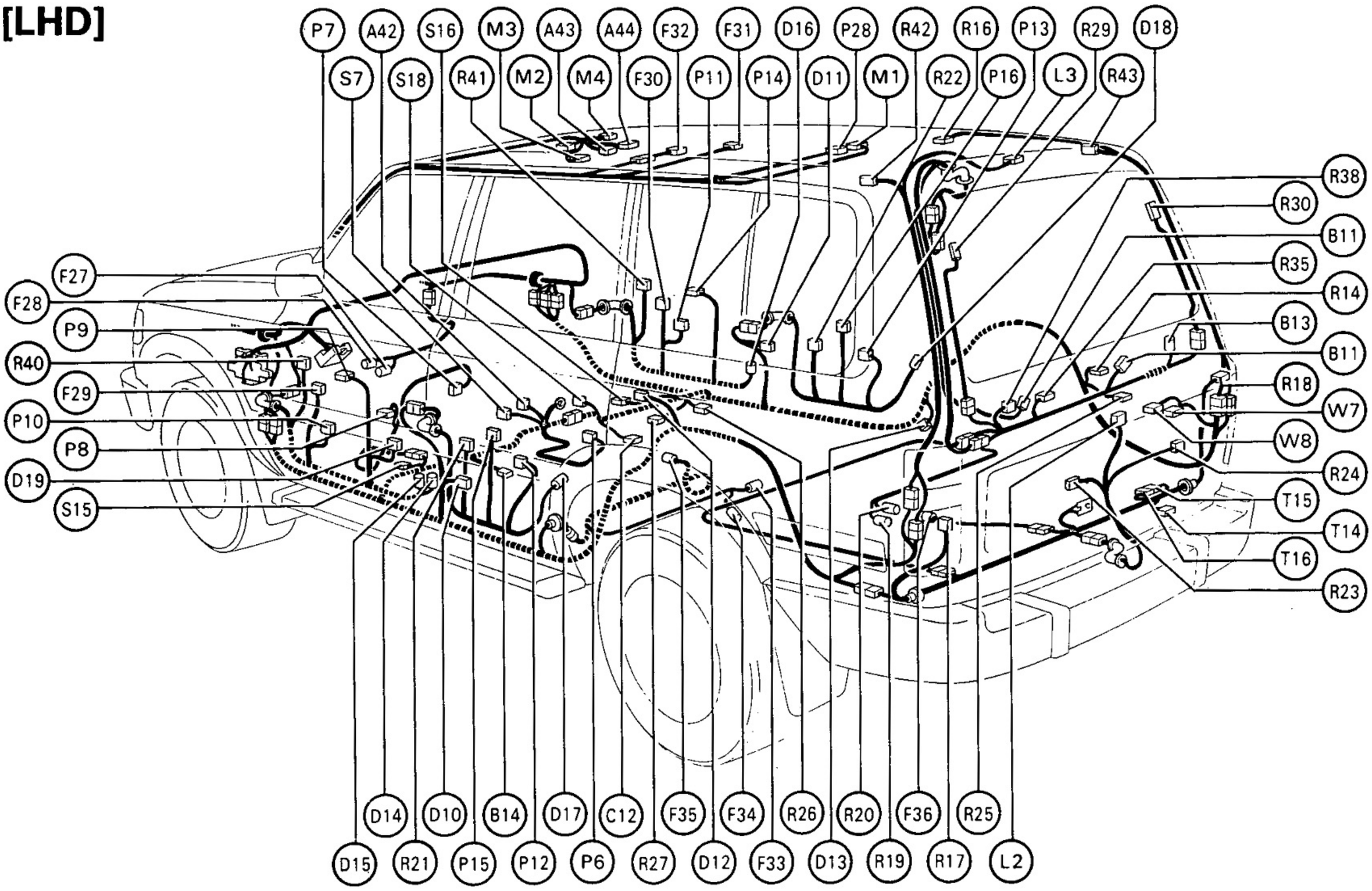


Position of Parts in Body

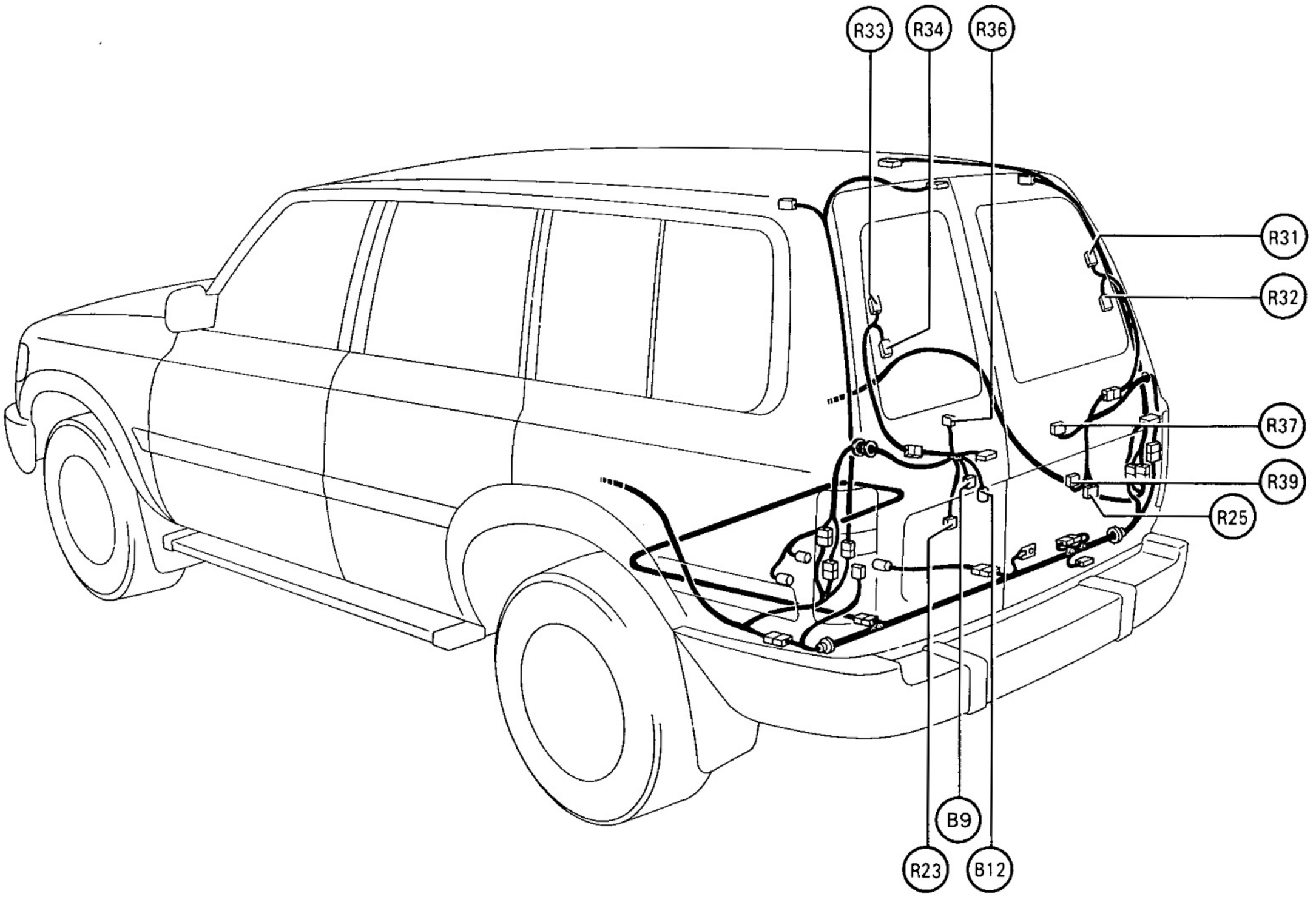
Code	English	Français	Español
A 42	A/T Shift Lever Illumination	*Illumination de levier de sélection A/T*	*Iluminación de la palanca de cambios de A/T*
A 43	Accessory Meter	*Compteur accessoire*	*Medidor accesorio*
A 44	Accessory Meter	*Compteur accessoire*	*Medidor accesorio*
B 9	Back Door Courtesy 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 Ooor 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 Ooor 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	*Interrupteur de boucles de ceinture*	*Interruptor de la hebilla*
C 21	Cool/Ice Box	*Boîte à glace/rafraîchissement*	*Enfriador/cubitera*
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 droit*	*Interruptor de la luz de cortesía de la puerta, delantera derecha*
D 12	Door Courtesy SW Rear LH	*Contacteur d'ouverture de portière arrière gauche*	*Interruptor de cortesía de puerta, trasero izquierdo*
D 13	Door Courtesy SW Rear RH	*Contacteur d'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*
F 27	Front Diff. Lock Control Motor Actuator	*Mécanisme de commande de moteur de contrôle de verrouillage de différentiel avant*	*Actuador del motor de control de bloqueo del diferencial frontal*
F 28	Front Diff. Lock Position SW	*Contacteur de position de verrouillage de différentiel avant*	*Int. de posición de bloqueo del diferencial frontal*
F 29	Front Door Speaker LH	*Haut-parleur de porte avant gauche*	*Altavoz izquierdo de la puerta delantera*
F 30	Front Door Speaker RH	*Haut-parleur de porte avant droite*	*Altavoz derecho de la puerta delantera*
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 (Ex. 3F-E Engine) or Fuel Sender and Pump (3F-E Engine)	*Sonde de niveau de carburant (sauf moteur 3F-E) ou sonde de niveau et pompe de carburant (Moteur 3F-E)*	*Transmisor de combustible (Ex. motor 3F-E) o transmisor y bomba de combustible (Motor 3F-E)*
F 36	Fuel Sender (Sub)	*Sonde de niveau de carburant (Auxiliaire)*	*Transmisor de combustible (Secund.)*
L 2	Licence Plate Light	*Eclairage de plaque d'immatriculation*	*Luz de la placa de matrícula*
L 3	Luggage Compartment Light	*Eclairage de coffre à bagages*	*Luz del compartimiento de equipajes*
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 transparent)*	*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*	*Interruptor y motor de limite del techo deslizante*
P 6	Parking Brake SW	*Interrupteur de lampe-témoin de frein à main*	*Interruptor del freno de estacionamiento*
P 7	Power Seat Motor	*Moteur de siège à commande électrique*	*Motor del asiento eléctrico*
P 8	Power Seat SW	*Contacteur de siège à commande électrique*	*Interruptor del asiento eléctrico*
P 9	Power Window Master SW	*Interrupteur général de lève-glace électrique*	*Interruptor principal de la ventanilla automática*
P 10	Power Window Motor (Driver's)	*Moteur de lève-glace électrique (du conducteur)*	*Motor de la ventanilla automática (conductor)*
P 11	Power Window Motor (Passenger's)	*Moteur de lève-glace électrique (du passager)*	*Motor de la ventanilla automática (pasajero)*
P 12	Power Window Motor Rear LH	*Moteur de lève-glace électrique arrière gauche*	*Motor de la ventanilla automática, trasera IZQ.*
P 13	Power Window Motor Rear RH	*Moteur de lève-glace électrique arrière droite*	*Motor de la ventanilla automática, trasera DER.*
P 14	Power Window SW (Passenger's)	*Contacteur de lève-glace électrique (du passager)*	*Interruptor de la ventanilla automática (pasajero)*
P 15	Power Window SW Rear LH	*Contacteur de lève-glace électrique arrière gauche*	*Interruptor de la ventanilla automática, trasera IZQ.*
P 16	Power Window SW Rear RH	*Contacteur de lève-glace électrique arrière droite*	*Interruptor de la ventanilla automática, trasera DER.*
R 14	Rear A/C Amplifier	*Amplificateur d'air conditionné arrière*	*Amplificador del A/C trasero*
R 15	Rear A/C Blower Controller	*Contrôleur de soufflerie A/C arrière*	*Controlador del soplador del A/C trasero*
R 16	Rear A/C SW (for Roof)	*Commutateur d'air conditionné arrière (pour toit)*	*Interruptor del A/C trasero (para el techo)*
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 Actuator	*Mécanisme de commande de moteur de contrôle de verrouillage de différentiel arrière*	*Actuador del motor de control de bloqueo del diferencial trasero*
R 20	Rear Diff. Lock Position SW	*Contacteur de position de verrouillage de différentiel arrière*	*Int. de posición de bloqueo del diferencial trasero*
R 21	Rear Door Speaker LH	*Haut-parleur de porte arrière gauche*	*Altavoz izquierdo de la puerta trasera*
R 22	Rear Door Speaker RH	*Haut-parleur de porte arrière droite*	*Altavoz derecho de la puerta trasera*
R 23	Rear Fog Light LH	*Feux anti-brouillard AR gauche*	*Luz de los faros antiniebla traseros IZQ.*
R 24	Rear Fog Light RH (Tail Gate)	*Feux anti-brouillard AR droite (Hayon)*	*Luz de los faros antiniebla traseros DER. (Puerta posterior)*
R 25	Rear Fog Light RH (Swing Out)	*Feux anti-brouillard AR droite (Orientation extérieure)*	*Luz de los faros antiniebla traseros DER. (Basculación)*
R 26	Rear Heater	*Chauffage arrière*	*Rear Heater*
R 27	Rear Heater Relay	*Relais de chauffage arrière*	*Rear Relé del calefactor*
R 28	Rear Interior Light	*Eclairage d'habitacle arrière*	*Rear Luz interior*
R 29	Rear Window Defogger (+, Tail Gate)	*Dégivreur de lunette AR (+, Hayon)*	*Desempañador de la ventanilla trasera (+, Puerta posterior)*
R 30	Rear Window Defogger (−, Tail Gate)	*Dégivreur de lunette AR (−, Hayon)*	*Desempañador de la ventanilla trasera (−, Puerta posterior)*
R 31	Rear Window Defogger LH (+, Swing Out)	*Dégivreur de lunette AR gauche (+, Orientation extérieure)*	*Desempañador de la ventanilla trasera IZQ. (+, Basculación)*
R 32	Rear Window Defogger LH (−, Swing Out)	*Dégivreur de lunette AR gauche (−, Orientation extérieure)*	*Desempañador de la ventanilla trasera IZQ. (−, Basculación)*
R 33	Rear Window Defogger RH (+, Swing Out)	*Dégivreur de lunette AR droite (+, Orientation extérieure)*	*Desempañador de la ventanilla trasera DER. (+, Basculación)*
R 34	Rear Window Defogger RH (−, Swing Out)	*Dégivreur de lunette AR droite (−, Orientation extérieure)*	*Desempañador de la ventanilla trasera DER. (−, Basculación)*
R 35	Rear Wiper Control Motor (Tail Gate)	*Moteur d'essuie-glace de para-brise arrière (Hayon)*	*Motor de control del limpiador trasero (Puerta posterior)*
R 36	Rear Wiper Control Motor LH (Swing Out)	*Moteur d'essuie-glace de para-brise arrière gauche (Orientation extérieure)*	*Motor de control del limpiador trasero IZQ. (Basculación)*
R 37	Rear Wiper Control Motor RH (Swing Out)j	*Moteur d'essuie-glace de para-brise arrière droite (Orientation extérieure)*	*Motor de control del limpiador trasero DER. (Basculación)*
R 38	Rear Wiper Control Relay (Tail Gate)	*Relais d'essuie-glace de pare-brise arrière (Hayon)*	*Rear Relé de control del limpiador (Puerta posterior)*
R 39	Rear Wiper Control Relay (Swing Out)	*Relais d'essuie-glace de pare-brise arrière (Orientation extérieure)*	*Rear Relé de control del limpiador (Basculación)*
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	*Chauffage de sièges gauche*	*Calefactor del asiento IZQ.*
S 16	Seat Heater RH	*Chauffage de sièges droite*	*Calefactor del asiento DER.*
S 17	Seat Heater SW LH	*Interrupteur de chauffage de sièges gauche*	*Interruptor del calefactor del asiento IZQ.*
S 18	Seat Heater SW RH	*Interrupteur de chauffage de sièges droite*	*Interruptor del calefactor del asiento DER.*
T 14	Trailer Socket (for Ex. 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 senñl de giro)*
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*

Position of Parts in Body

[LHD]



(Swing Out Type)

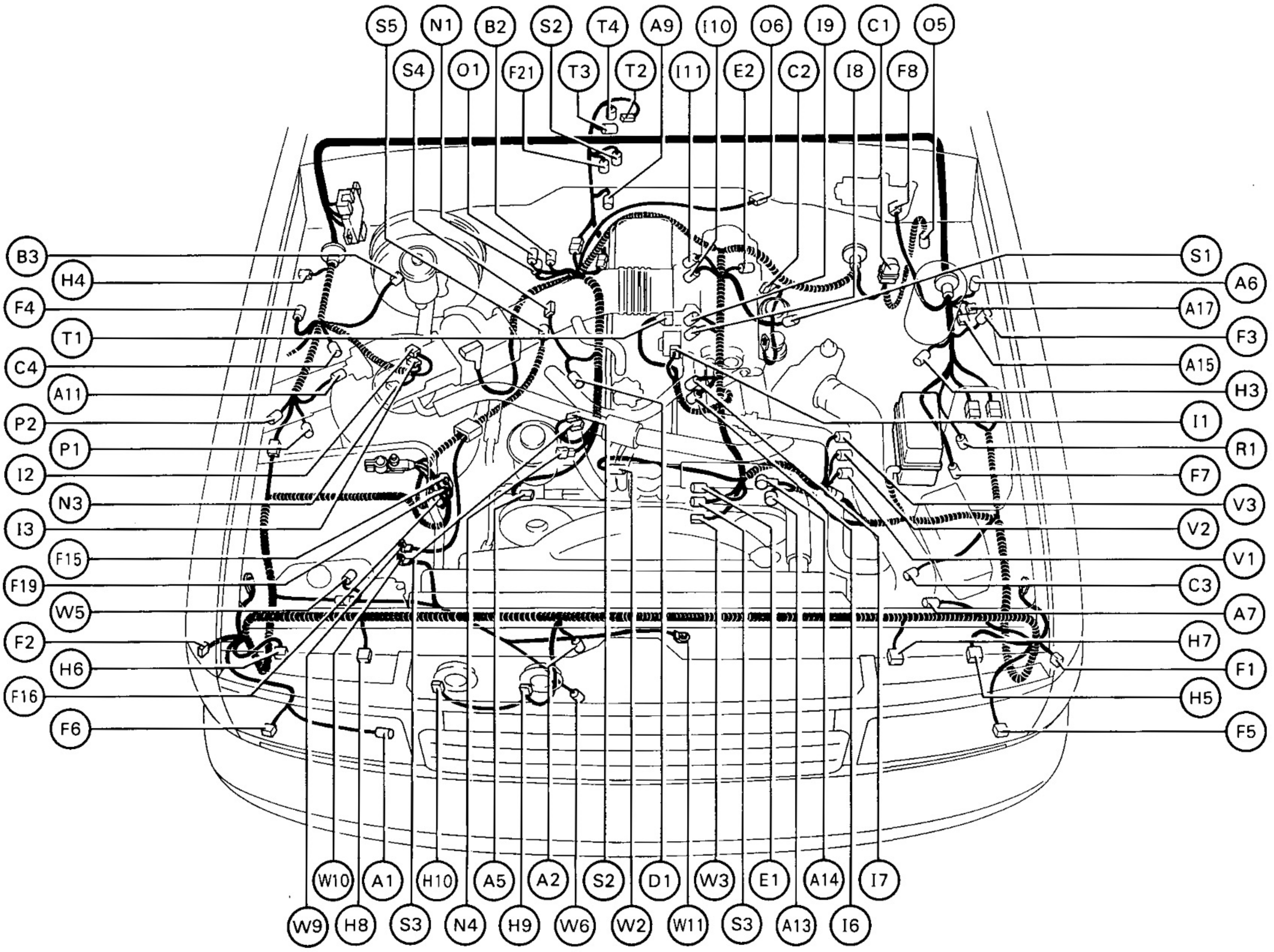


Position of Parts in Body

Code	English	Deutsche
A 42	A/T Shift Lever Illumination	Automatikgetriebe Schalthebelbeleuchtung
A 43	Accessory Meter	Zusatzgerätenanzeige
A 44	Accessory Meter	Zusatzgerätenanzeige
B 9	Back Door Courtesy SW (Swing Out)	Heckklappenleuchtenschalter (Aufklappen)
B 10	Back Door Courtesy SW (w/o Rear Wiper of Tail Gate)	Heckklappenleuchtenschalter (ohne Heckscheibenwischer)
B 11	Back Door Courtesy SW (w/ Rear Wiper of Tail Gate)	Heckklappenleuchtenschalter (mit Heckscheibenwischer)
B 12	Back Door Lock Control Motor (Swing Out)	Heckklappenverriegelungsmotor (Aufklappen)
B 13	Back Door Lock Control Motor (Tail Gate)	Heckklappenverriegelungsmotor (Heckklappe)
B 14	Buckle SW	Gurtschloßschalter
C 21	Cool/Ice Box	Kalt/Eisschrank
D 10	Door Courtesy SW Front LH	Türleuchtenschalter, vorne, links
D 11	Door Courtesy SW Front RH	Türleuchtenschalter, vorne, rechts
D 12	Door Courtesy SW Rear LH	Türleuchtenschalter, hinten, links
D 13	Door Courtesy SW Rear RH	Türleuchtenschalter, hinten, rechts
D 14	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	Türver- und Entriegelungsschalter (Fahrerseite)
D 15	Door Lock Control Motor (Driver's)	Türverriegelungssteuermotor (Fahrerseite)
D 16	Door Lock Control Motor (Passenger's)	Türverriegelungssteuermotor (Beifahrerseite)
D 17	Door Lock Control Motor Rear LH	Türverriegelungssteuermotor, hinten, links
D 18	Door Lock Control Motor Rear RH	Türverriegelungssteurermotor, hinten, rechts
D 19	Door Lock Control Relay	Verriegelungs-Steuerrelais
F 27	Front Diff. Lock Control Motor Actuator	Vorderer Differentialsperr-Stellmotor
F 28	Front Diff. Lock Position SW	Vorderer Differentialsperrschalter
F 29	Front Door Speaker LH	Linker Vordertürlautsprecher
F 30	Front Door Speaker RH	Rechter Vordertürlautsprecher
F 31	Front Interior Light	Innenraumleuchte, vorne
F 32	Front Interior Light (w/ Moon Roof)	Innenraumleuchte, vorne (mit Schiebedach)
F 33	Fuel Control Valve (for Return)	Kraftstoffsteuerventil (Rückführung)
F 34	Fuel Control Valve (for Spray)	Kraftstoffsteuerventil (Sprühen)
F 35	Fuel Sender (Ex. 3F-E Engine) or Fuel Sender and Pump (3F-E Engine)	Kraftstoffstandgeber (außer 3F-E Motor) oder Kraftstoffstandgeber und Pumpe (3F-E Motor)
F 36	Fuel Sender (Sub)	Kraftstoffstandgeber (Sub)
L 2	Licence Plate Light	Kennzeichenbeleuchtung
L 3	Luggage Compartment Light	Gepäckraumbeleuchtung
M 1	Magnet Field Sensor	Magnetfeldsensor
M 2	Moon Roof Control Relay	Schiebedachsteuerrelais
M 3	Moon Roof Control SW and Personal Light or, Personal Light (w/o Moon Roof)	Schiebedachschalter und Leseleuchte oder, Leseleuchte (ohne Schiebedach)
M 4	Moon Roof Limit SW and Motor	Schiebedach-Endschalter und Motor
P 6	Parking Brake SW	Handbremsschalter
P 7	Power Seat Motor	Sitzverstellmotor
P 8	Power Seat SW	Sitzverstellschalter
P 9	Power Window Master SW	Fensterheber-Hauptschalter
P 10	Power Window Motor (Driver's)	Elektrischer Fensterhebermotor (Fahrerseite)
P 11	Power Window Motor (Passenger's)	Elektrischer 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	Hintere Klimaanlagegebläsesteuer
R 16	Rear A/C SW (for Roof)	Klimaanlagenschalter hinten (Dach)
R 17	Rear Combination Light LH	Hintere linke Kombileuchte
R 18	Rear Combination Light RH	Hintere rechte Kombileuchte
R 19	Rear Diff. Lock Control Motor Actuator	Hinterer Differentialsperr-Stellmotor
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 LH (−, Swing Out)	Heckscheibenheizung, links (−, 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 Control Motor (Tail Gate)	Heckscheibenwischersteuermotor (Heckklappe)
R 36	Rear Wiper Control Motor LH (Swing Out)	Heckscheibenwischersteuermotor, links (Aufklappen)
R 37	Rear Wiper Control Motor RH (Swing Out)j	Heckscheibenwischersteuermotor, rechts (Aufklappen)
R 38	Rear Wiper Control Relay (Tail Gate)	Hinteres Wischersteuerrelais (Heckklappe)
R 39	Rear Wiper Control Relay (Swing Out)	Hinteres Wischersteuerrelais (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	Sitzheizung, links
S 16	Seat Heater RH	Sitzheizung, rechts
S 17	Seat Heater SW LH	Sitzheizungsschalter, links
S 18	Seat Heater SW RH	Sitzheizungsschalter, rechts
T 14	Trailer Socket (for Ex. 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)
W 7	Woofer Speaker	Tieftonlautsprecher
W 8	Woofer Speaker Amplifier	Baßverstärker

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 3F-E]



Code	English	*Français*	*Español*
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	*Capteur de température ambiante de climatiseur*	*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 A/C*
A 5	A/C Magnetic Clutch (F series Engine)	*Embrayage magnétique d'air conditionné (Moteur de série F)*	*Embragne magnético del A/C (Motor de la serie F)*
A 6	A/C Magnetic Valve	*Embrayage magnétique d'air conditionné*	*Válvula magnético del A/C*
A 7	A/C Pressure SW	*Interrupteur de pression d'air conditionné*	*Interruptor de presión del A/C*
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	*Capteur de temp. de liquide A/T*	*Sensor de temperatura de liquido de A/T*
A 11	Air Cleaner Warning SW (F series Engine)	*Contacteur d'avertissement de filtre à air (Moteur de série F)*	*Int. de aviso del filtro de aire (Motor de la serie F)*
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*	*Moder de control de la antena automática, IZQ.*
A 17	Auto Antenna Sensor	*Sonde d'antenne automatique*	*Sensor de antena automática*
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	*Feu de recul et contacteur de témoin de boîte de vitesses automatique*	*Luz de retroceso e interruptor del indicador de la transmisión automática*
B 3	Brake Fluid Level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor del nivel de líquido de los frenos*
C 1	Check Connector	*Bloc raccord de câblage de diagnostic*	*Conector de comprobación*
C 2	Cold Start Injector	*Injecteur de démarrage à froid*	*Inyector de arranque en frío*
C 3	Cooling Fan Motor (for Engine Compartment)	*Moteur de ventilateur de refroidissement (pour compartiment moteur)*	*Motor del ventilador de enfriamiento (para compartimiento de motor)*
C 4	Cruise Control Actuator	*Dispositif de commande de contrôle de croisière*	*Activador del control de crucero*
D 1	Distributor	*Distributeur*	*Distribuidor*

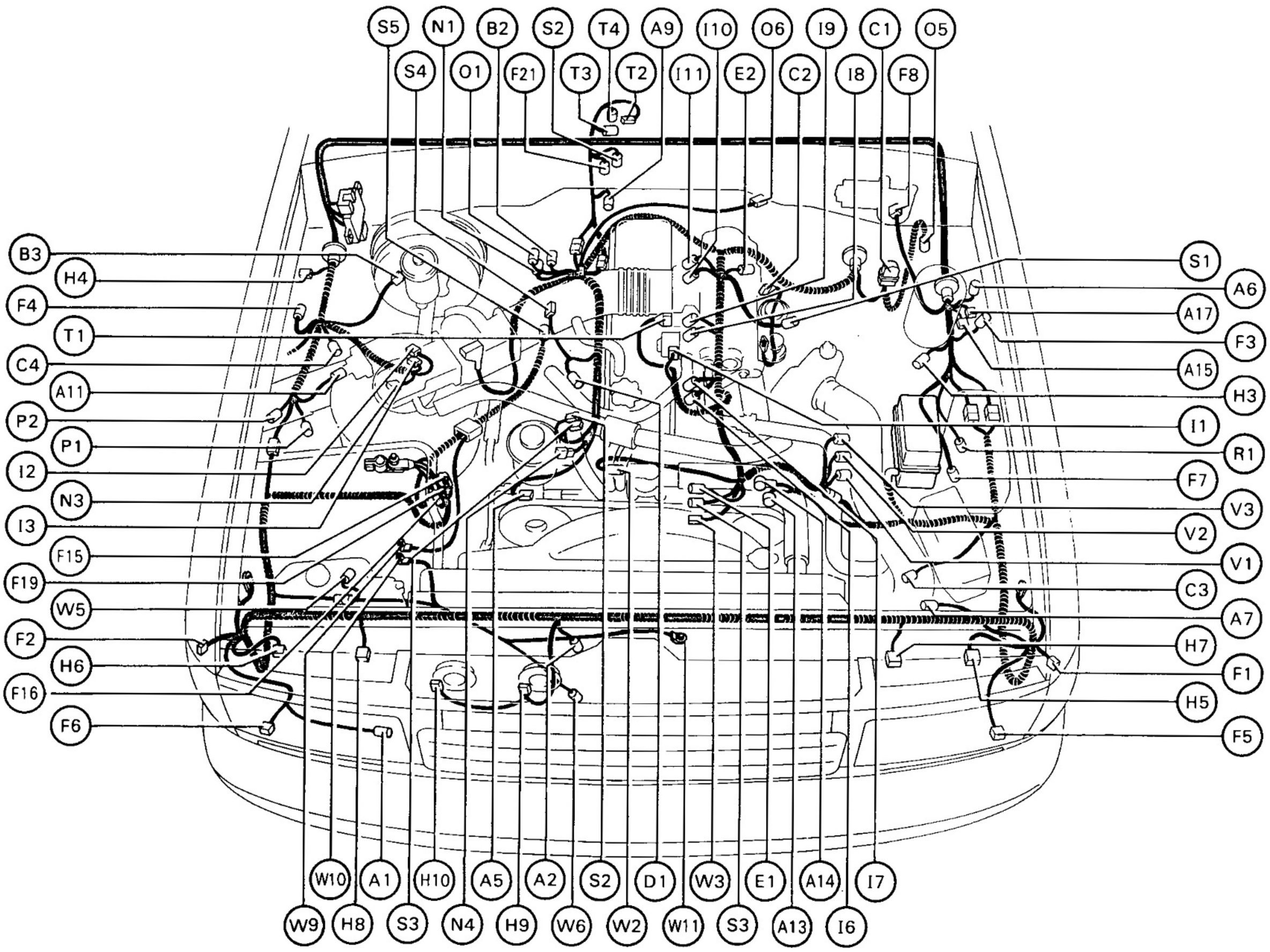
Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	*Français*	*Español*
E 1	EFI Water Temp. Sensor	*Capteur de température d'eau EFI*	*Sensor de temperatura del agua de EFI*
E 2	Exhaust Manifold Temp. Sensor (for Cooling Fan)	*Capteur de temp. de collecteur d'échappement (pour ventilateur de refroidissement)*	*Sensor de temperatura del múltiple de escape (para el ventilador de enfriamiento)*
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 droit*	*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 7	Front Washer Motor	*Moteur de lave-glace avant*	*Motor del lavador delantero*
F 8	Front Wiper Control Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de para-brise*	*Motor de control del limpiador frontal*
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*	*Interrngtor del indicador de 4WD*
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 No. 1 gauche*	*Faro No. 1 IZQ.*
H 6	Headlight No. 1 RH	*Phares No. 1 droite*	*Faro No. 1 DER.*
H 7	Headlight No. 2 LH	*Phares No. 2 gauche*	*Faro No. 2 IZQ.*
H 8	Headlight No. 2 RH	*Phares No. 2 droite*	*Faro No. 2 DER.*
H 9	Horn	*Avertisseur sonore*	*Bocina*
H 10	Horn	*Avertisseur sonore*	*Bocina*
I 1	ISC Valve	*Soupape de régulation de régime de ralenti*	*Válvula ISC*
I 2	Igniter	*Allumeur*	*Encendedor*
I 3	Ignition Coil	*Bobine d'allumage*	*Bobina de encendido*
I 6	Injector No. 1	*Injecteur No. 1*	*Inyector No. 1*
I 7	Injector No. 2	*Injecteur No. 2*	*Inyector No. 2*
I 8	Injector No. 3	*Injecteur No. 3*	*Inyector No. 3*
I 9	Injector No. 4	*Injecteur No. 4*	*Inyector No. 4*
I 10	Injector No. 5	*Injecteur No. 5*	*Inyector No. 5*
I 11	Injector No. 6	*Injecteur No. 6*	*Inyector No. 6*
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 1	O/D Solenoid	*Solenoïde de vitesse surmultipliée*	*Solenoide de sobremarcha*
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	*Medidor del emisor de presión de aceite*	*Medidor del emisor de presión de aceite*
O 5	Oxygen Sensor (Main, RHD)	*Capteur d'oxygène (Main, RHD)*	*Sensor O_2 (Main, RHD)*
O 6	Oxygen Sensor (Sub)	*Capteur d'oxygène (Auxiliaire)*	*Sensor O_2 (Secund.)*
P 1	PPS Solenoid	*Solenoïde de direction assistée variable*	*Solenoide PPS*
P 2	Power Outlet	*Prise électrique*	*Tomacorriente*
R 1	Rear Washer Motor	*Moteur de lave-glace AR*	*Motor del lavador trasero*
S 1	Short Pin	*Fiche de court-circuit*	*Pasador corto*
S 2	Speed Sensor	*Capteur de vitesse*	*Sensor de velocidad*
S 3	Start Injector Time SW	*Temporisateur d'injecteur de démarrage*	*Interruptor del tiempo del inyector de arranque*
S 4	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 5	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
T 1	Throttle Position Sensor	*Détecteur de position de papillon*	*Sensor de posición del acelerador*
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	*Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4*	*Actuador del 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*	*Int. de posición de punto muerto de transferencia*
V 1	VSV (for Air Injection System)	*Soupape de commutation à dépression (pour système d'injection d'air)*	*VSV (para el sistema de inyección de aire)*
V 2	VSV (for EGR Control System)	*Soupape de commutation à dépression (pour système de contrôle EGR)*	*VSV (para el sistema de control EGR)*
V 3	VSV (for Fuel Pressure Control System)	*Soupape de commutation à dépression (pour système de contrôle de pression d'essence)*	*VSV (para el sistema de control de presión de combustible)*
W 2	Water Temp. SW (for Fuel Pressure Control)	*Contacteur de température d'eau (pour contrôle de pression d'essence)*	*Interruptor de temperatura de agua (para el control de presión de comubstible)*
W 3	Water Temp. Sender	*Transmetteur de température d'eau*	*Transmisor de temperatura de agua*
W 5	Winch Main Relay	*Relais principal de treuil*	*Relé principal de la grúa*
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	*Moteur de treuil et cont d'électro-aimant*	*Motor de la grúa y interruptor magnético*
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 SW	*Moteur de treuil et cont d'électro-aimant*	*Motor de la grúa y interruptor magnético*

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 3F-E]

English



Position of Parts in Engine Compartment

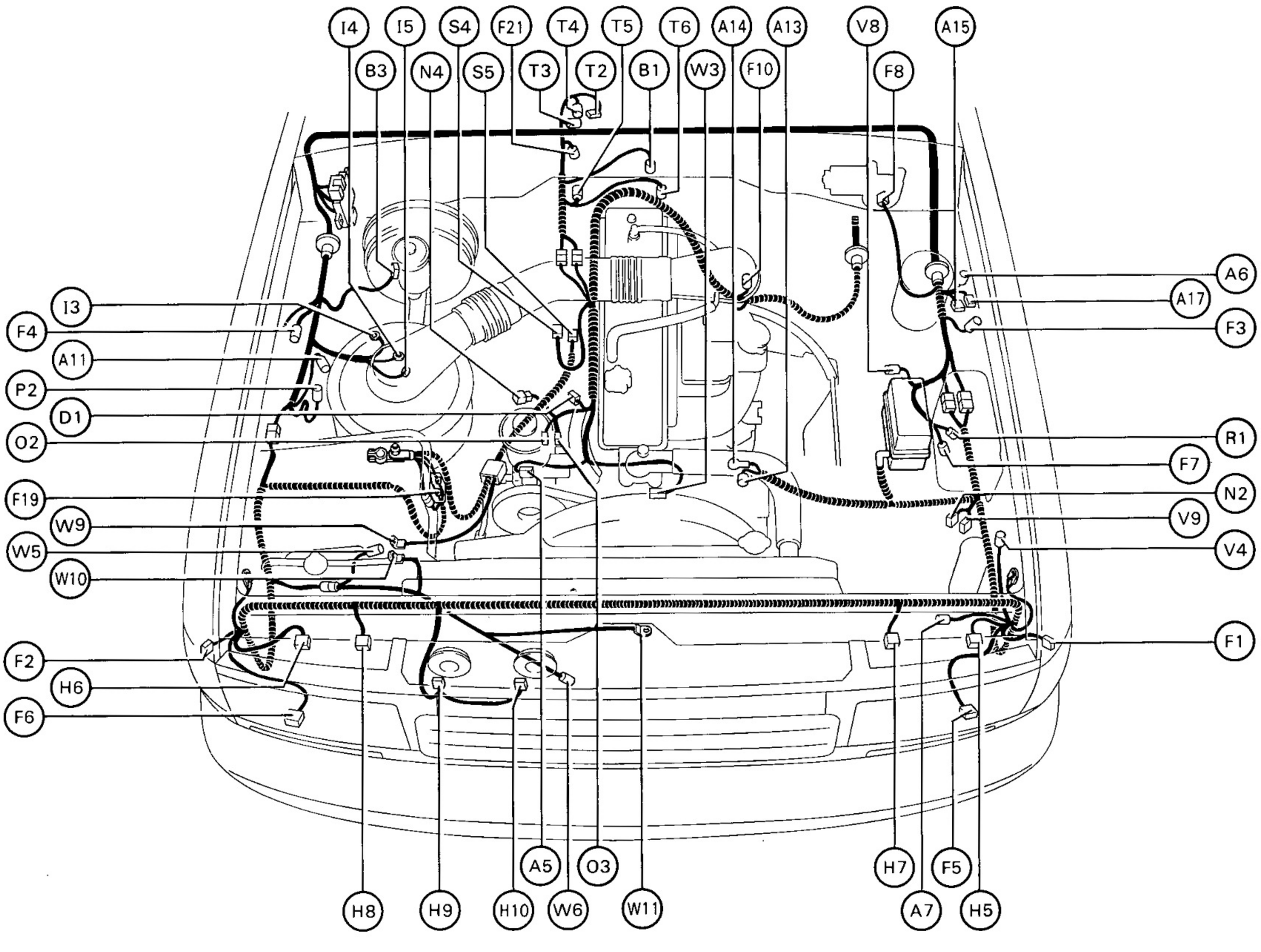
Code	English	Deutsche
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 5	A/C Magnetic Clutch (F series Engine)	Magnetkupplung (Motor F-Serie)
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlage Magnetventil
A 7	A/C Pressure SW	Klimaanlagendruckschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Automatikgetriebe Flüssigkeitstemperatursensor
A 11	Air Cleaner Warning SW (F series Engine)	Klimaanlagenwarnschalter (F series Engine)
A 12	Air Flow Meter	Luftmengenmesser
A 13	Alternator	Generator
A 14	Alternator	Generator
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor, links
A 17	Auto Antenna Sensor	Antennensensor
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Rückfahrscheinwerfer und Fahrstufenanzeigen schalter
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
C 2	Cold Start Injector	Kaltstartventil
C 3	Cooling Fan Motor (for Engine Compartment)	Lüftermotor (Motorraum)
C 4	Cruise Control Actuator	Stellgerät
D 1	Distributor	Verteiler
E 1	EFI Water Temp. Sensor	Kühlmitteltemperatursensor
E 2	Exhaust Manifold Temp. Sensor (for Cooling Fan)	Auspuffkrümmer-Temperaturfühler (Lüfter)
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 linke Blinkleuchte
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere rechte Blinkleuchte
F 7	Front Washer Motor	Scheinbenwaschermotor
F 8	Front Wiper Control Motor	Scheibenwischersteuermotor
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
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	Hupe
H 10	Horn	Hupe
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	Einspritzventile Nr. 5
I 11	Injector No. 6	Einspritzventile Nr. 6
N 1	Neutral Start SW	Anlaßsperrschalter
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Störschutzfilter (Zündung)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 1	O/D Solenoid	Overdrive-Solenoid
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 5	Oxygen Sensor (Main, RHD)	Lambdasonde (Main, RHD)
O 6	Oxygen Sensor (Sub)	Lambdasonde (Sub)
P 1	PPS Solenoid	Servolenkungssolenoid
P 2	Power Outlet	Kraftabtrieb
R 1	Rear Washer Motor	Heckscheibenwaschermotor
S 1	Short Pin	Kurzschlußstecker
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 3	Start Injector Time SW	Einspritzventilzeitschalter
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
T 1	Throttle Position Sensor	Drosselklappen-Positionssensor
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	Verteilergetriebe-Stellmotor 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebeschalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
V 1	VSV (for Air Injection System)	Unterdruckschaltventil (für Lufteinblasung)
V 2	VSV (for EGR Control System)	Unterdruckschaltventil (für Abgasrückführung)
V 3	VSV (for Fuel Pressure Control System)	Unterdruckschaltventil (für Kraftstoffdrucksteuersystem)
W 2	Water Temp. SW (for Fuel Pressure Control)	Kühlmitteltemperaturschalter (für Kraftstoffdrucksteuer)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 5	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 3F]

English



Position of Parts in Engine Compartment

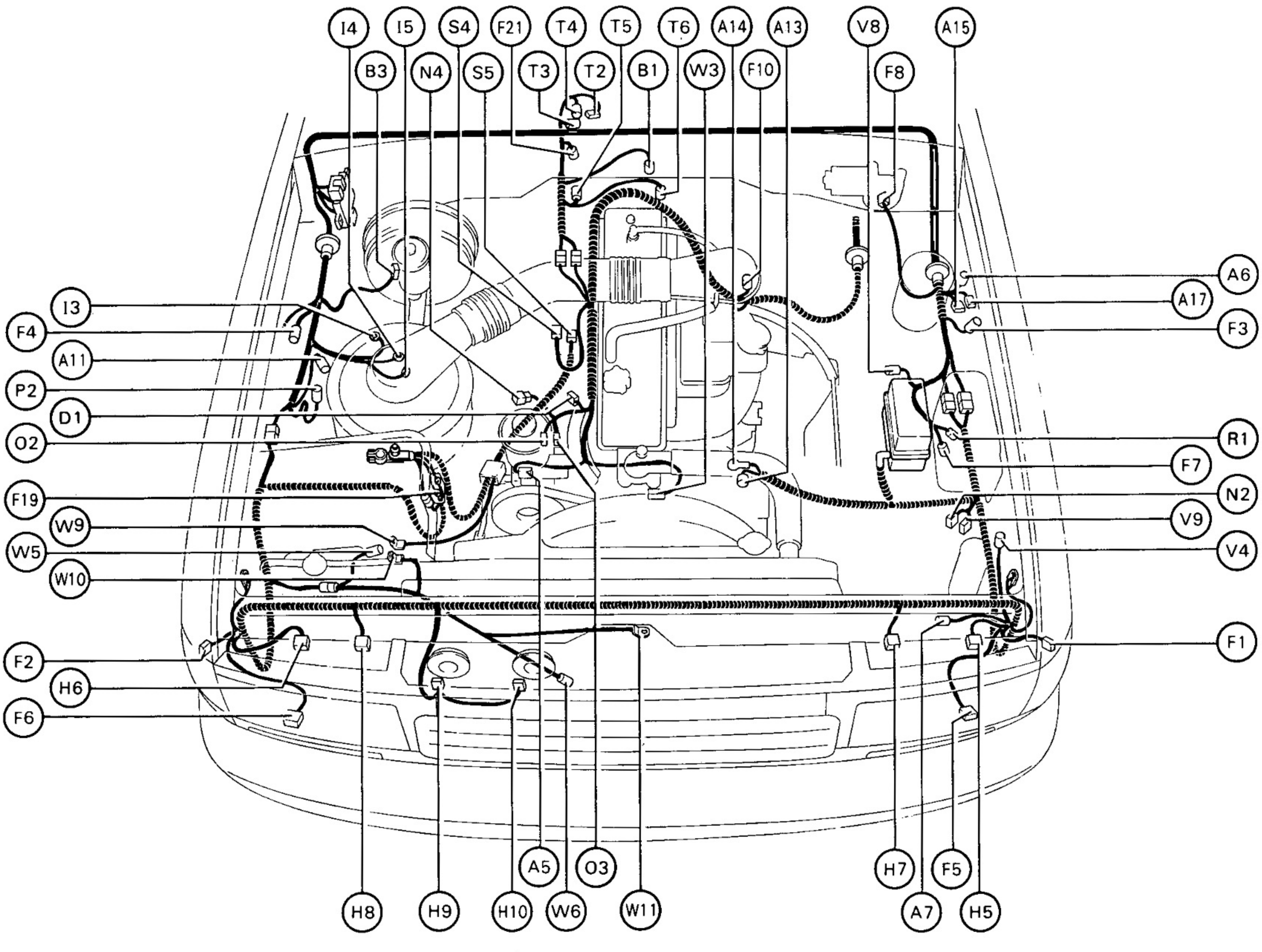
Code	English	*Français*	*Español*
A 5	A/C Magnetic Clutch (F series Engine)	*Embrayage magnétique d'air conditionné (Moteur de série F)*	*Embragne magnético del A/C (Motor de la serie F)*
A 6	A/C Magnetic Valve	*Soupape magnétique d'air conditionné*	*Válvula magnético del A/C*
A 7	A/C Pressure SW	*Interrupteur de pression d'air conditionné*	*Interruptor de presión del A/C*
A 11	Air Cleaner Warning SW (F series Engine)	*Contacteur d'avertissement de filtre à air (Moteur de série F)*	*Int. de aviso del filtro de aire (Motor de la serie F)*
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, IZQ.*
A 17	Auto Antenna Sensor	*Sonde d'antenne automatique*	*Sensor de antena automática*
B 1	Back-Up Light SW	*Contacteur de feux de recul*	*Int. de la luz de retroceso*
B 3	Brake Fluid Level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor del nivel de líquido de los frenos*
D 1	Distributor	*Distributeur*	*Distribuidor*
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 droit*	*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 7	Front Washer Motor	*Moteur de lave-glace avant*	*Motor del lavador delantero*
F 8	Front Wiper Control Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de para-brise*	*Motor de control del limpiador delantero*
F 10	Fuel Cut Solenoid (RHD)	*Solenoïde de commande de coupure d'alimentation (RHD)*	*Solenoide de corte de combustible (RHD)*
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 No. 1 gauche*	*Faro No. 1 IZQ.*
H 6	Headlight No. 1 RH	*Phares No. 1 droite*	*Faro No. 1 DER.*
H 7	Headlight No. 2 LH	*Phares No. 2 gauche*	*Faro No. 2 IZQ.*
H 8	Headlight No. 2 RH	*Phares No. 2 droite*	*Faro No. 2 DER.*
H 9	Horn	*Avertisseur sonore*	*Bocina*
H 10	Horn	*Avertisseur sonore*	*Bocina*
I 3	Ignition Coil	*Bobine d'allumage*	*Bobina de encendido*
I 4	Ignition Coil	*Bobine d'allumage*	*Bobina de encendido*
I 5	Ignition Coil	*Bobine d'allumage*	*Bobina de encendido*
N 2	Noise Filter (for Charging)	*Filtre anti-parasites (pour charge)*	*Filtro contra el ruido (para carga)*
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 AR*	*Motor del lavador trasero*
S 4	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 5	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	*Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4*	*Actuador del 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*	*Int. de posición de punto muerto de transferencia*
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)*	*Int. de posición de la transmisión (para cuarta)*
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)*	*Int. de posición de la transmisión (para quinta)*
V 4	VSV (for OVCV)	*Soupape de commutation à dépression (pour OVCV)*	*VSV (para OVCV)*
V 8	Vacuum SW (for Emission Control)	*Contacteur à dépression (pour système anti-pollution)*	*Interruptor de vacío (para control de emisión)*
V 9	Voltage Regulator	*Regulateur de charge*	*Regulador de tensión*
W 3	Water Temp. Sender	*Transmetteur de température d'eau*	*Transmisor de temperatura de agua*
W 5	Winch Main Relay	*Relais principal de treuil*	*Relé principal de la grúa*
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	*Moteur de treuil et cont d'électro-aimant*	*Motor de la grúa y interruptor magnético*
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 SW	*Moteur de treuil et cont d'électro-aimant*	*Motor de la grúa y interruptor magnético*

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 3F]

English

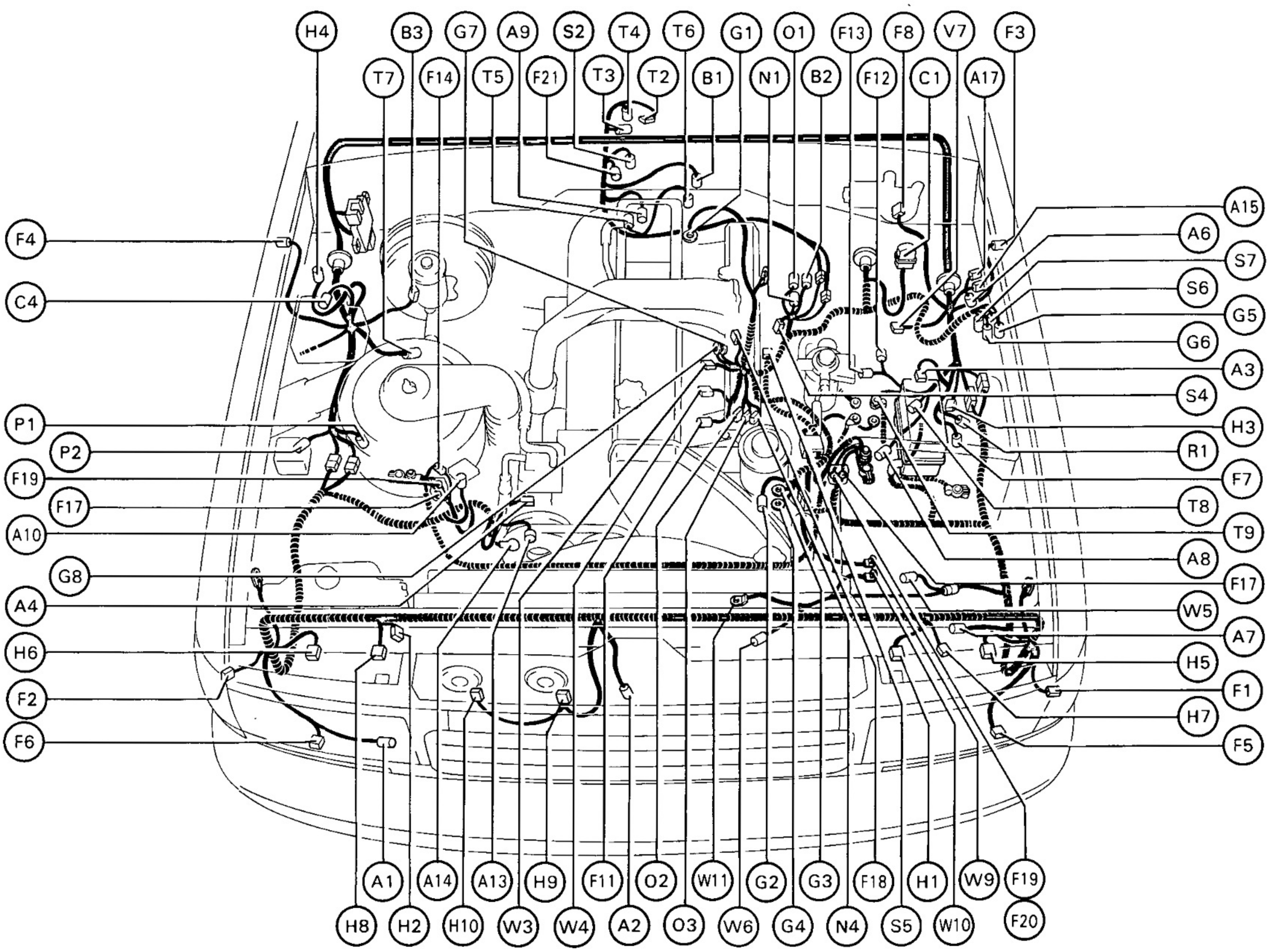


Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsche
A 5	A/C Magnetic Clutch (F series Engine)	Magnetkupplung (Motor F-Serie)
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlage Magnetventil
A 7	A/C Pressure SW	Klimaanlagendruckschalter
A 11	Air Cleaner Warning SW (F series Engine)	Luftfilter-Warnschalter (Motor F-Serie)
A 13	Alternator	Generator
A 14	Alternator	Generator
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor, links
A 17	Auto Antenna Sensor	Antennensensor
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrscheinwerferschalter
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
D 1	Distributor	Verteiler
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 linke Blinkleuchte
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere rechte Blinkleuchte
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Control Motor	Scheibenwischersteuermotor
F 10	Fuel Cut Solenoid (RHD)	Kraftstoffsperrsolenoid (Rechtslenker-Fahrzeuge)
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	Hupe
H 10	Horn	Hupe
I 3	Ignition Coil	Zündspule
I 4	Ignition Coil	Zündspule
I 5	Ignition Coil	Zündspule
N 2	Noise Filter (for Charging)	Störschutzfilter (Ladesystem)
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 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	Verteilergetriebe-Stellmotor 2-4
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 4	VSV (for OVCV)	Unterdruckschaltventil (OVCV)
V 8	Vacuum SW (for Emission Control)	Unterdruckschalter (Abgasreinigung)
V 9	Voltage Regulator	Spannungsregler
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 5	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HD-T]



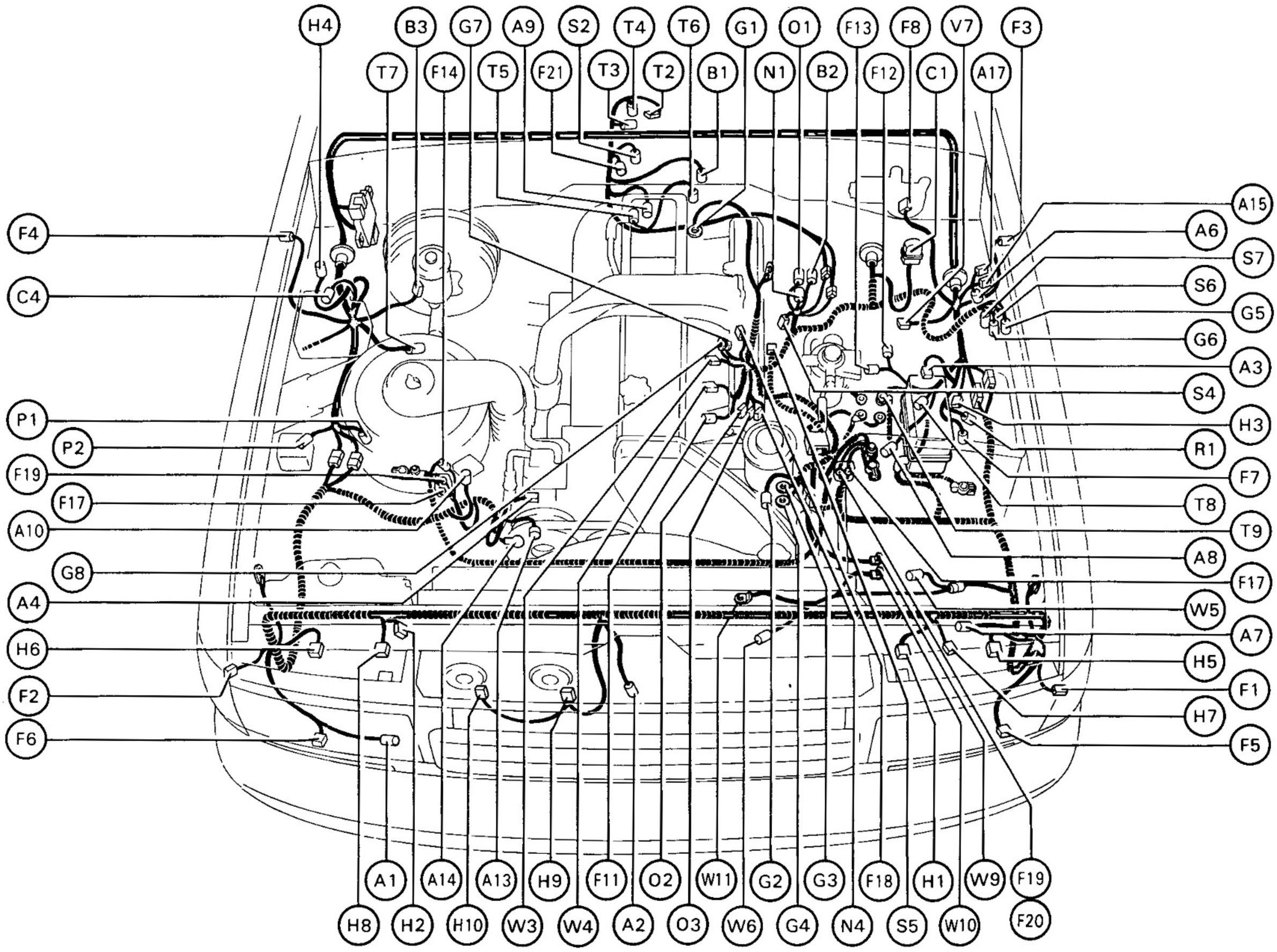
Code	English	*Français*	*Español*
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	*Capteur de température ambiante de climatiseur*	*Sensor del temperatura del ambiente del acondicionador de aire*
A 2	A/C Condenser Fan Motor	*Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné*	*Motor del ventilador del condensador del A/C*
A 3	A/C Idle-Up VSV	*Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné*	*VSV de aumento de ralentí del A/C*
A 4	A/C Magnetic Clutch	*Embrayage magnétique d'air conditionné*	*Embragne magnético del A/C*
A 6	A/C Magnetic Valve	*Soupape magnétique d'air conditionné*	*Válvula magnético del A/C*
A 7	A/C Pressure SW	*A/C Interrupteur de pression d'air conditionné*	*Interruptor de presión del A/C*
A 8	A/C Water Temp. SW	*Contacteur de température d'eau de climatiseur*	*Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire*
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	*Capteur de temp. de liquide A/T*	*Sensor de temperatura de liquido de A/T*
A 10	Air Cleaner Warning SW	*Contacteur d'avertissement de filtre à air*	*Int. de aviso del 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, IZQ.*
A 17	Auto Antenna Sensor	*Sonde d'antenne automatique*	*Sensor de antena automática*
B 1	Back-Up Light SW	*Contacteur de feux de recul*	*Int. de la luz de retroceso*
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	*Feu de recul et contacteur de témoin de boîte de vitesses automatique*	*Luz de retroceso e interruptor del indicador de la transmisión automática*
B 3	Brake Fluid Level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor del nivel de líquido de los frenos*
C 1	Check Connector	*Fiche de service*	*Conector de comprobación*
C 4	Cruise Control Actuator	*Dispositif de commande de contrôle de croisière*	*Activador del control de crucero*

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	*Français*	*Español*
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 droit*	*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 7	Front Washer Motor	*Moteur de lave-glace avant*	*Motor del lavador delantero*
F 8	Front Wiper Control Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise*	*Motor de control 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*	*Int. de sedimentos de combustible*
F 14	Fusible Link (AM1)	*Elément-fusible (AM1)*	*Eslabón fusible (AM1)*
F 17	Fusible Link (GLOW)	*Elément-fusible (GLOW)*	*Eslabón fusible (GLOW)*
F 18	Fusible Link (Glow Plug)	*Elément-fusible (Bougie de préchauffage)*	*Eslabón fusible (Tapón 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 de indicador de 4WD*
G 1	Glow Plug	*Bougie de préchauffage*	*Relé del 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 bougie de préchauffage (Auxiliaire)*	*Relé del tapón encendedor (Secund.)*
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	*Relais de bougie de préchauffage (Auxiliaire)*	*Relé del tapón encendedor (Secund.)*
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 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 No. 1 gauche*	*Faro No. 1 IZQ.*
H 6	Headlight No. 1 RH	*Phares No. 1 droite*	*Faro No. 1 DER.*
H 7	Headlight No. 2 LH	*Phares No. 2 gauche*	*Faro No. 2 IZQ.*
H 8	Headlight No. 2 RH	*Phares No. 2 droite*	*Faro No. 2 DER.*
H 9	Horn	*Avertisseur sonore*	*Bocina*
H 10	Horn	*Avertisseur sonore*	*Bocina*
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 1	O/D Solenoid	*Solenoïde de vitesse surmultipliée*	*Solenoide de sobremarcha*
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 PPS*
P 2	Power Outlet	*Prise électrique*	*Tomacorriente*
R 1	Rear Washer Motor	*Moteur de lave-glace AR*	*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 Actuator	*Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4*	*Actuador del 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*	*Int. de posición de punto muerto de transferencia*
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)*	*Int. de posición de la transmisión (para cuarta)*
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)*	*Int. 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 Volt Switchover Relay	*Relais de commutation 12-24 volts*	*Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios*
T 9	12-24 Volt 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 temperatura de agua*
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	*Capteur de témperature d'eau (pour bougie de préchauffage)*	*Sensor de temperatura de agua (para tapón encendedor)*
W 5	Winch Main Relay	*Relais principal de treuil*	*Relé principal de la grúa*
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	*Moteur de treuil et cont d'électro-aimant*	*Motor de la grúa y interruptor magnético*
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 SW	*Moteur de treuil et cont d'électro-aimant*	*Motor de la grúa y interruptor magnético*

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HD-T]

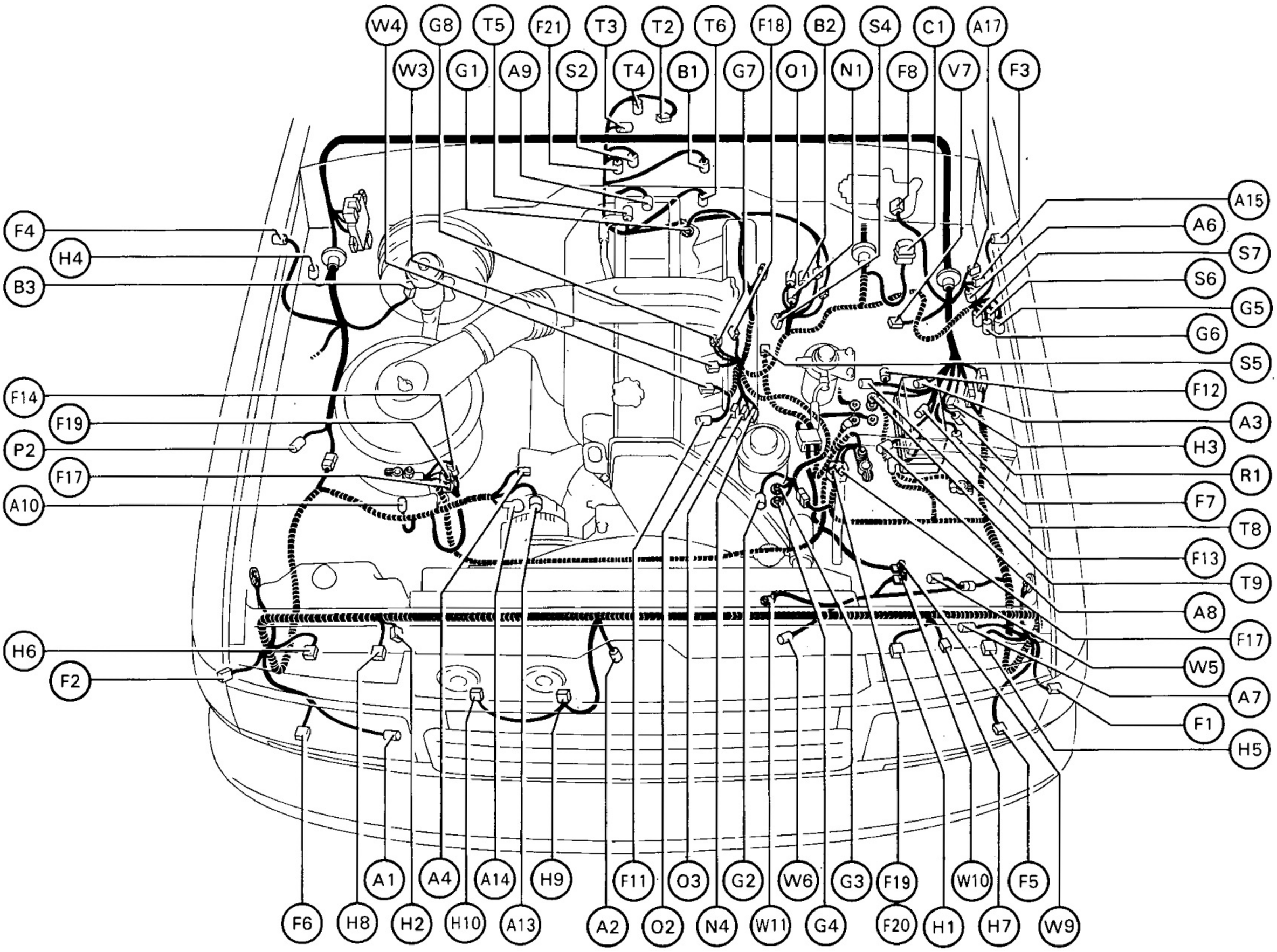


Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsche
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	Magnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlage Magnetventil
A 7	A/C Pressure SW	Klimaanlagendruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlagen-Wassertemperaturschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Automatikgetriebe Flüßigkeitstemperatursensor
A 10	Air Cleaner Warning SW	Luftfilter-Warnschalter
A 13	Alternator	Generator
A 14	Alternator	Generator
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor, links
A 17	Auto Antenna Sensor	Antennensensor
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrscheinwerfer
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Rückfahrscheinwerfer und Fahrstufenanzeigenschalter
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
C 4	Cruise Control Actuator	Stellgerät
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 linke Blinkleuchte
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere rechte Blinkleuchte
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Control Motor	Scheibenwischersteuermotor
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahlaufnehmer
F 12	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 13	Fuel Sedimentary SW	Abscheiderschalter
F 14	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
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)	Glühkerzennebenrelais (Sub)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzennebenrelais (Sub)
G 7	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
G 8	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Linker Leuchtweitenstellantrieb
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Rechter Leuchtweitenstellantrieb
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	Hupe
H 10	Horn	Hupe
N 1	Neutral Start SW	Anlaßsperrschalter
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 1	O/D Solenoid	Overdrive-Solenoid
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 Actuator	Verteilergetriebe-Stellmotor 2-4
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 Volt Switchover Relay	Umschaltrelais 12/24 V
T 9	12-24 Volt Switchover Relay	Umschaltrelais 12/24 V
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (Bremse)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Kühlmitteltemperatursensor (Glühkerzen)
W 5	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HZ]



Code	English	*Français*	*Español*
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	*Capteur de température ambiante de climatiseur*	*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 A/C*
A 3	A/C Idle-Up VSV	*Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné*	*VSV de aumento de ralentí del A/C*
A 4	A/C Magnetic Clutch	*Embrayage magnétique d'air conditionné*	*Embrague magnético del A/C*
A 6	A/C Magnetic Valve	*Soupape magnétique d'air conditionné*	*Válvula magnético del A/C*
A 7	A/C Pressure SW	*A/C Interrupteur de pression d'air conditionné*	*Interruptor de presión del A/C*
A 8	A/C Water Temp. SW	*Contacteur de température d'eau de climatiseur*	*Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire*
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	*Capteur de temp. de liquide A/T*	*Sensor de temperatura de liquido de A/T*
A 10	Air Cleaner Warning SW	*Contacteur d'avertissement de filtre à air*	*Int. de aviso del 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, IZQ.*
A 17	Auto Antenna Sensor	*Sonde d'antenne automatique*	*Sensor de antena automática*
B 1	Back-Up Light SW	*Contacteur de feux de recul*	*Int. de la luz de retroceso*
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	*Feu de recul and Contacteur de témoin de boîte de vitesses automatique*	*Luz de retroceso e interruptor del indicador de la transmisión automática*
B 3	Brake Fluid Level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor del nivel de líquido de los frenos*
C 1	Check Connector	*Fiche de service*	*Conector de comprobación*

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

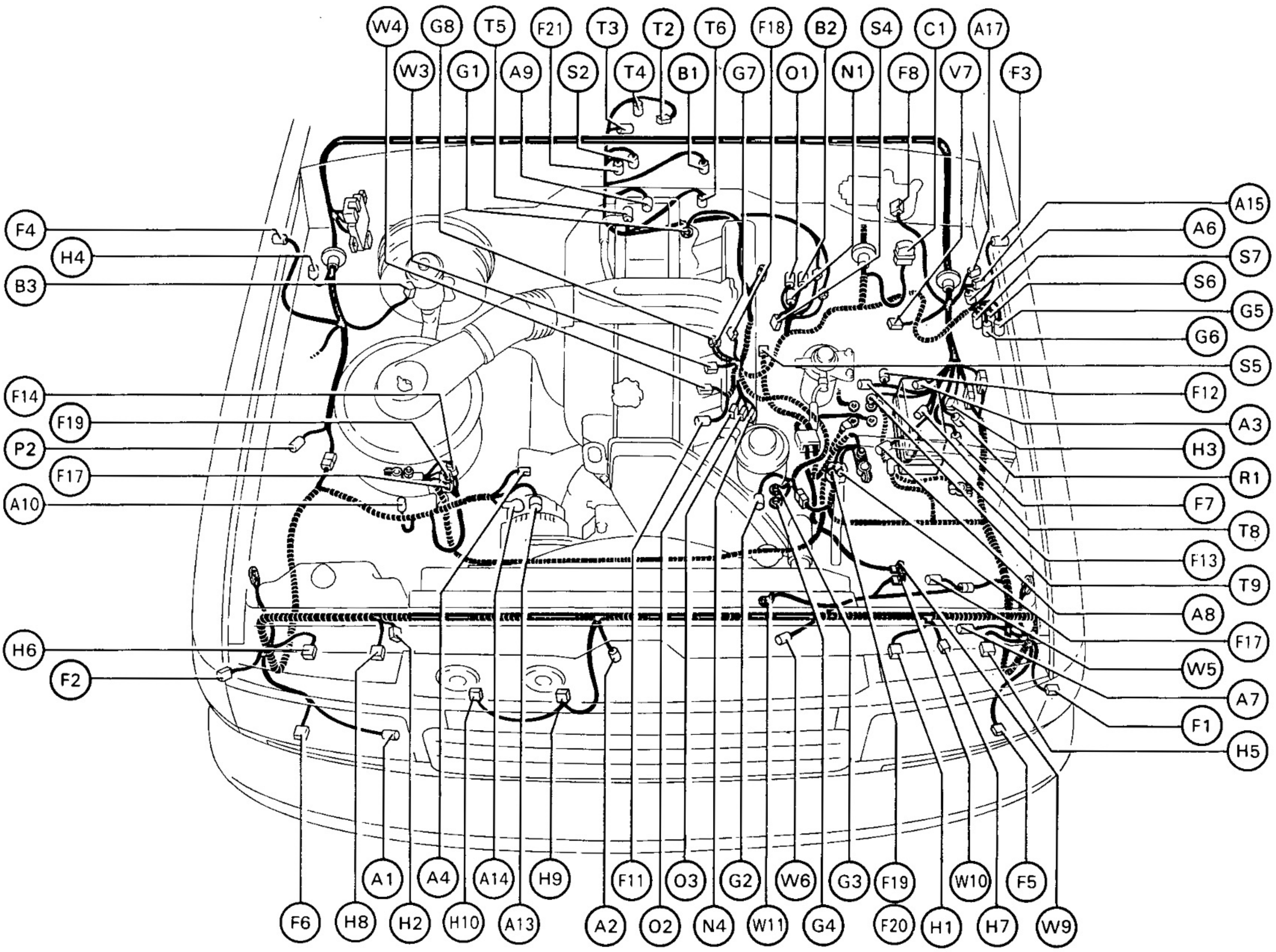
Code	English	*Français*	*Español*
F 1	Front Clearance Light LH	*Feux de gabarit avant gauche*	*Luz de paso delantera, izquierda*
F 2	Front Clearance Light RH	*Feux de gabarit avant droit*	*Luz de paso delantera, derecha*
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant latéral avant gauche*	*Luz 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 7	Front Washer Motor	*Moteur de lave-glace avant*	*Motor del lavador delantero*
F 8	Front Wiper Control Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise*	*Motor de control 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*	*Int. de sedimentos de combustible*
F 14	Fusible Link (AM1)	*Elément-fusible (AM1)*	*Eslabón fusible (AM1)*
F 17	Fusible Link (GLOW)	*Elément-fusible (GLOW)*	*Eslabón fusible (GLOW)*
F 18	Fusible Link (Glow Plug)	*Elément-fusible (Bougie de préchauffage)*	*Eslabón fusible (Tapón 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*	*Relé del 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 bougie de préchauffage (Auxiliaire)*	*Relé del tapón encendedor (Secund.)*
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	*Relais de bougie de préchauffage (Auxiliaire)*	*Relé del tapón encendedor (Secund.)*
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 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 No. 1 gauche*	*Faro No. 1 IZQ.*
H 6	Headlight No. 1 RH	*Phares No. 1 droite*	*Faro No. 1 DER.*
H 7	Headlight No. 2 LH	*Phares No. 2 gauche*	*Faro No. 2 IZQ.*
H 8	Headlight No. 2 RH	*Phares No. 2 droite*	*Faro No. 2 DER.*
H 9	Horn	*Avertisseur sonore*	*Bocina*
H 10	Horn	*Avertisseur sonore*	*Bocina*
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 1	O/D Solenoid	*Solenoïde de vitesse surmultipliée*	*Solenoide de sobremarcha*
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 AR*	*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 Actuator	*Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4*	*Actuador del 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*	*Int. de posición de punto muerto de transferencia*
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)*	*Int. de posición de la transmisión (para cuarta)*
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	*Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)*	*Int. de posición de la transmisión (para quinta)*
T 8	12-24 Volt Switchover Relay	*Relais de commutation 12-24 volts*	*Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios*
T 9	12-24 Volt 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 temperatura de agua*
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	*Capteur de témperature d'eau (pour bougie de préchauffage)*	*Sensor de temperatura de agua (para tapón encendedor)*
W 5	Winch Main Relay	*Relais principal de treuil*	*Relé principal de la grúa*
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	*Moteur de treuil et cont d'électro-aimant*	*Motor de la grúa y interruptor magnético*
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 SW	*Moteur de treuil et cont d'électro-aimant*	*Motor de la grúa y interruptor magnético*

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HZ]

English

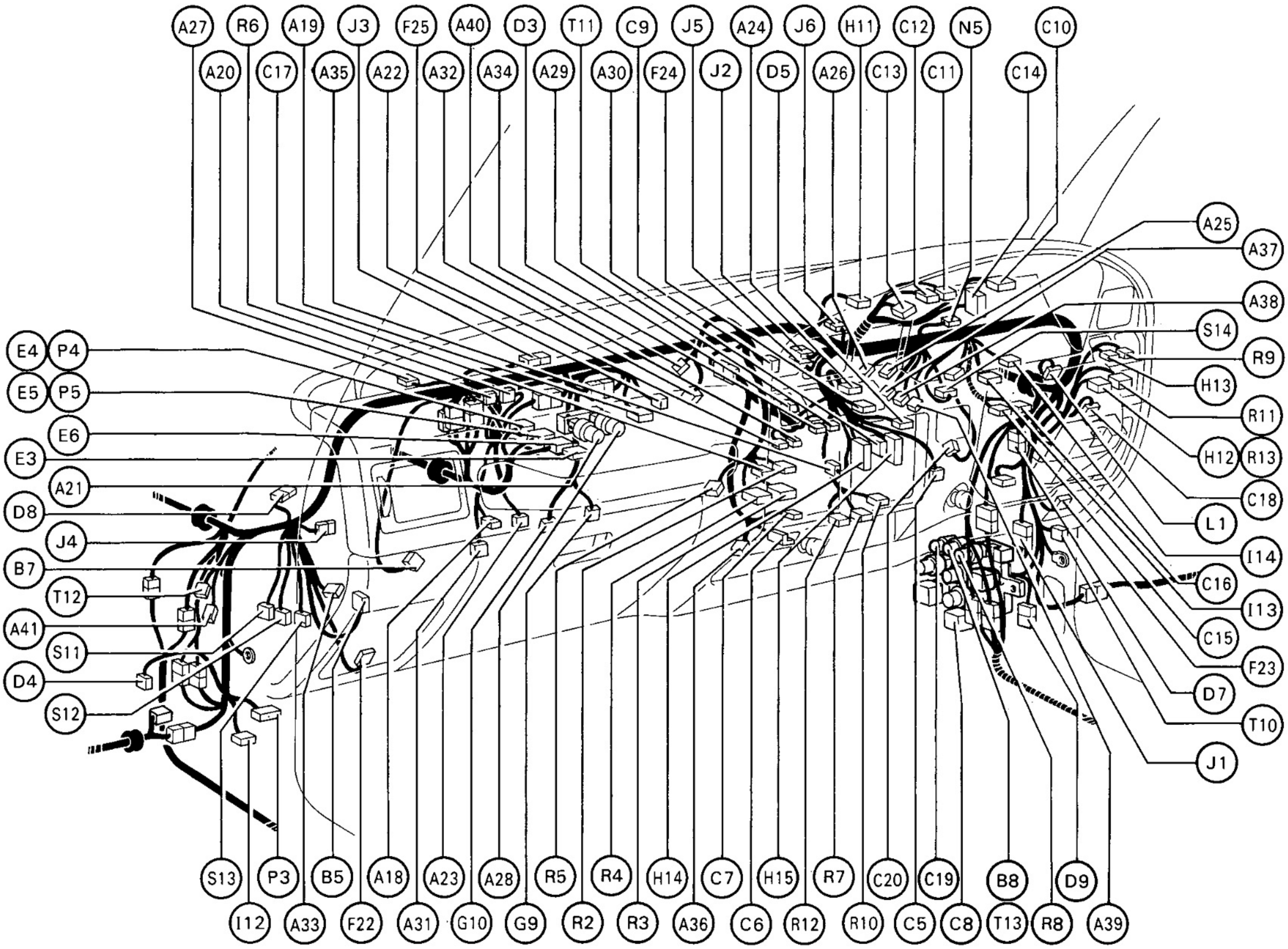


Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsche
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	Magnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlage Magnetventil
A 7	A/C Pressure SW	Klimaanlagendruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlagen-Wassertemperaturschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Automatikgetriebe Flüssigkeitstemperatursensor
A 10	Air Cleaner Warning SW	Luftfilter-Warnschalter
A 13	Alternator	Generator
A 14	Alternator	Generator
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor, links
A 17	Auto Antenna Sensor	Antennensensor
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrscheinwerfer
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Rückfahrscheinwerfer und Fahrstufenanzeigenschalter
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
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 linke Blinkleuchte
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere rechte Blinkleuchte
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Control Motor	Scheibenwischersteuermotor
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahlaufnehmer
F 12	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 13	Fuel Sedimentary SW	Abscheiderschalter
F 14	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
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)	Glühkerzennebenrelais (Sub)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzennebenrelais (Sub)
G 7	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
G 8	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Linker Leuchtweitenstellantrieb
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Rechter Leuchtweitenstellantrieb
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	Hupe
H 10	Horn	Hupe
N 1	Neutral Start SW	Anlaßsperrschalter
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 1	O/D Solenoid	Overdrive-Solenoid
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 Actuator	Verteilergetriebe-Stellmotor 2-4
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 Volt Switchover Relay	Umschaltrelais 12/24 V
T 9	12-24 Volt Switchover Relay	Umschaltrelais 12/24 V
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (Bremse)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Kühlmitteltemperatursensor (Glühkerzen)
W 5	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W11	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

Position of Parts in Instrument Panel

[RHD]



Code	English	*Français*	*Español*
A 18	A/C 20A Fuse	*Fusible coupe-circuit de climatiseur 20A*	*Fusible 20A del A/C*
A 19	A/C Amplifier	*Amplificateur d'air conditionné*	*Amplificador del A/C*
A 20	A/C Cut Relay (for Water Temp.)	*Relais de coupure d'air conditionné (pour température d'eau)*	*Relé de corte del A/C (para temperatura del agua)*
A 21	A/C Magnetic Clutch Relay	*Relais embrayage magnétique d'air conditionné*	*Relé de embrague magnético del A/C*
A 22	A/C Power Transistor	*Transistor d'alimentation d'air conditionné*	*Transistor de potencia del A/C*
A 23	A/C Relay Box	*Boîte de relais A/C*	*Caja de relés del A/C*
A 24	A/C Room Temp. Sensor	*Capteur de température de l'habitacle du climatiseur*	*Sensor de temperatura del compartimiento del acondicionador de aire*
A 25	A/C Short Connector	*Connecteur court A/C*	*Conector de cortocircuito del A/C*
A 26	A/C Short Connector	*Connecteur court A/C*	*Conector de cortocircuito del A/C*
A 27	A/C Solar Sensor	*Capteur solaire d'air conditionné*	*Sensor solar del A/C*
A 28	A/C Starter Cut Relay	*Relais de coupure au démarrage d'air conditionné*	*Relé de corte del arrancador del A/C*
A 29	A/C System Amplifier	*Amplificateur de système d'air conditionné*	*Amplificador del sistema del A/C*
A 30	A/C Temp. Control SW	*Contacteur de contrôle de temp. A/C*	*Int. de control de la temperatura del A/C*
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 A/C y sensor de temperatura del evaporador del A/C*
A 32	A/C Water Temp. Sensor	*Capteur de témperature d'eau d'air conditionné*	*Sensor de temperatura de agua del A/C*
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	*Cendrier*	*Cenicero*
A 37	Auto A/C ECU	*Unité ECU A/C automatique*	*ECU del A/C automático*
A 38	Auto A/C ECU	*Unité ECU A/C automatique*	*ECU del A/C automático*
A 39	Auto A/C ECU	*Unité ECU A/C automatique*	*ECU del A/C automático*
A 40	Auto Antenna Control SW	*Moteur de commande d'antenne automatique*	*Interruptor de control de la antena automática*
A 41	Auto Antenna ECU	*Unité ECU d'antenne automatique*	*ECU de antena automática*
B 5	Blower Motor (for A/C)	*Moteur de soufflerie (pour air conditionné)*	*Motor del soplador (para A/C)*
B 7	Blower Resistor	*Résistance de soufflerie*	*Resistor del soplador*
B 8	Bulb Check Relay	*Relais de contrôle d'ampoules*	*Relé de comprobación de la bombilla*

Position of Parts in Instrument Panel (Cont'd)

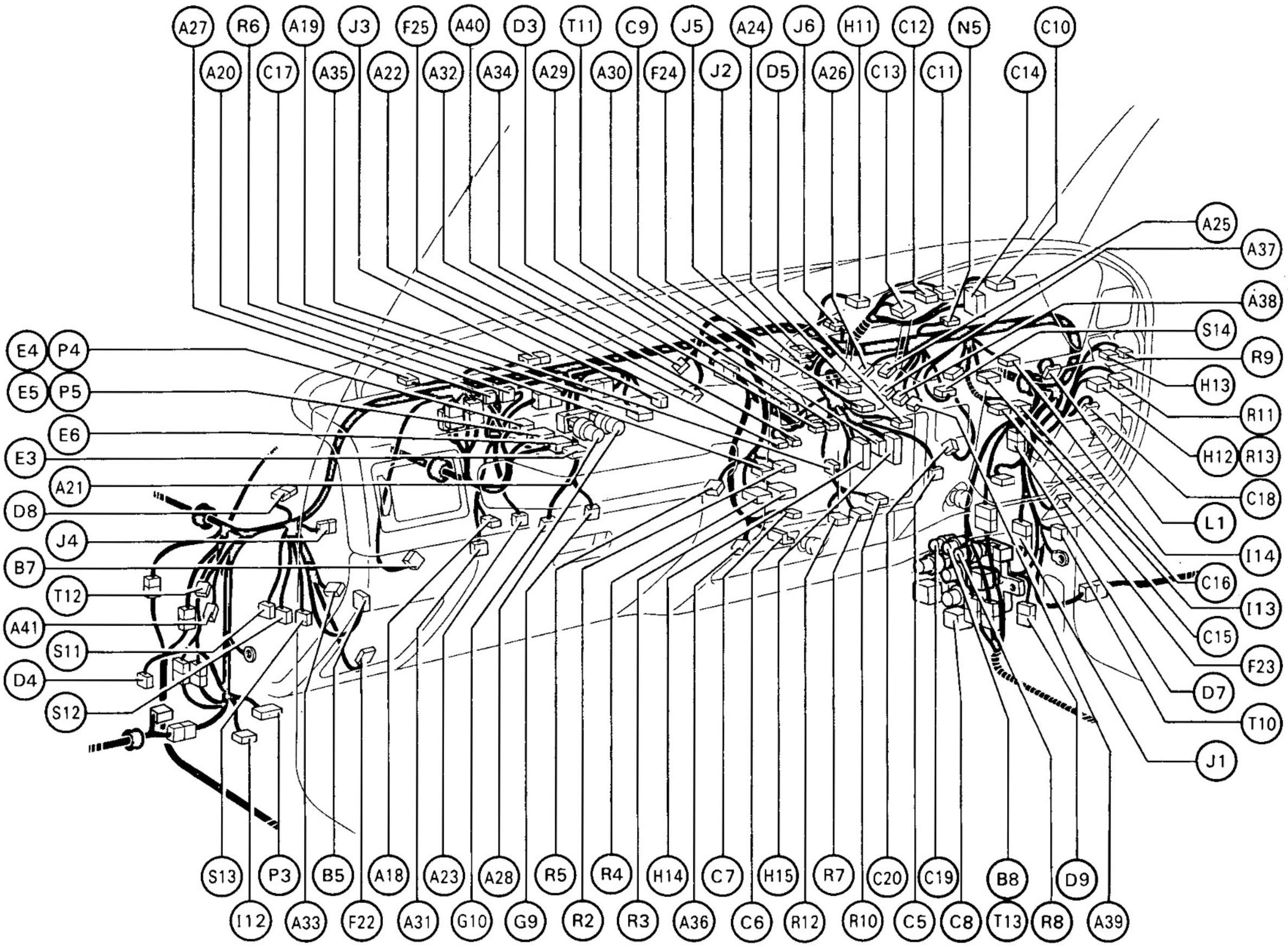
Code	English	*Français*	*Español*
C 5	Choke SW	*Contacteur de témoin de starter*	*Interruptor del estrangulador*
C 6	Cigarette Lighter	*Allume-cigare*	*Encendedor de cigarrillos*
C 7	Cigarette Lighter Illumination	*Eclairage d'llume-cigare*	*Iluminación del encendedor de cigarrillos*
C 8	Circuit Opening 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 13	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 de vitesses automatique)*	*Medidor de combinación (Indicador de la A/T)*
C 15	Combination SW	*Commande combinée*	*Interruptor combinado*
C 16	Combination SW	*Commande combinée*	*Interruptor combinado*
C 17	Cooling Fan (for Radio and Tape Player)	*Ventilateur de refroidissement (pour autoradio et lecteur)*	*Ventilador de enfriamiento (para radio y tocacintas)*
C 18	Cooling Fan ECU (for Engine Compartment)	*Unité ECU de ventilateur de refroidissement (pour compartiment moteur)*	*ECU del ventilador de enfriamiento (para compartimiento de motor)*
C 19	Cooling Fan Relay (for Engine Compartment)	*Relais de ventilateur de refroidissement (pour compartiment moteur)*	*Relé del ventilador de enfriamiento (para compartimiento de motor)*
C 20	Cruise Control ECU	*Unité ECU de contrôle de croisière*	*Ecu del 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*	*Int. de control de bloqueo del diferencial*
D 7	Diode (for Interior Light)	*Diode (pour eclairage d'habitacle)*	*Diodo (para luz interior)*
D 8	Diode (for Interior Light)	*Diode (pour eclairage d'habitacle)*	*Diodo (para luz interior)*
D 9	Diode (for Rear Fog Light)	*Diode (pour feux anti-brouillard AR)*	*Diodo (para luz de los faros antiniebra traseros)*
E 3	Emission ECU	*Unité ECU de anti-pollution*	*ECU de 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*
F 22	Front Speaker LH	*Haut-parleur avant gauche*	*Altavoz delantero, izquierdo*
F 23	Front Speaker RH	*Haut-parleur avant droite*	*Altavoz delantero, derehcho*
F 24	Fuel Sedimentry Buzzer	*Buzzer sédimentaire d'essence*	*Zumbador de sedimentos de combustible*
F 25	Fuel Tank Changeover SW	*Contacteur de commutation de réservoir d'essence*	*Int. 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 guantera*
G 10	Glove Box Light SW	*Contacteur d'éclairage de boîte à gants*	*Interruptor de la luz 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	*Cont de lave-projecteurs*	*Interruptor del lavador de los faros*
H 14	Heater Blower SW (w/o A/C), or Heater Blower SW and A/C SW (w/ A/C)	*Commutateur de ventilateur de chauffage (sans air conditionné), ou commutateur de ventilateur de chauffage et commutateur d'air conditionné (avec air conditionné)*	*Interruptor del soplador del calefactor (sin A/C), o interruptor del soplador del calefactor e interruptor del A/C (con A/C)*
H 15	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 A/C*
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 and Unlock Warning SW	*Allumage et cont de voyant de non-verrouillage*	*Encendido e interruptor de advertencia de desbloqueo*
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*
L 1	Light Reminder Relay	*Relais de rappel d'éclairage en fonction*	*Relé de advertencia de la luz*
N 5	Noise Filter (for Stop Light)	*Filtre anti-parasites (pour feux de stop)*	*Filtro contra el ruido (para luz de parada)*
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 A/C trasero*
R 7	Rear A/C SW	*Commutateur d'air conditionné arrière*	*Interruptor del A/C trasero*
R 8	Rear Fog Light Relay	*Relais de feux anti-brouillard AR*	*Relé de los faros antiniebla traseros*
R 9	Rear Fog Light SW	*Interrupteur de feux anti-brouillard AR*	*Interruptor de la luz de los faros antiniebla traseros*
R 10	Rear Heater SW	*Contacteur de chauffage arrière*	*Int. de calefacción trasera*
R 11	Remote Control Mirror SW	*Interrupteur de moteur de rétroviseur télécommandé*	*Interruptor del espejo retrovisor con control remoto*
R 12	Rheostat (w/ Headlight Beam Level Control)	*Rhéostat (avec contrôle de niveau de faisceau de projecteur)*	*Reostato (con control del nivel del foco del faro)*
R 13	Rheostat (w/o Headlight Beam Level Control)	*Rhéostat (sans contrôle de niveau de faisceau de projecteur)*	*Reostato (sin control del nivel del foco del faro)*
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 13	Stereo Component Amplifier	*Amplificateur de composant stéréo*	*Amplificador de componente de estéreo*
S 14	Stop Light SW (w/o Cruise Control) or Cruise Control Stop SW and Stop Light SW (w/ Cruise Control)	*Contacteur de feux de stop (sans contrôle de croisière) ou contacteur de stop de contrôle de croisière et contacteur de feux de stop (avec contrôle de croisière)*	*Interruptor de la luz de parada (sin control de crucero) o interruptor de parada del control de crucero e interruptor de la luz de parada (con control de crucero)*
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 Volt Switchover Timer Relay	*Relais de temporisateur de commutation 12-24 volt*	*Relé del temporizador de conmutación de 12-24 voltios*
T 13	24 Volt Hold Warning Relay	*Relais d'avertissement de maintien 24 volts*	*Relé de aviso de retención de 24 voltios*

Position of Parts in Instrument Panel

[RHD]

English

Deutsch



Code	English	Deutsche
A 18	A/C 20A Fuse	Klimaanlagesicherung 20A
A 19	A/C Amplifier	Klimaanlagenverstärker
A 20	A/C Cut Relay (for Water Temp.)	Klimaanlagenabschaltrelais (Kühlmitteltemperatur)
A 21	A/C Magnetic Clutch Relay	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	Klimaanlage Klimaanlage-Abschaltrelais
A 29	A/C System Amplifier	Klimaanlagenverstärker
A 30	A/C Temp. Control SW	Klimaanlagentemperaturschalter
A 31	A/C Thermistor and A/C Evaporator Temp. Sensor	Thermistor und Verdampfertemperaturfühler
A 32	A/C Water Temp. Sensor	Wassertemperatursensor
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	Aschenbecher
A 37	Auto A/C ECU	Auto Klimaanlage ECU
A 38	Auto A/C ECU	Auto Klimaanlage ECU
A 39	Auto A/C ECU	Auto Klimaanlage ECU
A 40	Auto Antenna Control SW	Antennensteuerschalter
A 41	Auto Antenna ECU	Elektrische Antenne ECU (Einspritzsteuergerät)
B 5	Blower Motor (for A/C)	Gebläsemotor (Klimaanlage)
B 7	Blower Resistor	Gebläsewiderstand
B 8	Bulb Check Relay	Glühlampenausfallprüfrelais

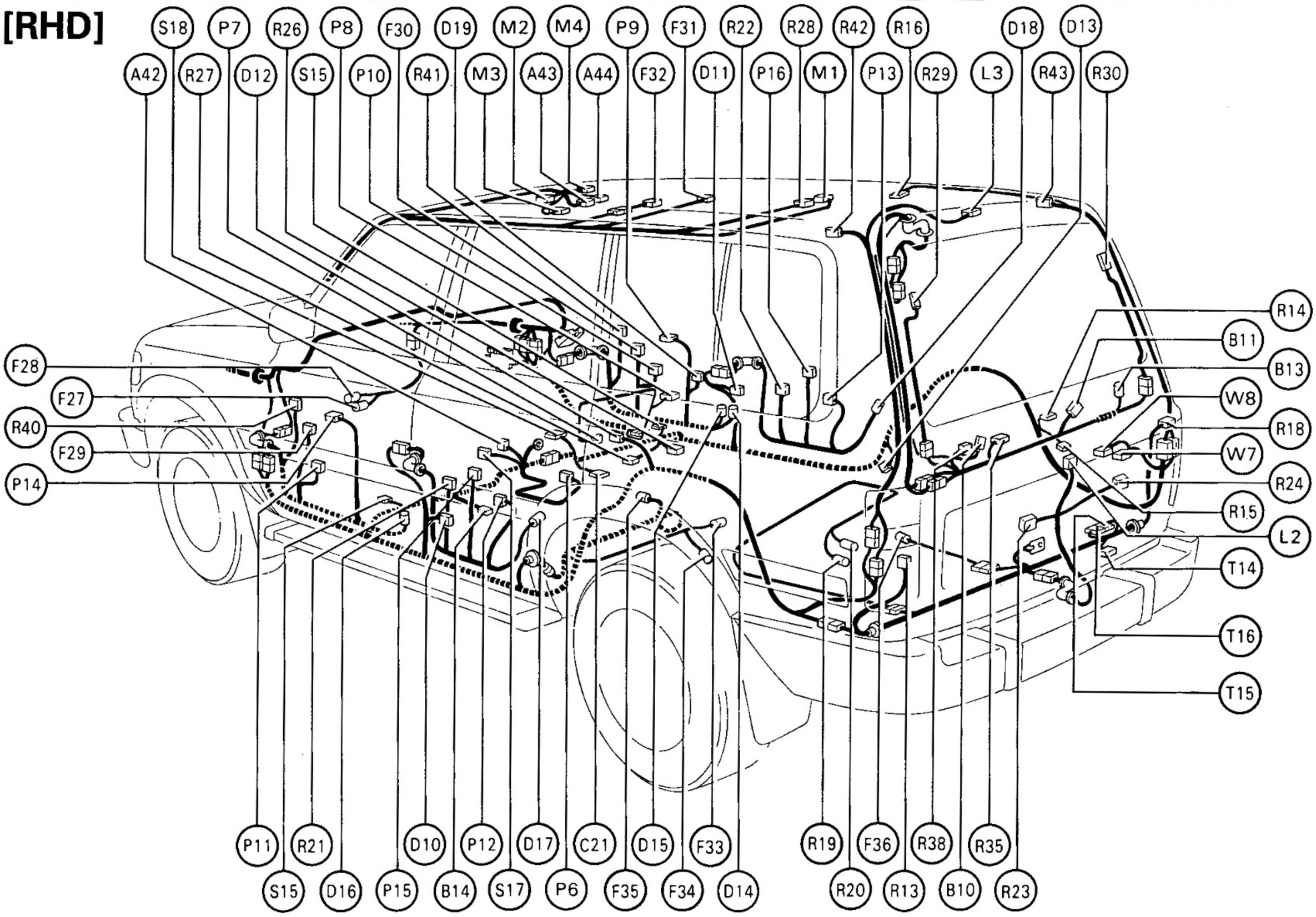
Position of Parts in Instrument Panel (Cont'd)

Code	English	Deutsche
C 5	Choke SW	Starterklappenschalter
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 13	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 Tape Player)	Lüfter (für Radio und Casettenspieler)
C 18	Cooling Fan ECU (for Engine Compartment)	Lüftersteuergerät (Motorraum)
C 19	Cooling Fan Relay (for Engine Compartment)	Lüfterrelais (Motorraum)
C 20	Cruise Control ECU	Steuergerät
D 3	Defogger SW	Scheibenheizungsschalter
D 4	Diff. Lock ECU	Differentialsperrsteuergerät
D 5	Diff. Lock Control SW	Sperrdiferentialschalter
D 7	Diode (for Interior Light)	Diode (Innenbeleuchtung)
D 8	Diode (for Interior Light)	Diode (Innenbeleuchtung)
D 9	Diode (for Rear Fog Light)	Diode (Nebelschlußleuchte)
E 3	Emission ECU	Abgasreinigungssteuergerät
E 4	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 5	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 6	Engine ECU	Motorsteuergerät
F 22	Front Speaker LH	Linker Frontlautsprecher
F 23	Front Speaker RH	Rechter Frontlautsprecher
F 24	Fuel Sedimentry Buzzer	Abscheiderwarnsummer
F 25	Fuel Tank Changeover SW	Kraftstofftankumschalter
F 26	Fuse Block	Sicherungskasten
G 9	Glove Box Light	Handschuhfachbeleuchtung
G 10	Glove Box Light SW	Handschuhfachleuchtenschalter
H 11	Hazard SW	Warnblinkschalter
H 12	Headlight Beam Level Control SW	Leuchtweitenstellschalter
H 13	Headlight Cleaner SW	Scheinwerferwascherschalter
H 14	Heater Blower SW (w/o A/C), or Heater Blower SW and A/C SW (w/ A/C)	Heizgebläseschalter (ohne Klimaanlage), oder Heizgebläseschalter und Klimaanlagenschalter (mit Klimaanlage)
H 15	Heater Blower SW and A/C SW	Heizgebläseschalter und Klimaanlagenschalter
I 12	Ignition Key Cylinder Light Relay	Zündschloßleuchtenrelais
I 13	Ignition Key Cylinder Light	Zündschloßleuchte
I 14	Ignition and Unlock Warning SW	Zünd- und Entriegelungswarnschalter
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
L 1	Light Reminder Relay	Beleuchtungswarnrelais
N 5	Noise Filter (for Stop Light)	Störschutzfilter (Bremsleuchten)
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 Casettenspieler
R 3	Radio and Player	Radio und Casettenspieler
R 4	Radio and Player	Radio und Casettenspieler
R 5	Radio and Player	Radio und Casettenspieler
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
R 10	Rear Heater SW	Hinterer Heizungsschalter
R 11	Remote Control Mirror SW	Rückspiegelstellschalter
R 12	Rheostat (w/ Headlight Beam Level Control)	Widerstand (mit Leuchtweiteneinstellung)
R 13	Rheostat (w/o Headlight Beam Level Control)	Widerstand (ohne Leuchtweiteneinstellung)
S 11	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S 12	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S 13	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S 14	Stop Light SW (w/o Cruise Control) or Cruise Control Stop SW and Stop Light SW (w/ Cruise Control)	Bremsleuchtenschalter (ohne Geschwindigkeitskonstanthalter) oder Bremsschalter und Bremsleuchtenschalter (mit Geschwindigkeitskonstanthalter)
T 10	Transfer Control Relay	Verteilergetrieberelais
T 11	Transfer Control SW	Verteilergetriebeschalter
T 12	12-24 Volt Switchover Timer Relay	Umschalttimerrelais 12/24 V
T 13	24 Volt Hold Warning Relay	Warnrelais 24 V

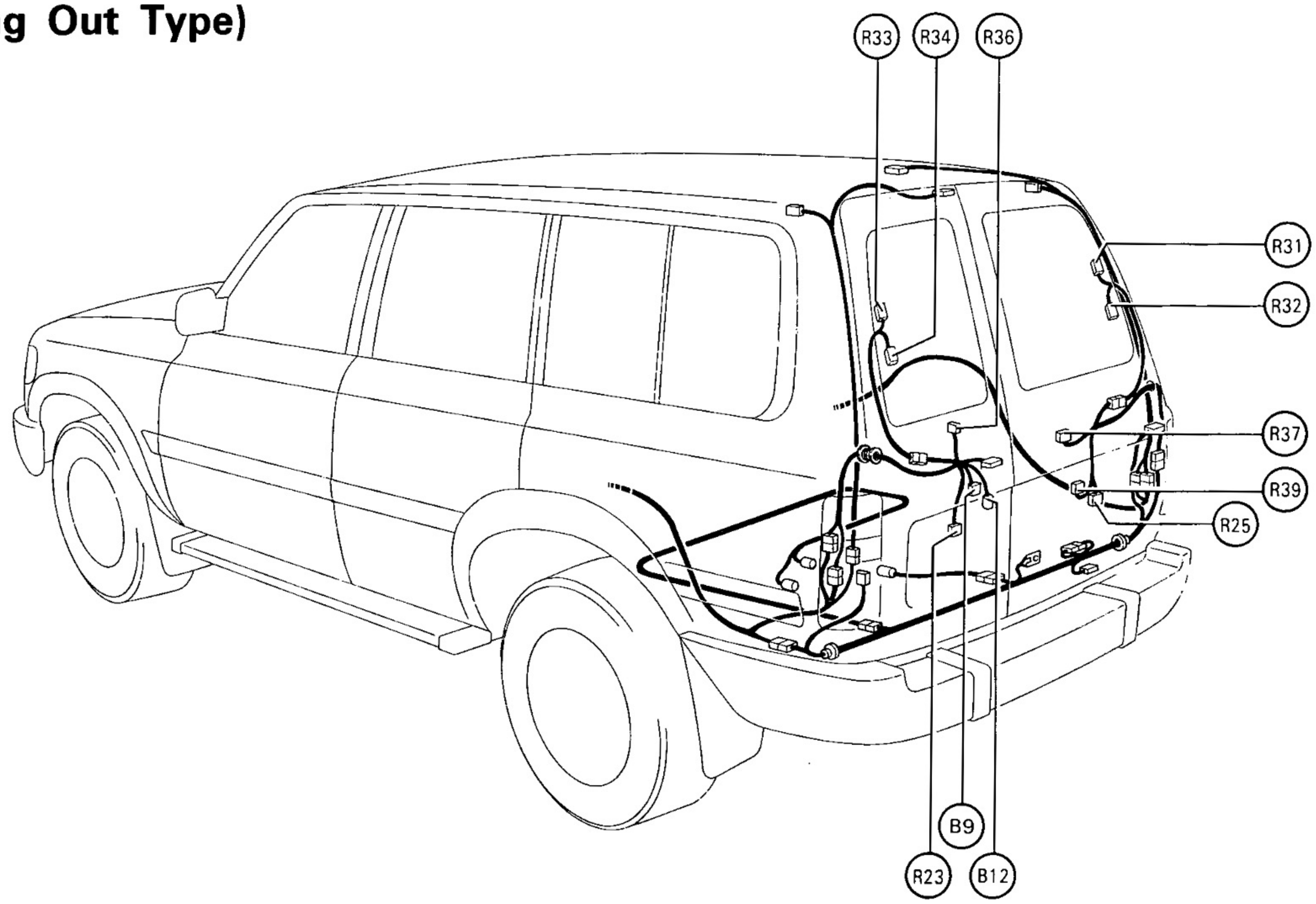
English

Position of Parts in Body

[RHD]



(Swing Out Type)

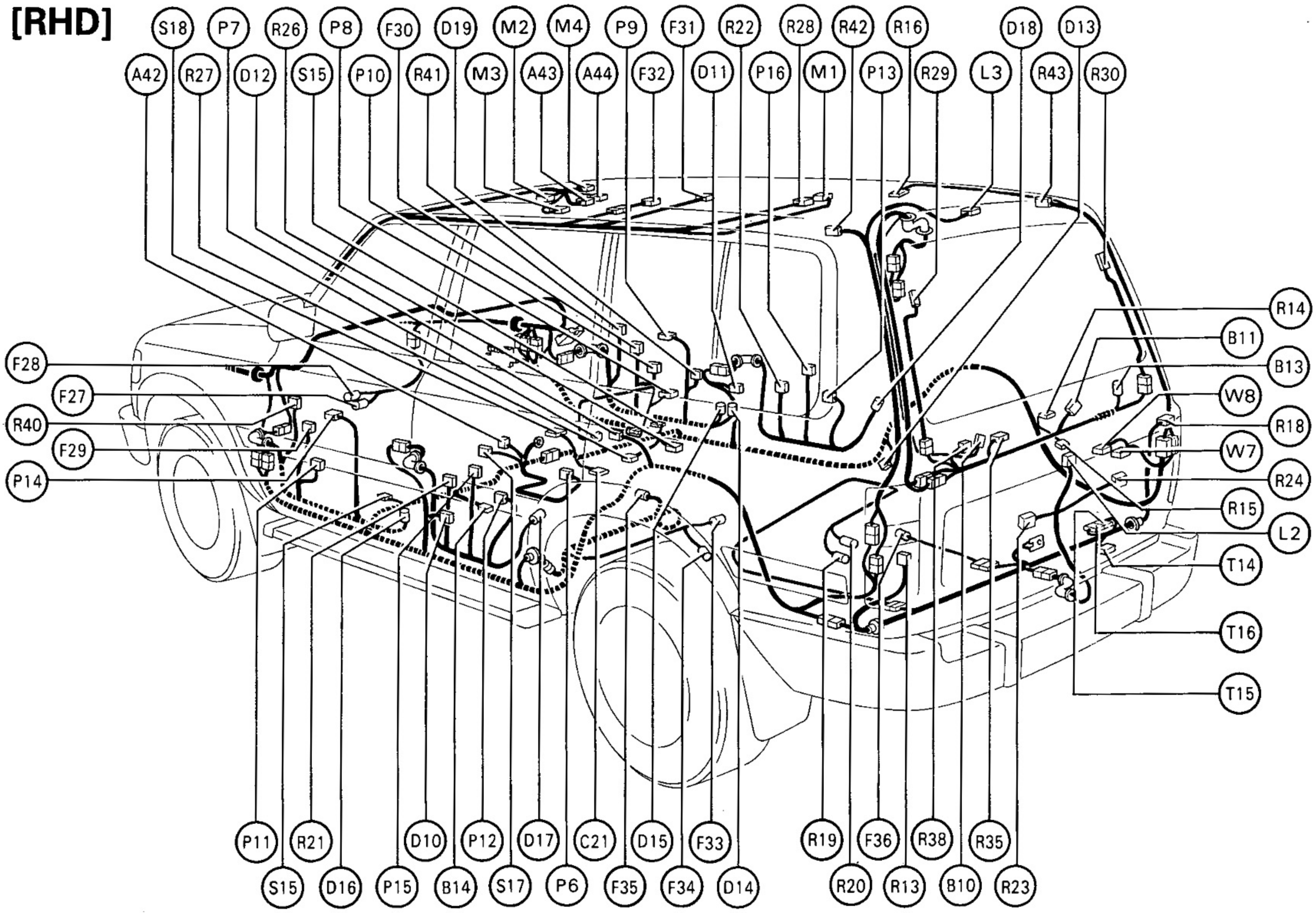


Position of Parts in Body

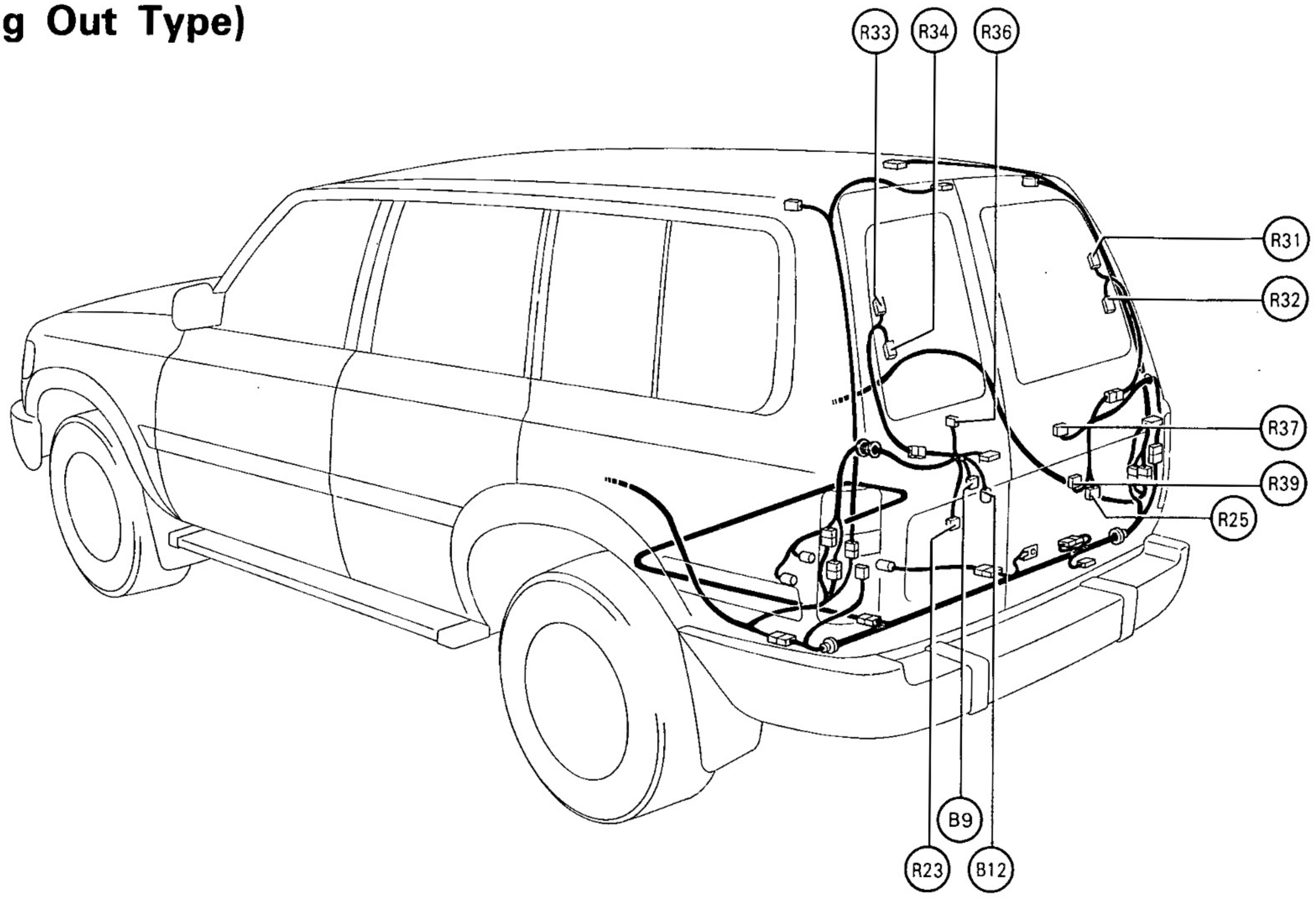
Code	English	Français	Español
A 42	A/T Shift Lever Illumination	*Illumination de levier de sélection A/T*	*Iluminación de la palanca de cambios de A/T*
A 43	Accessory Meter	*Compteur accessoire*	*Medidor accesorio*
A 44	Accessory Meter	*Compteur accessoire*	*Medidor accesorio*
B 9	Back Door Courtesy 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 pasterior)*
B 14	Buckle SW	*Interrupteur de boucles de ceinture*	*Interruptor de la hebilla*
C 21	Cool/Ice Box	*Boîte à glace/rafraîchissement*	*Enfriador/cubitera*
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 droit*	*Interruptor de la luz de cortesía de la puerta, delantera derecha*
D 12	Door Courtesy SW Rear LH	*Contacteur d'ouverture de portière arrière gauche*	*Interruptor de cortesía de puerta, trasero izquierdo*
D 13	Door Courtesy SW Rear RH	*Contacteur d'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*
F 27	Front Diff. Lock Control Motor Actuator	*Mécanisme de commande de moteur de contrôle de verrouillage de différentiel avant*	*Actuador del motor de control de bloqueo del diferencial frontal*
F 28	Front Diff. Lock Position SW	*Contacteur de position de verrouillage de différentiel avant*	*Int. de posición de bloqueo del diferencial frontal*
F 29	Front Door Speaker LH	*Haut-parleur de porte avant gauche*	*Altavoz izquierdo de la puerta delantera*
F 30	Front Door Speaker RH	*Haut-parleur de porte avant droite*	*Altavoz derecho de la puerta delantera*
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 (Ex. 3F-E Engine) or Fuel Sender and Pump (3F-E Engine)	*Sonde de niveau de carburant (sauf moteur 3F-E) ou sonde de niveau et pompe de carburant (Moteur 3F-E)*	*Transmisor de combustible (Ex. motor 3F-E) o transmisor y bomba de combustible (Motor 3F-E)*
F 36	Fuel Sender (Sub)	*Sonde de niveau de carburant (Auxiliaire)*	*Transmisor de combustible (Secund.)*
L 2	Licence Plate Light	*Eclairage de plaque d'immatriculation*	*Luz de la placa de matrícula*
L 3	Luggage Compartment Light	*Eclairage de coffre à bagages*	*Luz del compartimiento de equipajes*
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 transparent)*	*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*	*Interruptor y motor de límite del techo deslizante*
P 6	Parking Brake SW	*Interrupteur de lampe-témoin de frein à main*	*Interruptor del freno de estacionamiento*
P 7	Power Seat Motor	*Moteur de siège à commande électrique*	*Motor del asiento eléctrico*
P 8	Power Seat SW	*Contacteur de siège à commande électrique*	*Interruptor del asiento eléctrico*
P 9	Power Window Master SW	*Interrupteur général de lève-glace électrique*	*Interruptor principal de la ventanilla automática*
P 10	Power Window Motor (Driver's)	*Moteur de lève-glace électrique (du conducteur)*	*Motor de la ventanilla automática (conductor)*
P 11	Power Window Motor (Passenger's)	*Moteur de lève-glace électrique (du passager)*	*Motor de la ventanilla automática (pasajero)*
P 12	Power Window Motor Rear LH	*Moteur de lève-glace électrique arrière gauche*	*Motor de la ventanilla automática, trasera IZQ.*
P 13	Power Window Motor Rear RH	*Moteur de lève-glace électrique arrière droite*	*Motor de la ventanilla automática, trasera DER.*
P 14	Power Window SW (Passenger's)	*Contacteur de lève-glace électrique (du passager)*	*Interruptor de la ventanilla automática (pasajero)*
P 15	Power Window SW Rear LH	*Contacteur de lève-glace électrique arrière gauche*	*Interruptor de la ventanilla automática, trasera IZQ.*
P 16	Power Window SW Rear RH	*Contacteur de lève-glace électrique arrière droite*	*Interruptor de la ventanilla automática, trasera DER.*
R 14	Rear A/C Amplifier	*Amplificateur d'air conditionné arrière*	*Amplificador del A/C trasero*
R 15	Rear A/C Blower Controller	*Contrôleur de soufflerie A/C arrière*	*Controlador del soplador del A/C trasero*
R 16	Rear A/C SW (for Roof)	*Commutateur d'air conditionné arrière (pour toit)*	*Interruptor del A/C trasero (para el techo)*
R 17	Rear Combination Light LH	*Dispositif d'éclairage arrière combiné gauche*	*Luces combinadas traseras, izquierda*
R 18	Rear Combination Light RH	*Dispositif d'èclairage arrière combiné droite*	*Luces combinadas traseras, derecha*
R 19	Rear Diff. Lock Control Motor Actuator	*Mécanisme de commande de moteur de contrôle de verrouillage de différentiel arrière*	*Actuador del motor de control de bloqueo del diferencial trasero*
R 20	Rear Diff. Lock Position SW	*Contacteur de position de verrouillage de différentiel arrière*	*Int. de posición de bloqueo del diferencial trasero*
R 21	Rear Door Speaker LH	*Haut-parleur de porte arrière gauche*	*Altavoz izquierdo de la puerta trasera*
R 22	Rear Door Speaker RH	*Haut-parleur de porte arrière droite*	*Altavoz derecho de la puerta trasera*
R 23	Rear Fog Light LH	*Feux anti-brouillard AR gauche*	*Luz de los faros antiniebla traseros IZQ.*
R 24	Rear Fog Light RH (Tail Gate)	*Feux anti-brouillard AR droite (Hayon)*	*Luz de los faros antiniebla traseros DER. (Puerta posterior)*
R 25	Rear Fog Light RH (Swing Out)	*Feux anti-brouillard AR droite (Orientation extérieure)*	*Luz de los faros antiniebla traseros DER. (Basculación)*
R 26	Rear Heater	*Chauffage arrière*	*Rear Heater*
R 27	Rear Heater Relay	*Relais de chauffage arrière*	*Rear Relé del calefactor*
R 28	Rear Interior Light	*Eclairage d'habitacle arrière*	*Rear Luz interior*
R 29	Rear Window Defogger (+, Tail Gate)	*Dégivreur de lunette AR (+, Hayon)*	*Desempañador de la ventanilla trasera (+, Puerta posterior)*
R 30	Rear Window Defogger (−, Tail Gate)	*Dégivreur de lunette AR (−, Hayon)*	*Desempañador de la ventanilla trasera (−, Puerta posterior)*
R 31	Rear Window Defogger LH (+, Swing Out)	*Dégivreur de lunette AR gauche (+, Orientation extérieure)*	*Desempañador de la ventanilla trasera IZQ. (+, Basculación)*
R 32	Rear Window Defogger LH (−, Swing Out)	*Dégivreur de lunette AR gauche (−, Orientation extérieure)*	*Desempañador de la ventanilla trasera IZQ. (−, Basculación)*
R 33	Rear Window Defogger RH (+, Swing Out)	*Dégivreur de lunette AR droite (+, Orientation extérieure)*	*Desempañador de la ventanilla trasera DER. (+, Basculación)*
R 34	Rear Window Defogger RH (−, Swing Out)	*Dégivreur de lunette AR droite (−, Orientation extérieure)*	*Desempañador de la ventanilla trasera DER. (−, Basculación)*
R 35	Rear Wiper Control Motor (Tail Gate)	*Moteur d'essuie-glace de para-brise arrière (Hayon)*	*Motor de control del limpiador trasero (Puerta posterior)*
R 36	Rear Wiper Control Motor LH (Swing Out)	*Moteur d'essuie-glace de para-brise arrière gauche (Orientation extérieure)*	*Motor de control del limpiador trasero IZQ. (Basculación)*
R 37	Rear Wiper Control Motor RH (Swing Out)j	*Moteur d'essuie-glace de para-brise arrière droite (Orientation extérieure)*	*Motor de control del limpiador trasero DER. (Basculación)*
R 38	Rear Wiper Control Relay (Tail Gate)	*Relais d'essuie-glace de pare-brise arrière (Hayon)*	*Rear Relé de control del limpiador (Puerta posterior)*
R 39	Rear Wiper Control Relay (Swing Out)	*Relais d'essuie-glace de pare-brise arrière (Orientation extérieure)*	*Rear Relé de control del limpiador (Basculación)*
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	*Chauffage de sièges gauche*	*Calefactor del asiento IZQ.*
S 16	Seat Heater RH	*Chauffage de sièges droite*	*Calefactor del asiento DER.*
S 17	Seat Heater SW LH	*Interrupteur de chauffage de sièges gauche*	*Interruptor del calefactor del asiento IZQ.*
S 18	Seat Heater SW RH	*Interrupteur de chauffage de sièges droite*	*Interruptor del calefactor del asiento DER.*
T 14	Trailer Socket (for Ex. 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 senñl de giro)*
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*

Position of Parts in Body

[RHD]



(Swing Out Type)



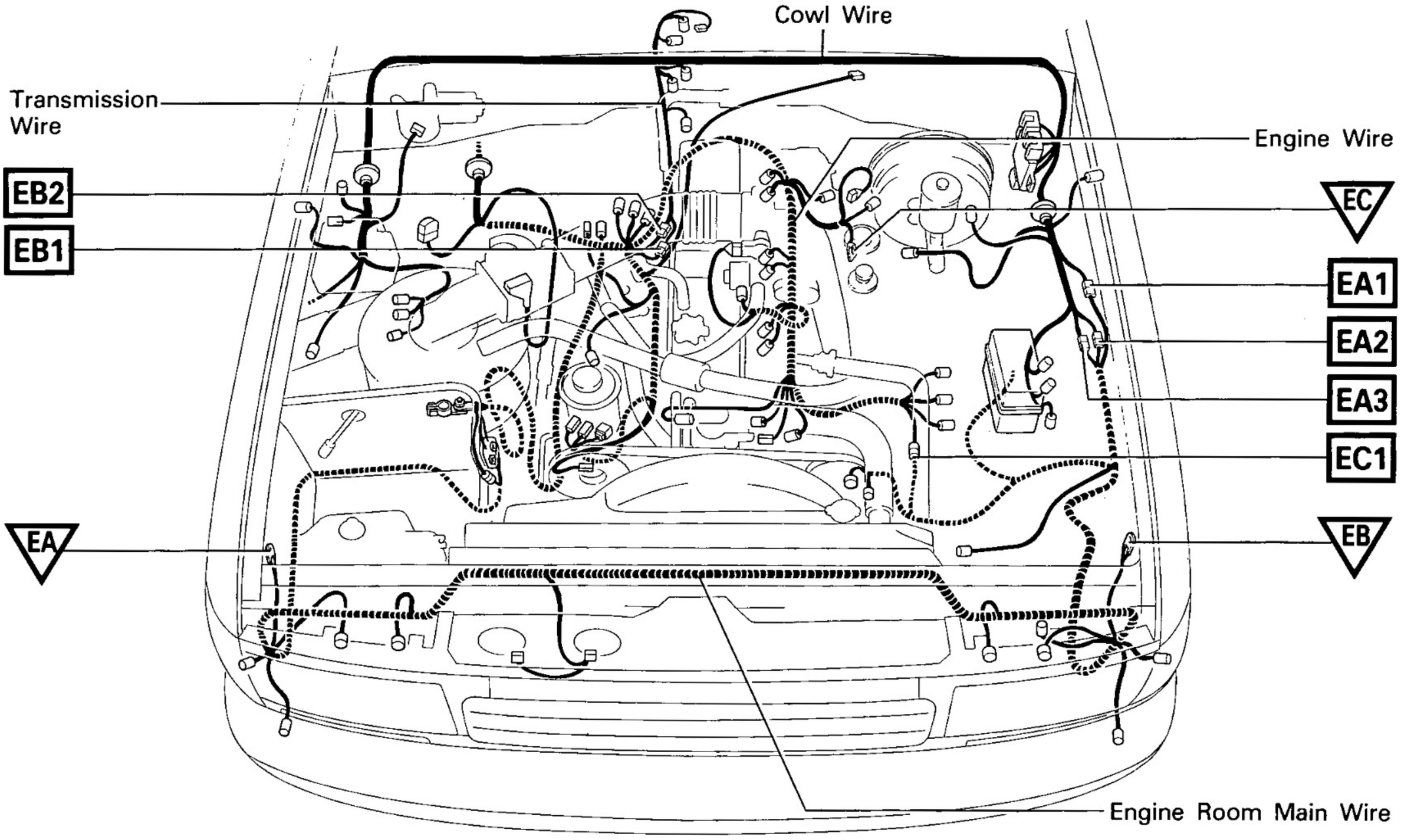
Position of Parts in Body

Code	English	Deutsche
A 42	A/T Shift Lever Illumination	Automatikgetriebe Schalthebelbeleuchtung
A 43	Accessory Meter	Zusatzgerätenanzeige
A 44	Accessory Meter	Zusatzgerätenanzeige
B 9	Back Door Courtesy SW (Swing Out)	Heckklappenleuchtenschalter (Aufklappen)
B 10	Back Door Courtesy SW (w/o Rear Wiper of Tail Gate)	Heckklappenleuchtenschalter (ohne Heckscheibenwischer)
B 11	Back Door Courtesy SW (w/ Rear Wiper of Tail Gate)	Heckklappenleuchtenschalter (mit Heckscheibenwischer)
B 12	Back Door Lock Control Motor (Swing Out)	Heckklappenverriegelungsmotor (Aufklappen)
B 13	Back Door Lock Control Motor (Tail Gate)	Heckklappenverriegelungsmotor (Heckklappe)
B 14	Buckle SW	Gurtschloßschalter
C 21	Cool/Ice Box	Kalt/Eisschrank
D 10	Door Courtesy SW Front LH	Türleuchtenschalter, vorne, links
D 11	Door Courtesy SW Front RH	Türleuchtenschalter, vorne, rechts
D 12	Door Courtesy SW Rear LH	Türleuchtenschalter, hinten, links
D 13	Door Courtesy SW Rear RH	Türleuchtenschalter, hinten, rechts
D 14	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	Türver- und Entriegelungsschalter (Fahrerseite)
D 15	Door Lock Control Motor (Driver's)	Türverriegelungssteuermotor (Fahrerseite)
D 16	Door Lock Control Motor (Passenger's)	Türverriegelungssteuermotor (Beifahrerseite)
D 17	Door Lock Control Motor Rear LH	Türverriegelungssteuermotor, hinten, links
D 18	Door Lock Control Motor Rear RH	Türverriegelungssteurermotor, hinten, rechts
D 19	Door Lock Control Relay	Verriegelungs-Steuerrelais
F 27	Front Diff. Lock Control Motor Actuator	Vorderer Differentialsperr-Stellmotor
F 28	Front Diff. Lock Position SW	Vorderer Differentialsperrschalter
F 29	Front Door Speaker LH	Linker Vordertürlautsprecher
F 30	Front Door Speaker RH	Rechter Vordertürlautsprecher
F 31	Front Interior Light	Innenraumleuchte, vorne
F 32	Front Interior Light (w/ Moon Roof)	Innenraumleuchte, vorne (mit Schiebedach)
F 33	Fuel Control Valve (for Return)	Kraftstoffsteuerventil (Rückführung)
F 34	Fuel Control Valve (for Spray)	Kraftstoffsteuerventil (Sprühen)
F 35	Fuel Sender (Ex. 3F-E Engine) or Fuel Sender and Pump (3F-E Engine)	Kraftstoffstandgeber (außer 3F-E Motor) oder Kraftstoffstandgeber und Pumpe (3F-E Motor)
F 36	Fuel Sender (Sub)	Kraftstoffstandgeber (Sub)
L 2	Licence Plate Light	Kennzeichenbeleuchtung
L 3	Luggage Compartment Light	Gepäckraumbeleuchtung
M 1	Magnet Field Sensor	Magnetfeldsensor
M 2	Moon Roof Control Relay	Schiebedachsteuerrelais
M 3	Moon Roof Control SW and Personal Light or, Personal Light (w/o Moon Roof)	Schiebedachschalter und Leseleuchte oder, Leseleuchte (ohne Schiebedach)
M 4	Moon Roof Limit SW and Motor	Schiebedach-Endschalter und Motor
P 6	Parking Brake SW	Handbremsschalter
P 7	Power Seat Motor	Sitzverstellmotor
P 8	Power Seat SW	Sitzverstellschalter
P 9	Power Window Master SW	Fensterheber-Hauptschalter
P 10	Power Window Motor (Driver's)	Elektrischer Fensterhebermotor (Fahrerseite)
P 11	Power Window Motor (Passenger's)	Elektrischer 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	Hintere Klimaanlagegebläsesteuer
R 16	Rear A/C SW (for Roof)	Klimaanlagenschalter hinten (Dach)
R 17	Rear Combination Light LH	Hintere linke Kombileuchte
R 18	Rear Combination Light RH	Hintere rechte Kombileuchte
R 19	Rear Diff. Lock Control Motor Actuator	Hinterer Differentialsperr-Stellmotor
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 LH (−, Swing Out)	Heckscheibenheizung, links (−, 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 Control Motor (Tail Gate)	Heckscheibenwischersteuermotor (Heckklappe)
R 36	Rear Wiper Control Motor LH (Swing Out)	Heckscheibenwischersteuermotor, links (Aufklappen)
R 37	Rear Wiper Control Motor RH (Swing Out)j	Heckscheibenwischersteuermotor, rechts (Aufklappen)
R 38	Rear Wiper Control Relay (Tail Gate)	Hinteres Wischersteuerrelais (Heckklappe)
R 39	Rear Wiper Control Relay (Swing Out)	Hinteres Wischersteuerrelais (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	Sitzheizung, links
S 16	Seat Heater RH	Sitzheizung, rechts
S 17	Seat Heater SW LH	Sitzheizungsschalter, links
S 18	Seat Heater SW RH	Sitzheizungsschalter, rechts
T 14	Trailer Socket (for Ex. 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)
W 7	Woofer Speaker	Tieftonlautsprecher
W 8	Woofer Speaker Amplifier	Baßverstärker

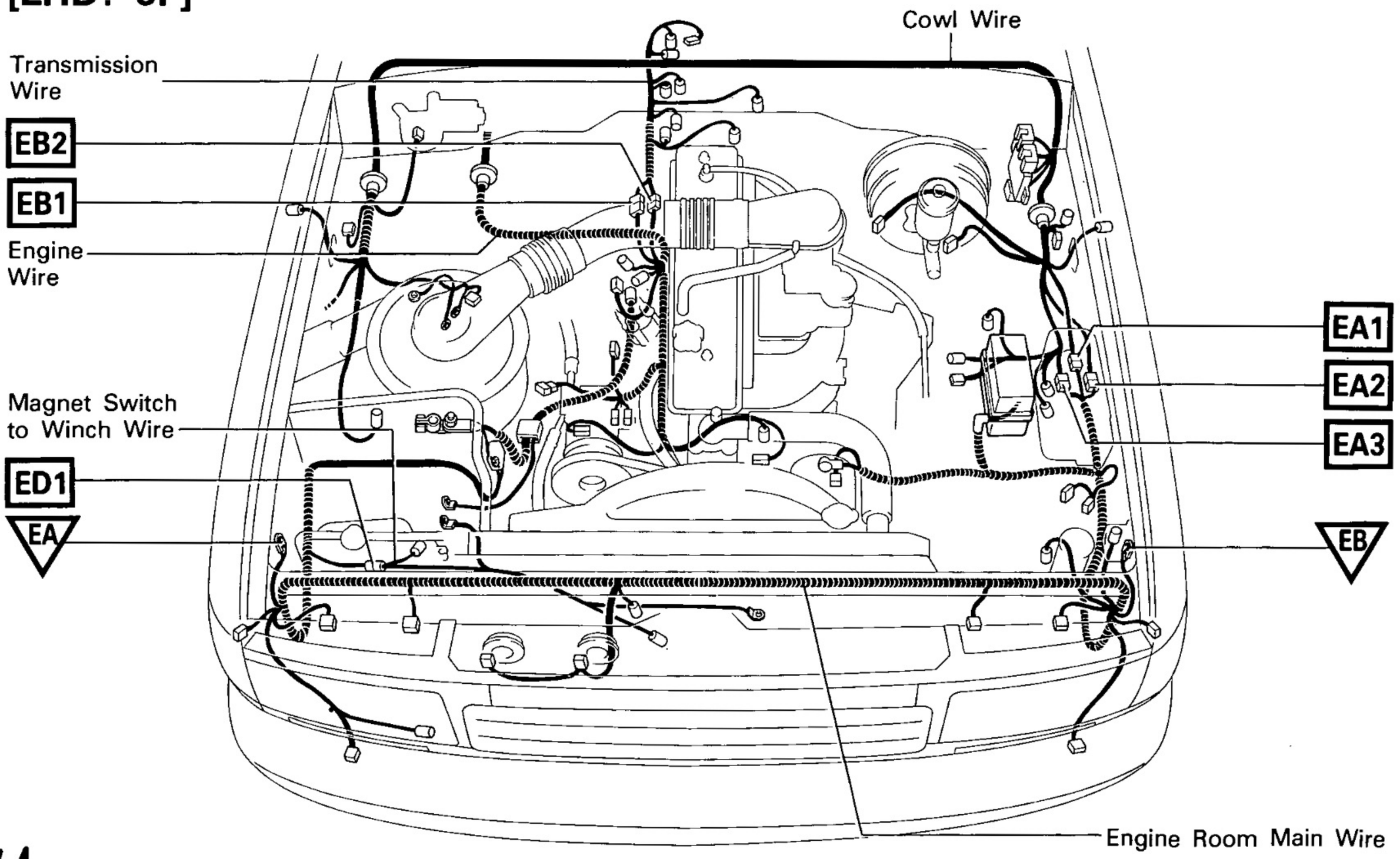
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

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

[LHD: 3F-E]

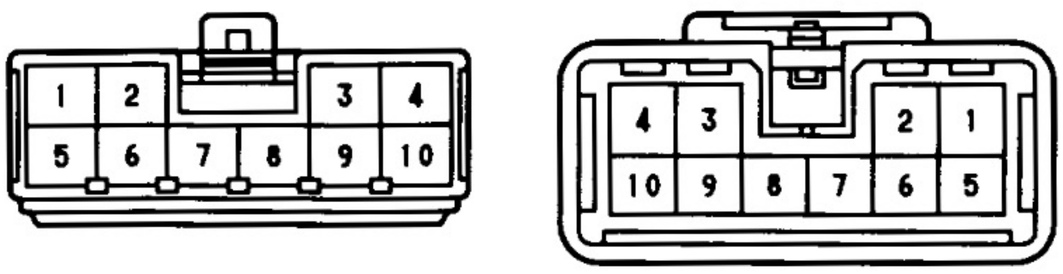


[LHD: 3F]

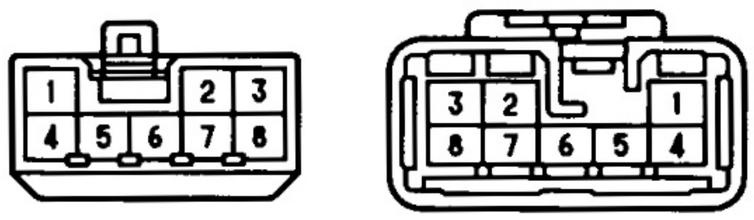


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

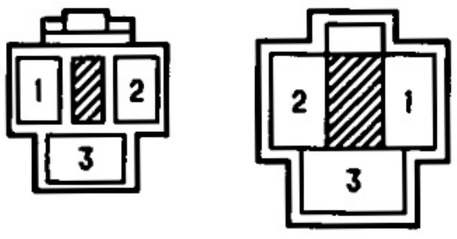
EA1 GRAY



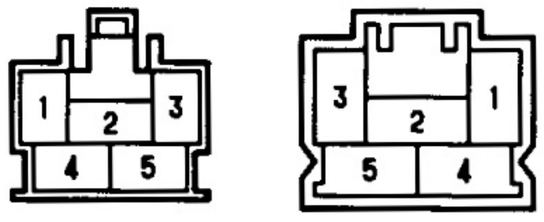
EA2 GRAY



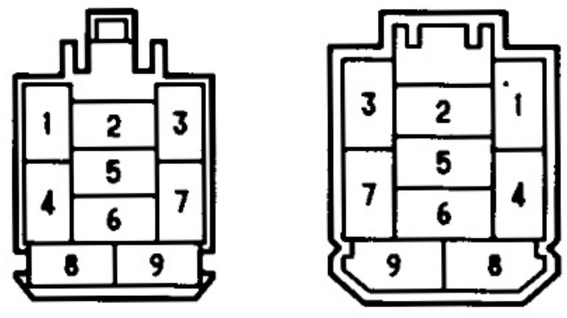
EA3 GRAY



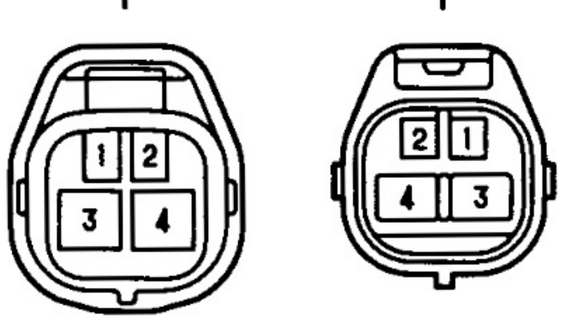
EB1 GRAY



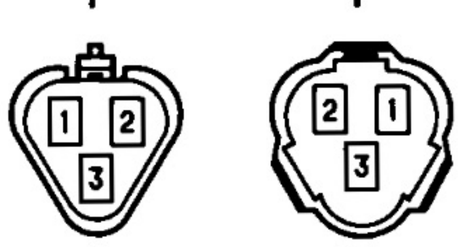
EB2 GRAY



EC1 GRAY



ED1 GRAY

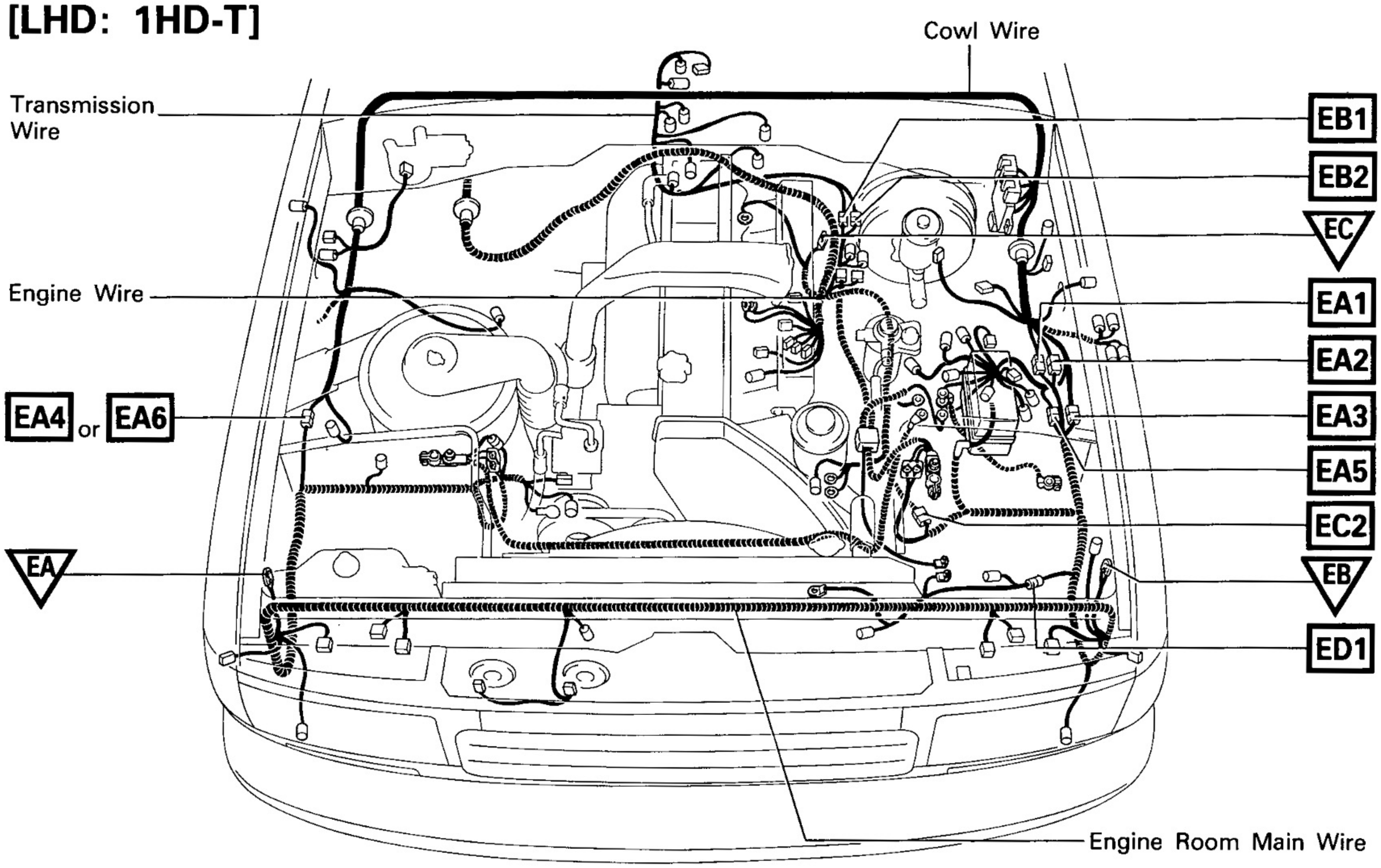


English

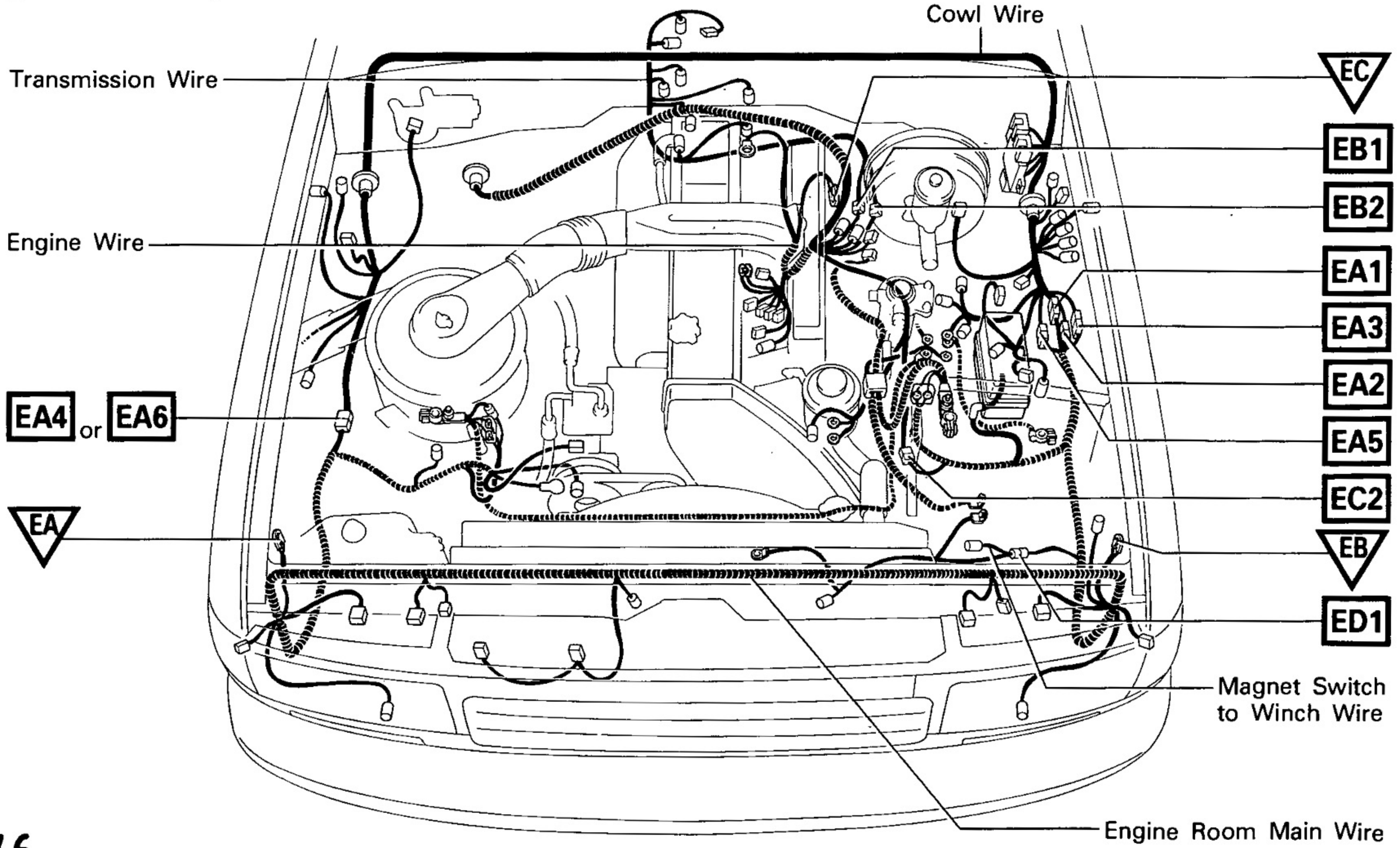
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

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

[LHD: 1HD-T]

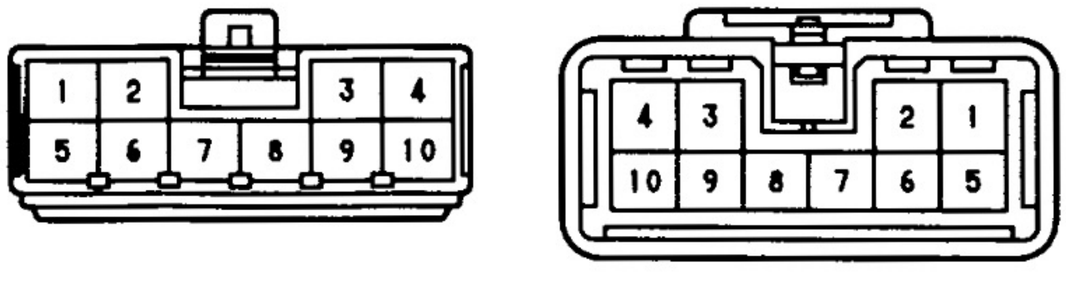


[LHD: 1HZ]

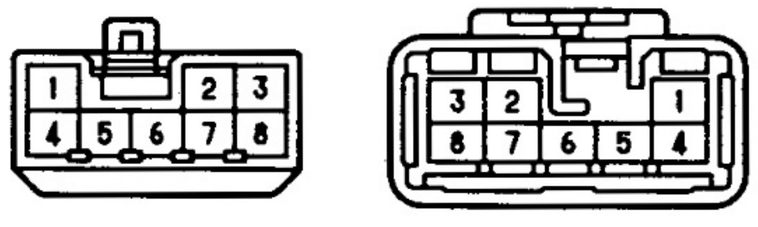


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

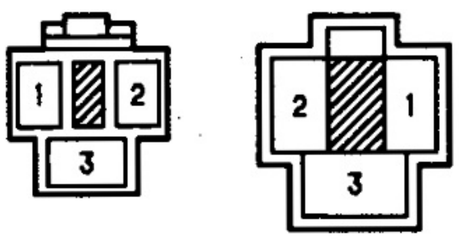
EA1 GRAY



EA2 GRAY



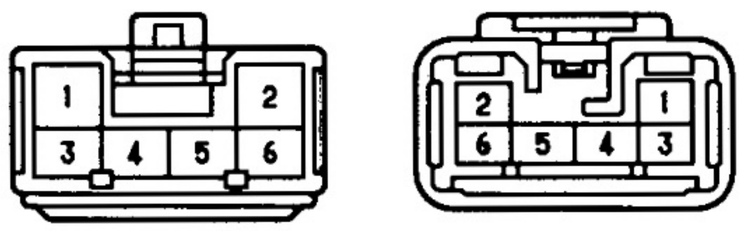
EA3 GRAY



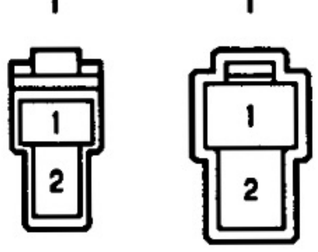
EA4 GRAY



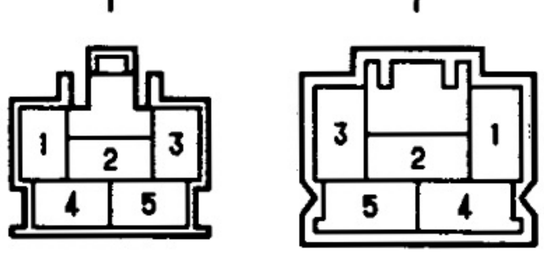
EA5 GRAY



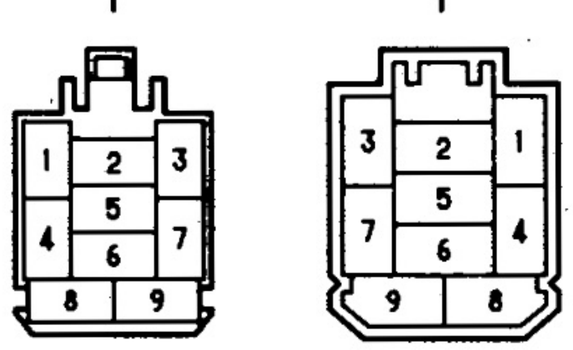
EA6 GRAY



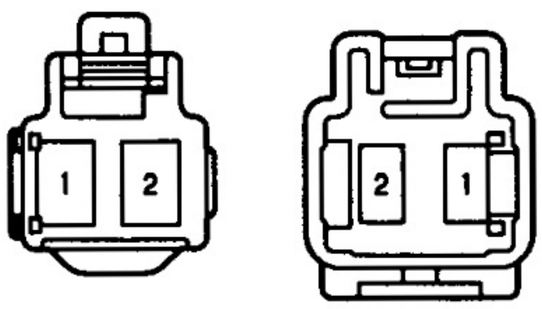
EB1 GRAY



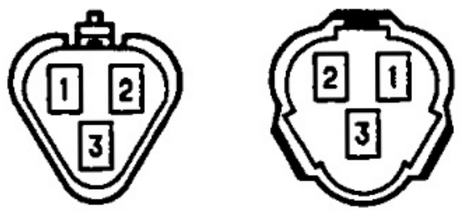
EB2 GRAY



EC2 GRAY



ED1 GRAY

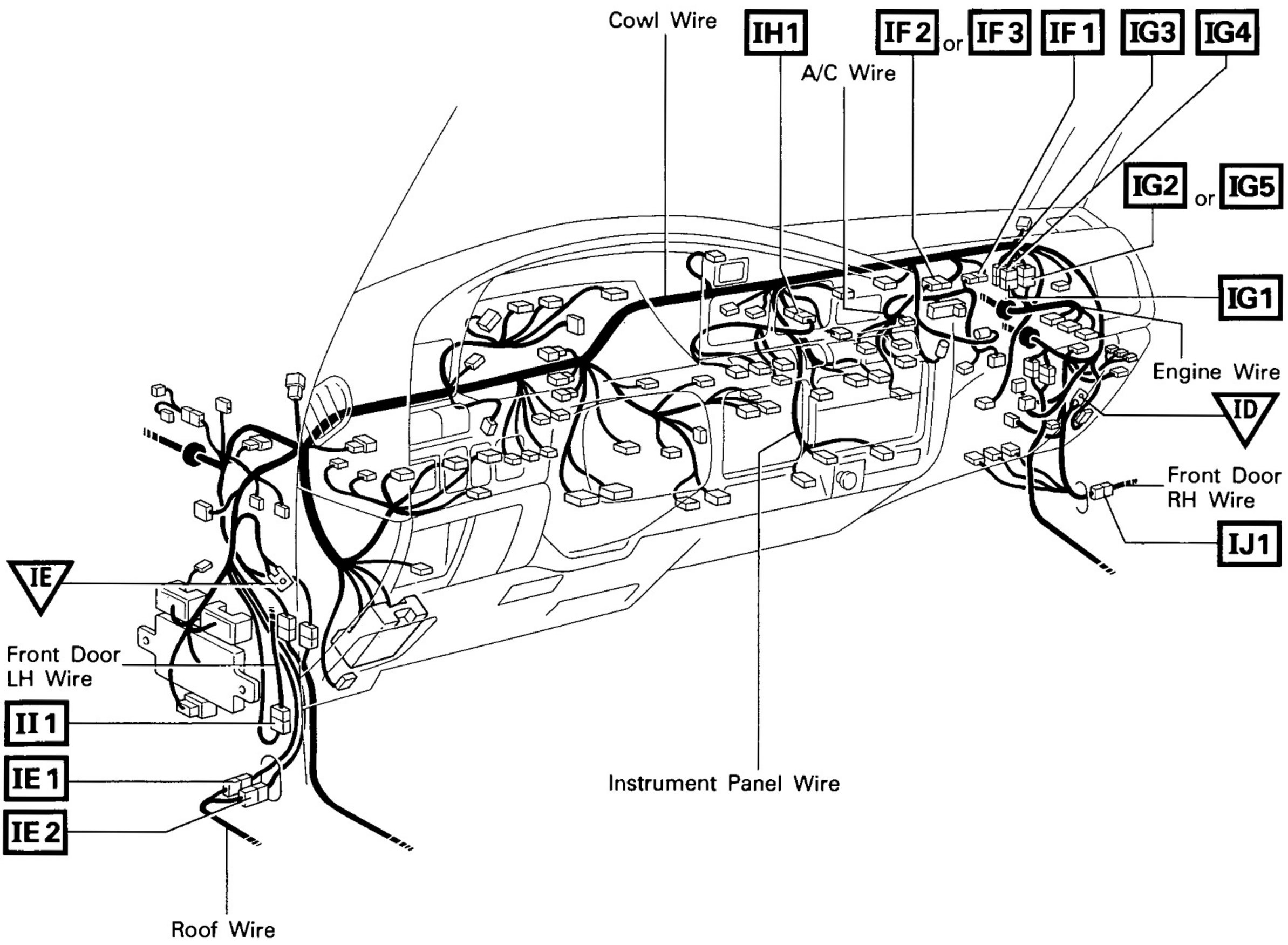


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

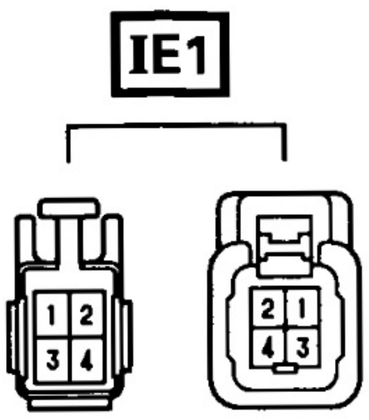
▭ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
▽ : Location of Ground Points

[LHD: Instrument Panel]

English



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

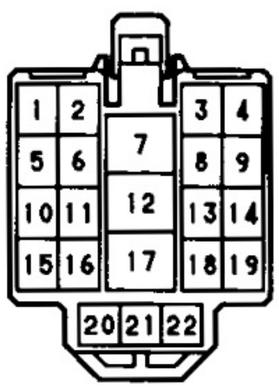


IE1

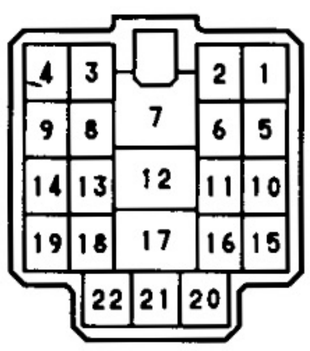


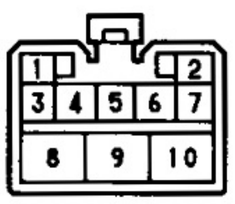
IE2



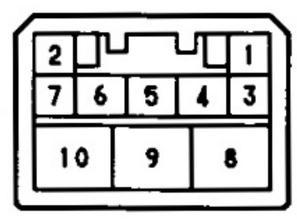


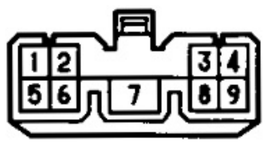
IF1



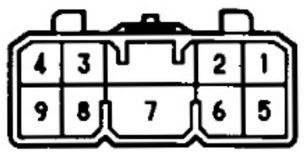


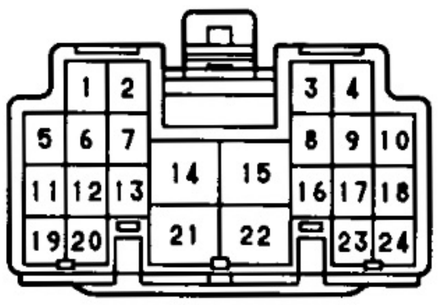
IF2



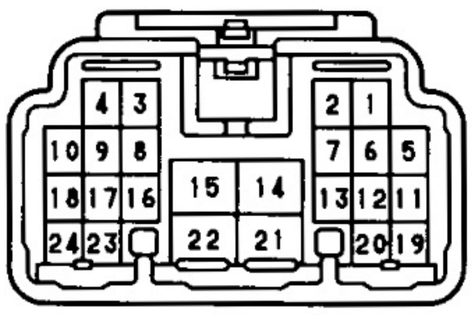


IF3

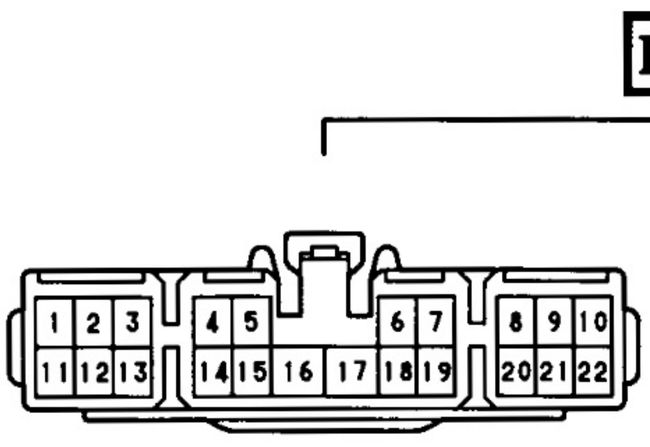


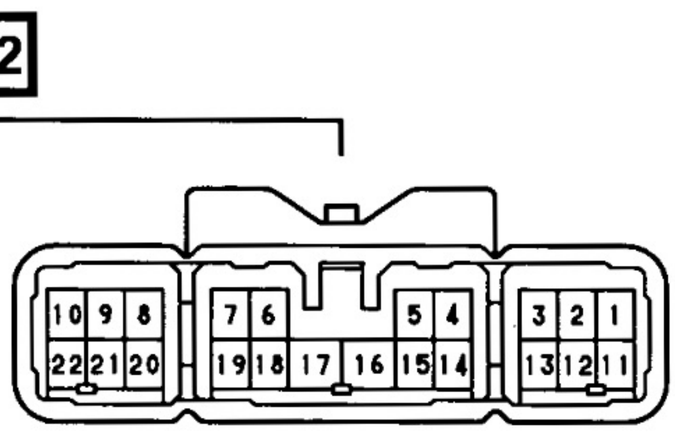


IG1

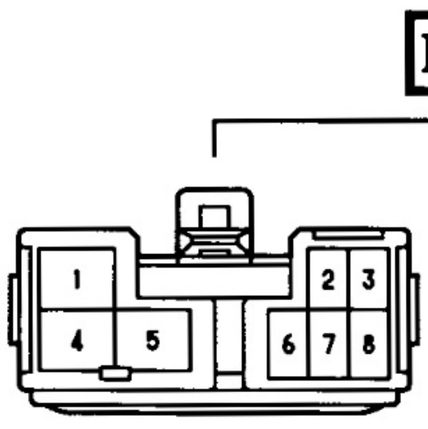


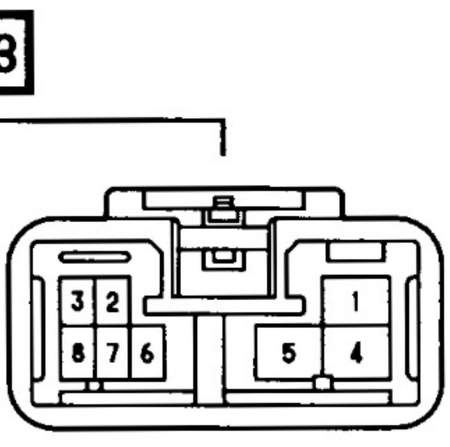
IG2



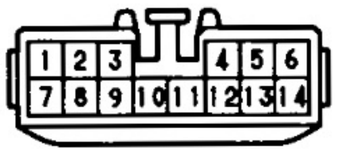


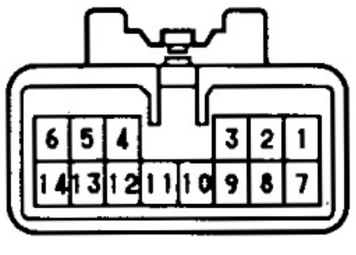
IG3



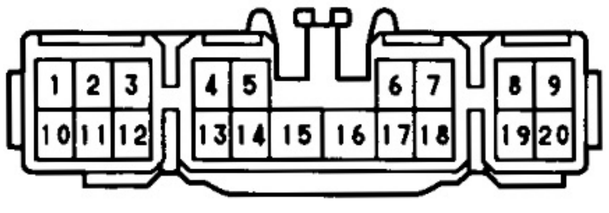


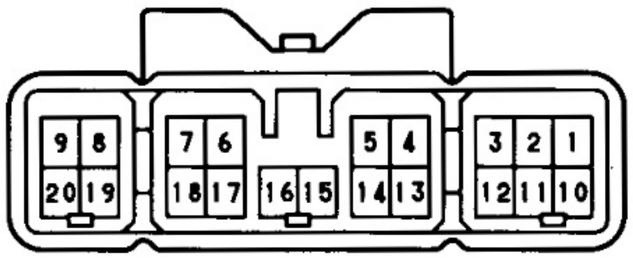
IG4





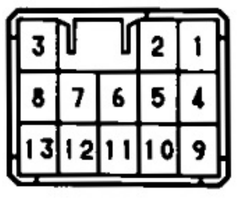
IG5



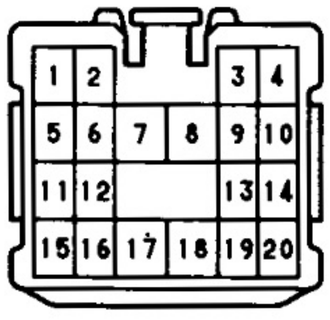


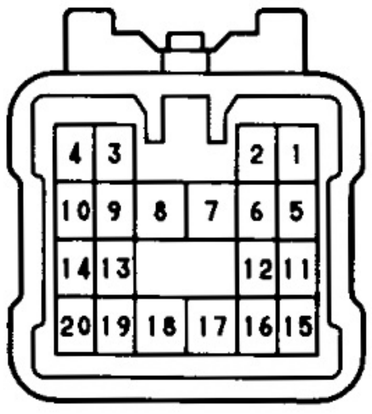
IH1



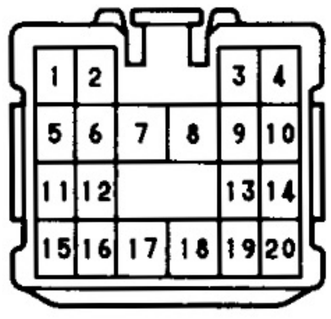


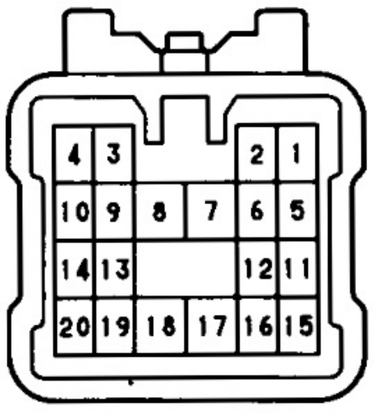
II1





IJ1



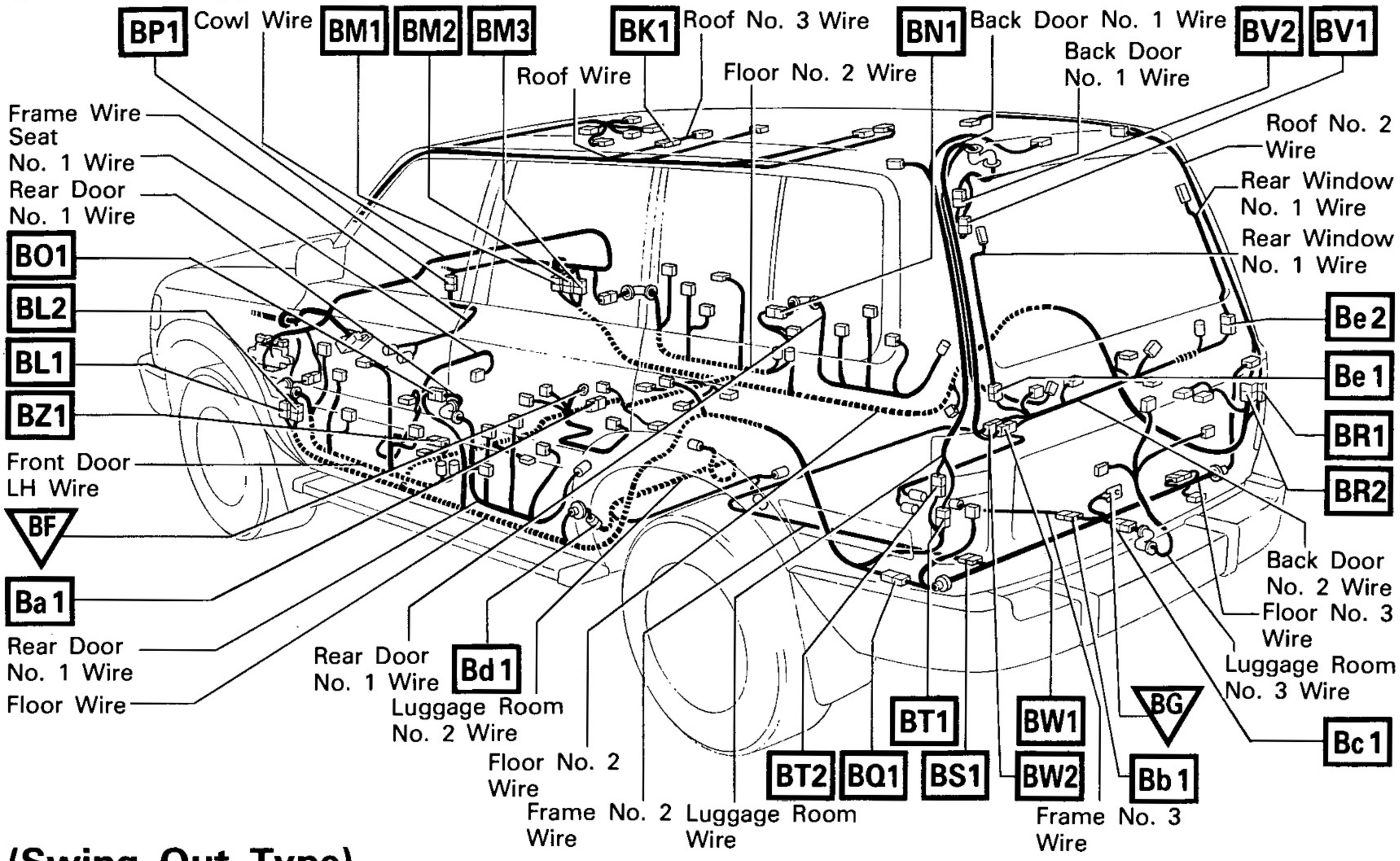


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

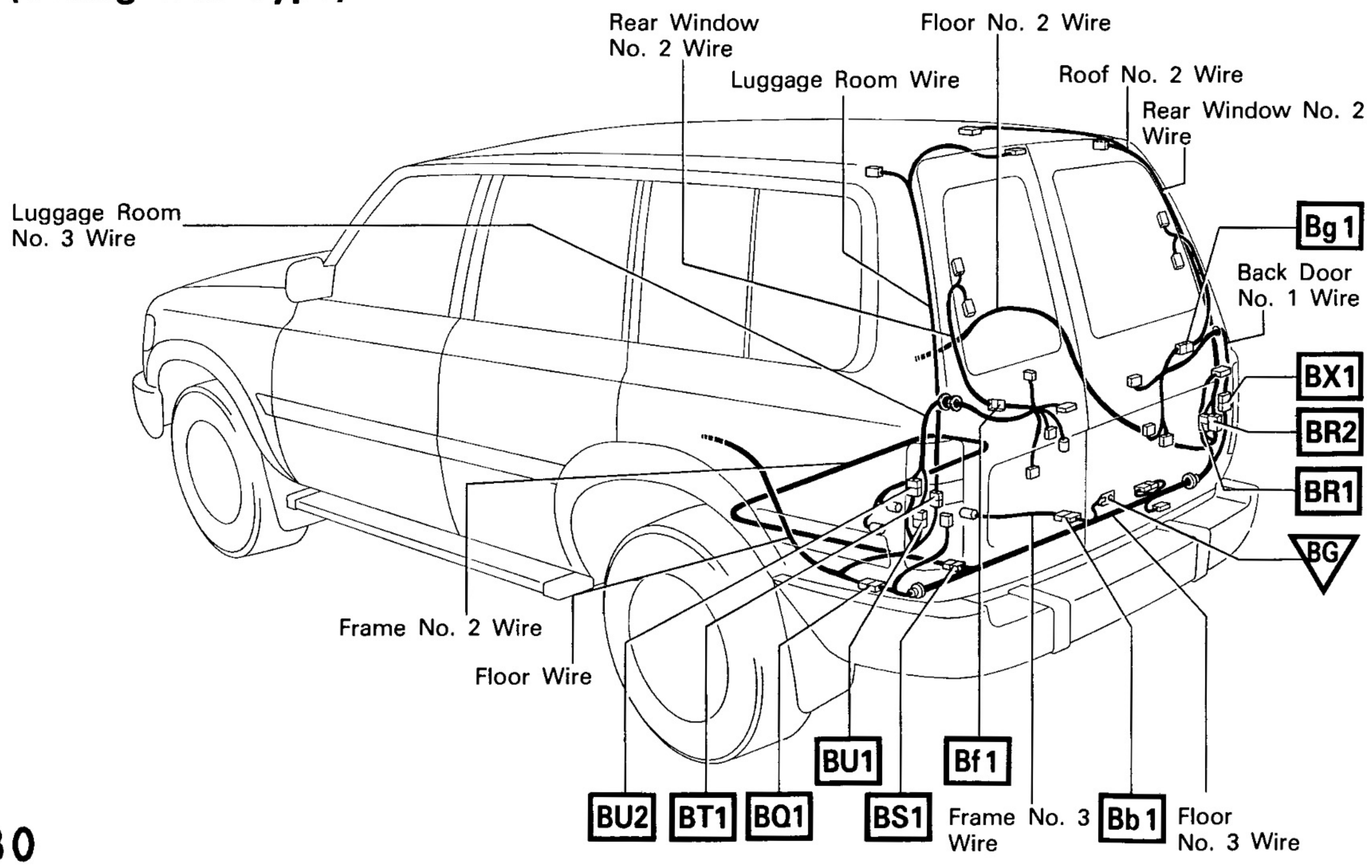
▭ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

[LHD: Body]



(Swing Out Type)

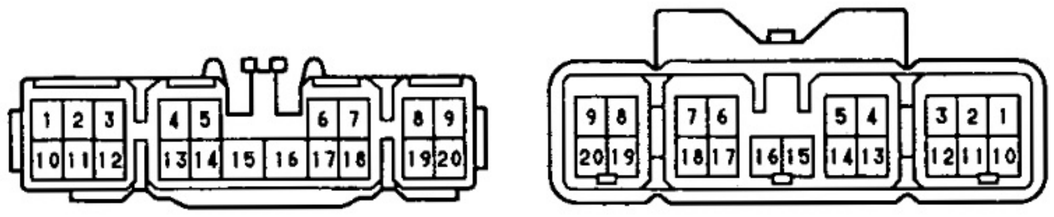


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

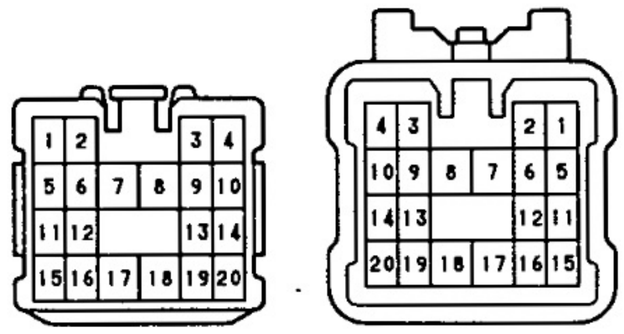
BK1



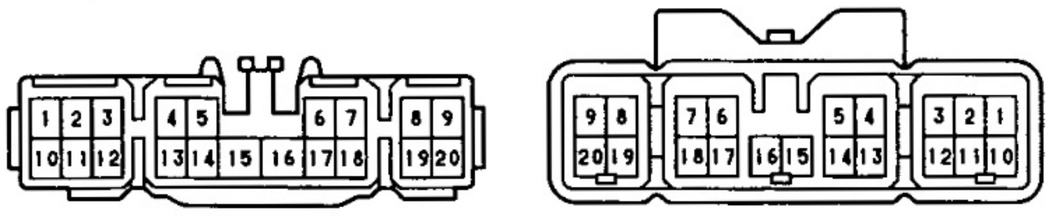
BL1



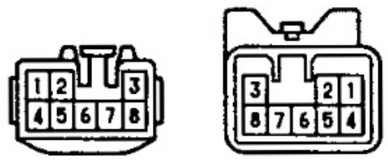
BL2



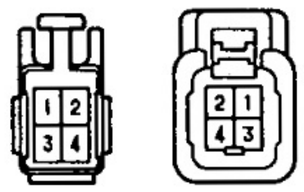
BM1



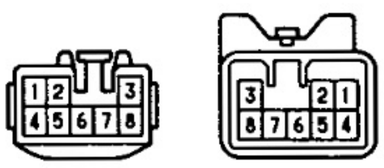
BM2



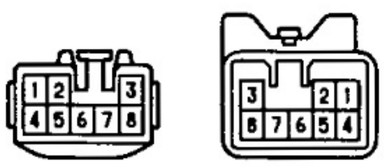
BM3



BN1



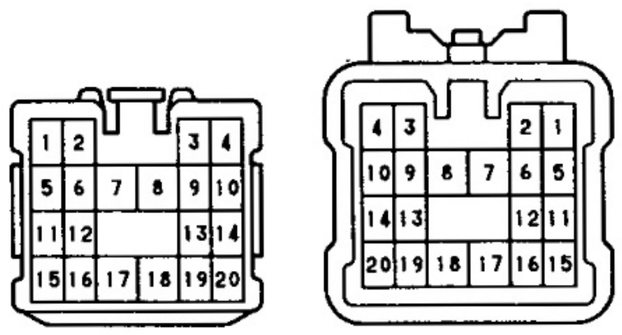
BO1



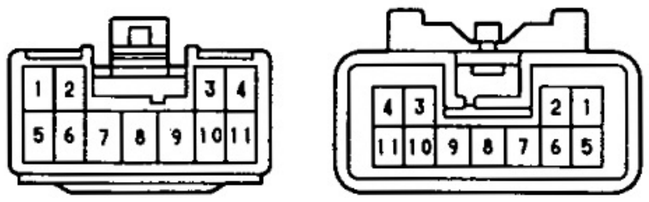
BP1 GRAY



BQ1



BR1



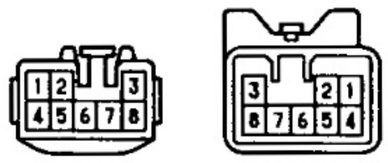
BR2



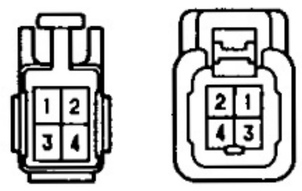
BS1 GRAY



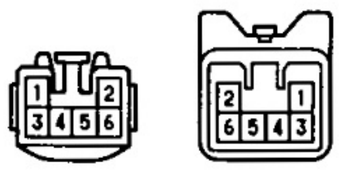
BT1



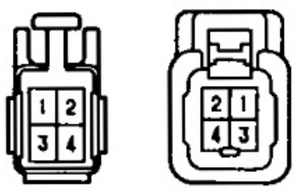
BT2



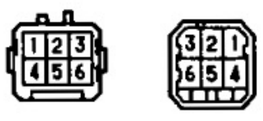
BU1 BLUE



BU2



BV1



BV2



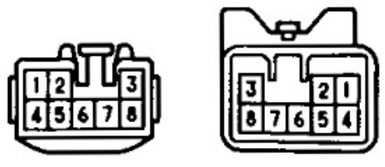
BW1



BW2



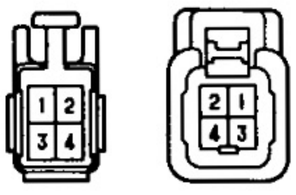
BX1



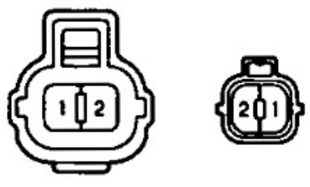
BZ1 BLACK



Ba 1



Bb 1 GRAY



Bc 1 GRAY



Bd 1 GRAY



Be 1



Be 2



Bf 1 BLUE



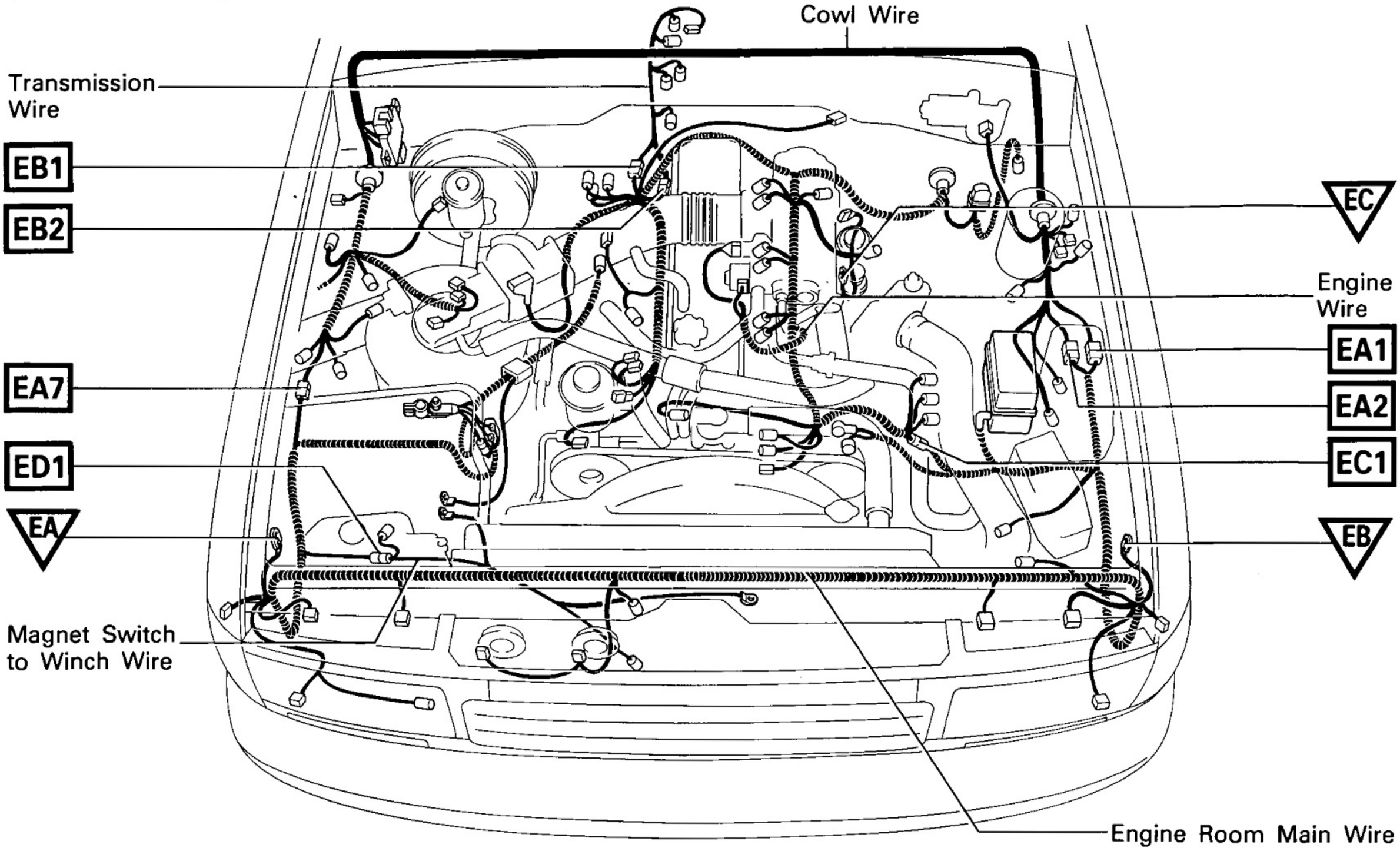
Bg 1 BLUE



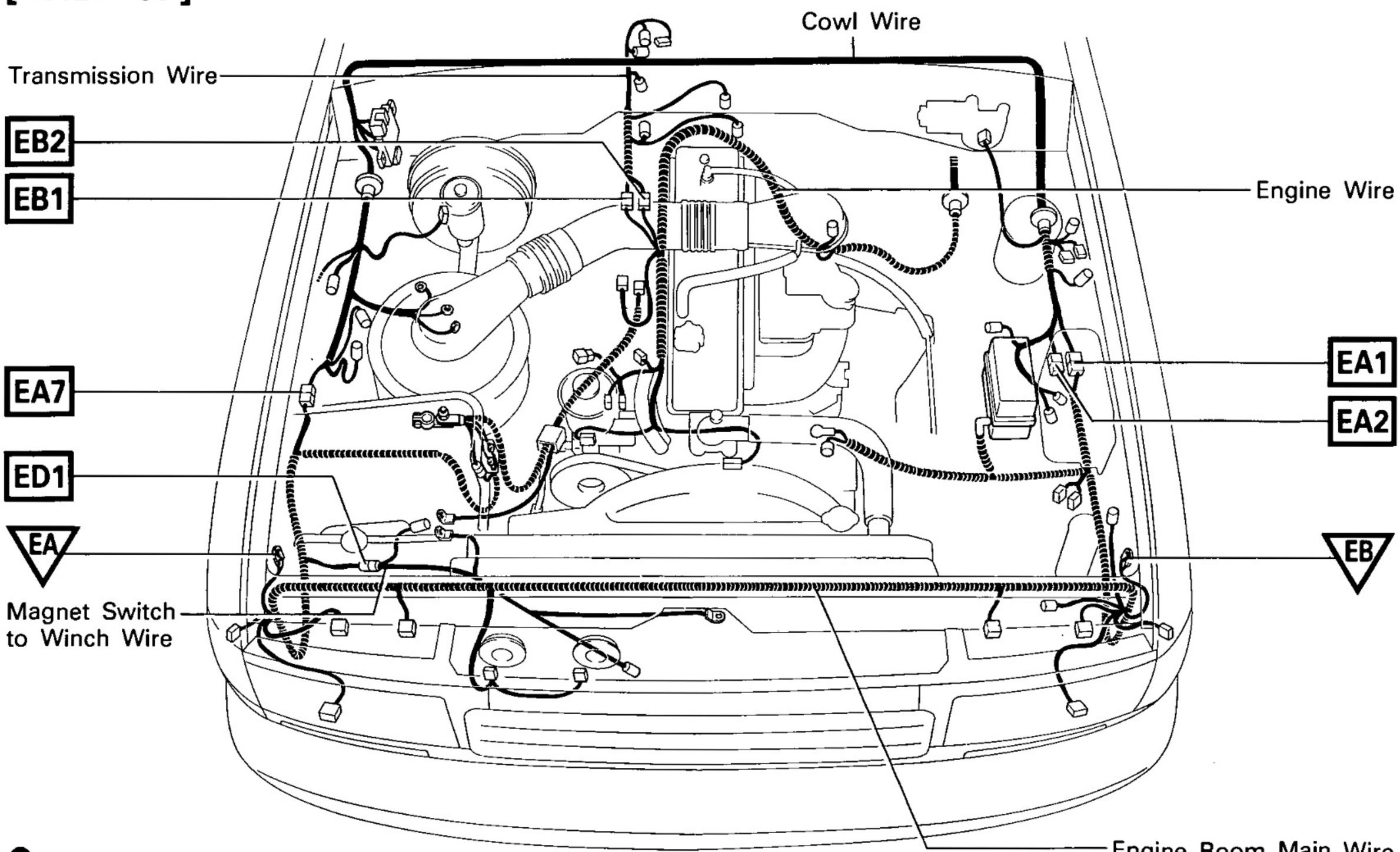
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

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

[RHD: 3F-E]

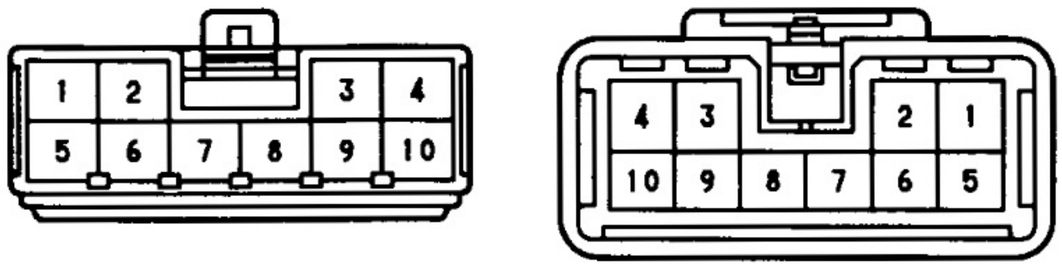


[RHD: 3F]

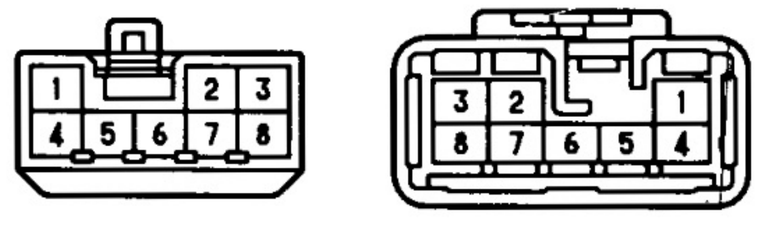


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

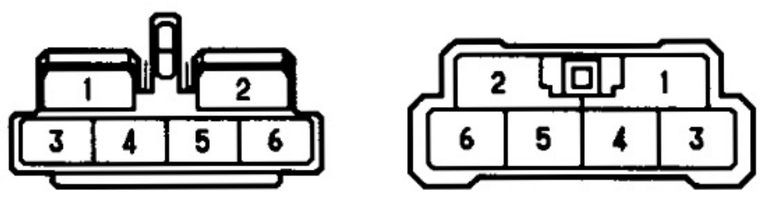
EA1 GRAY



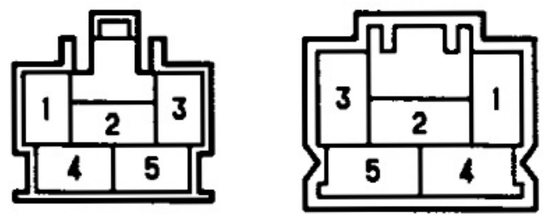
EA2 GRAY



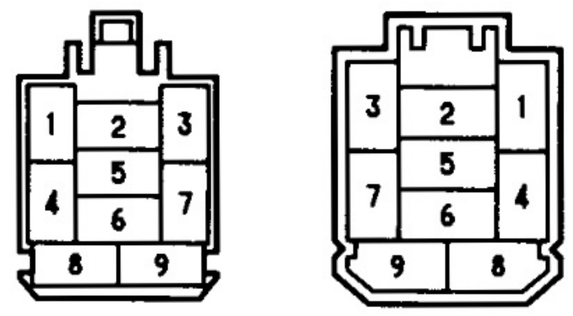
EA7 GRAY



EB1 GRAY



EB2 GRAY



EC1 GRAY





ED1 GRAY



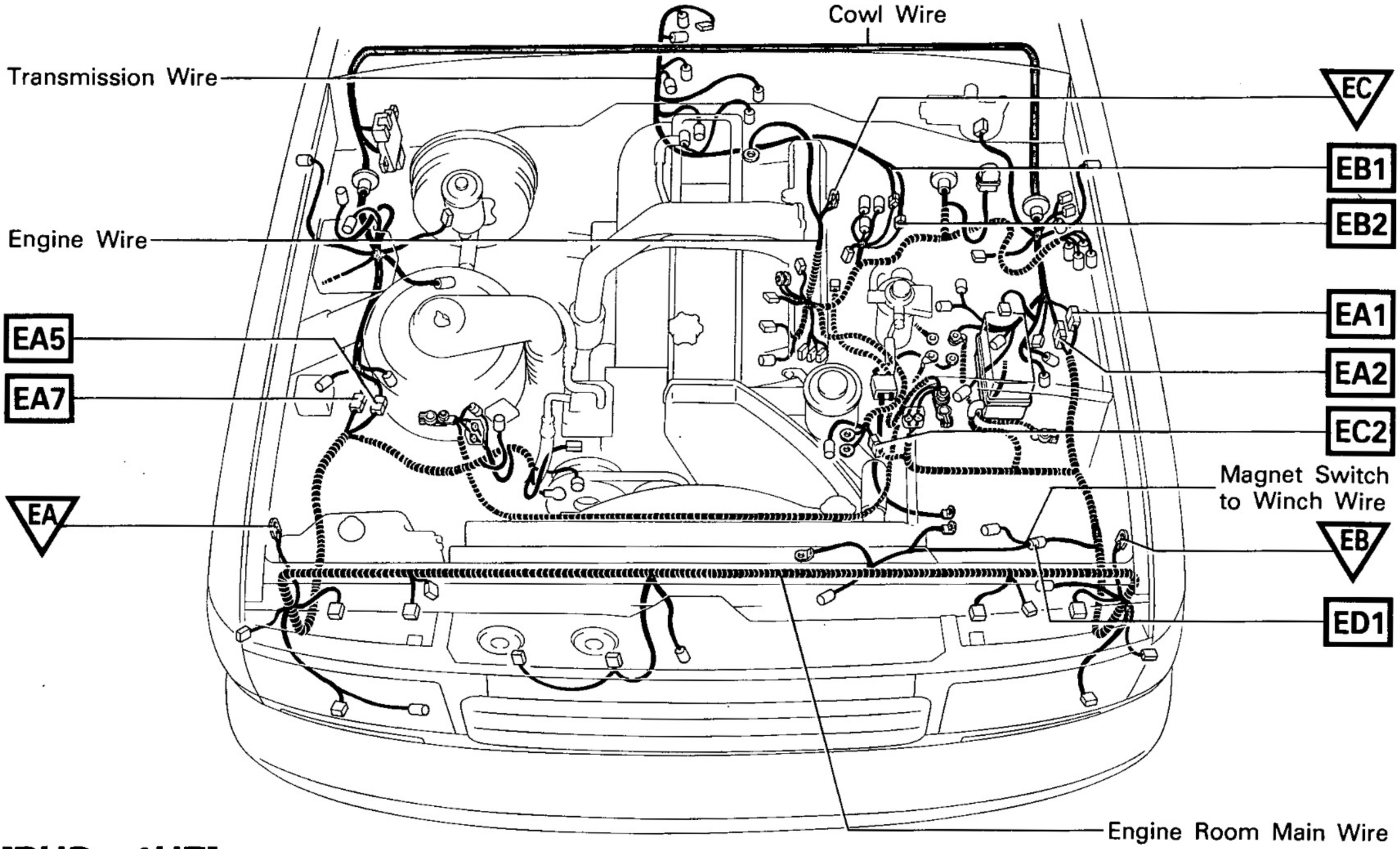


English

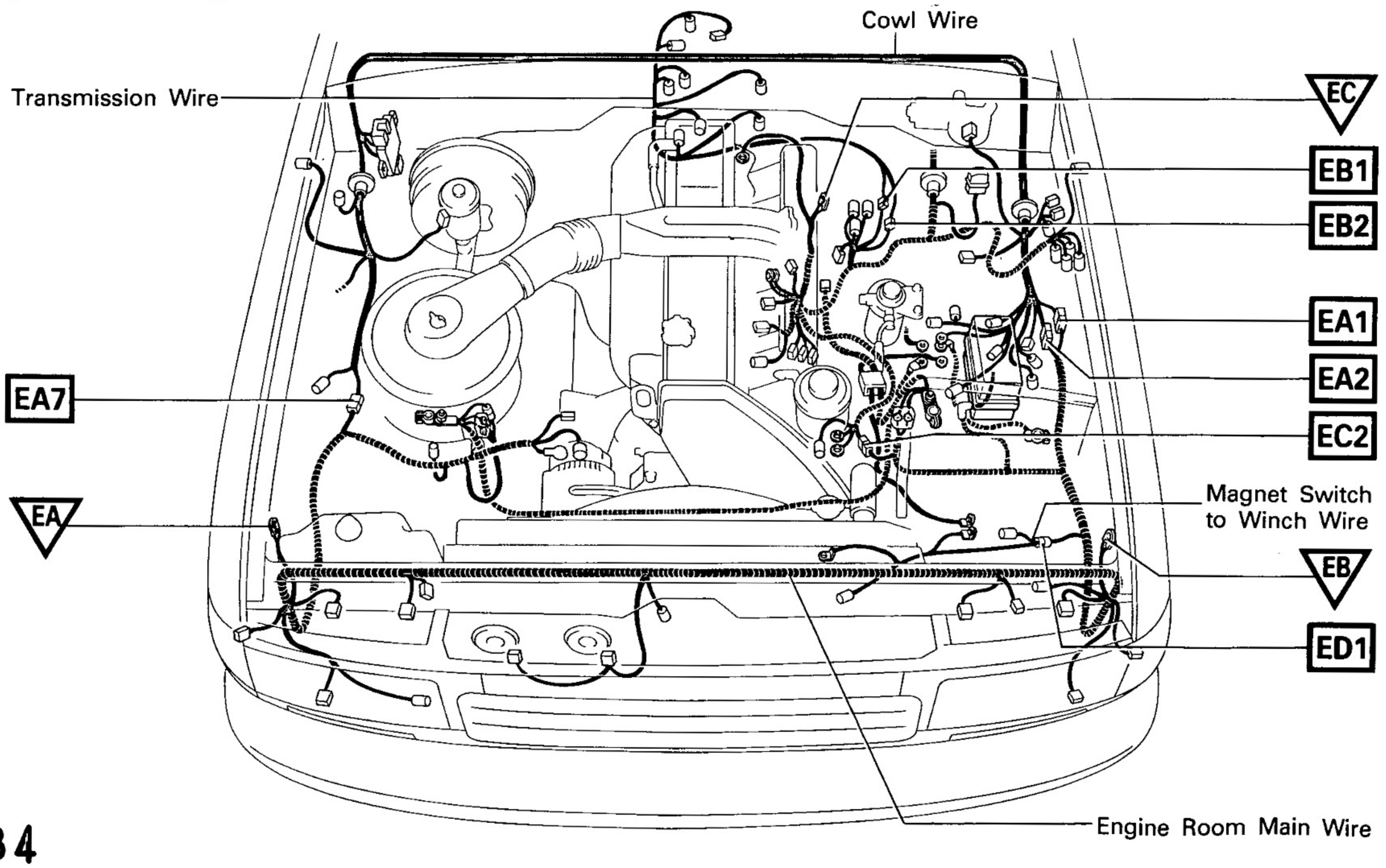
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

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

[RHD: 1HD-T]

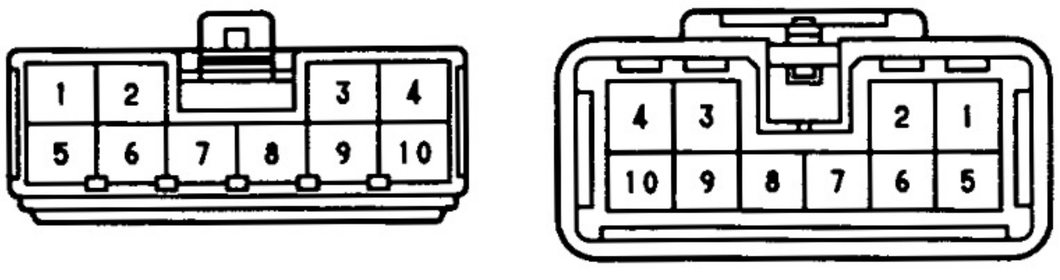


[RHD: 1HZ]

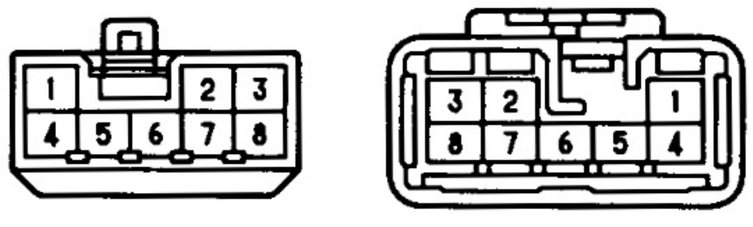


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

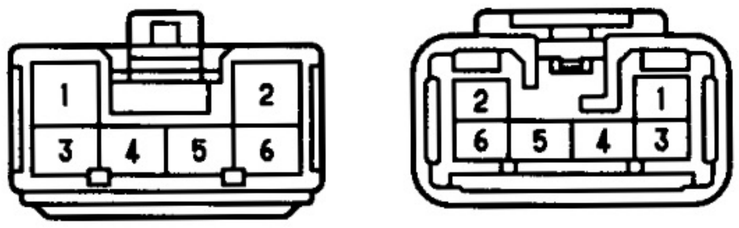
EA1 GRAY



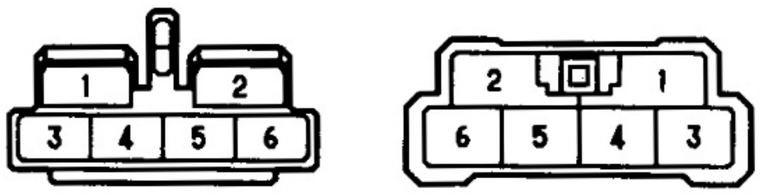
EA2 GRAY



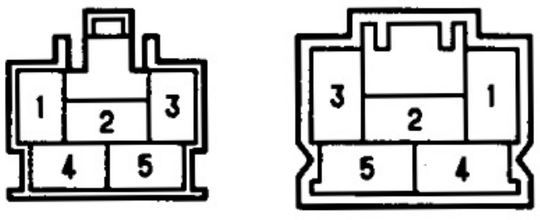
EA5 GRAY



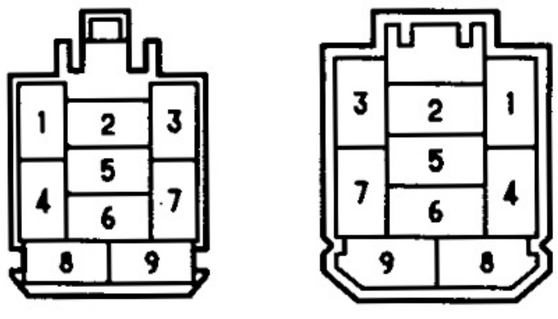
EA7 GRAY



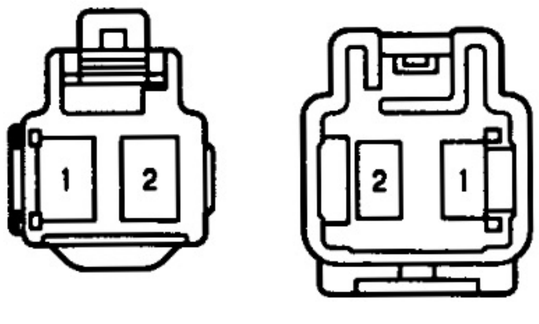
EB1 GRAY



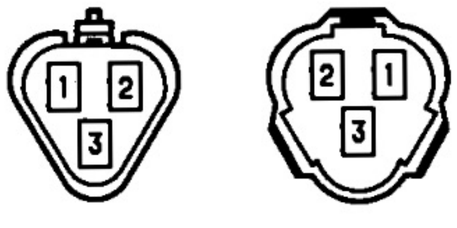
EB2 GRAY



EC2 GRAY



ED1 GRAY

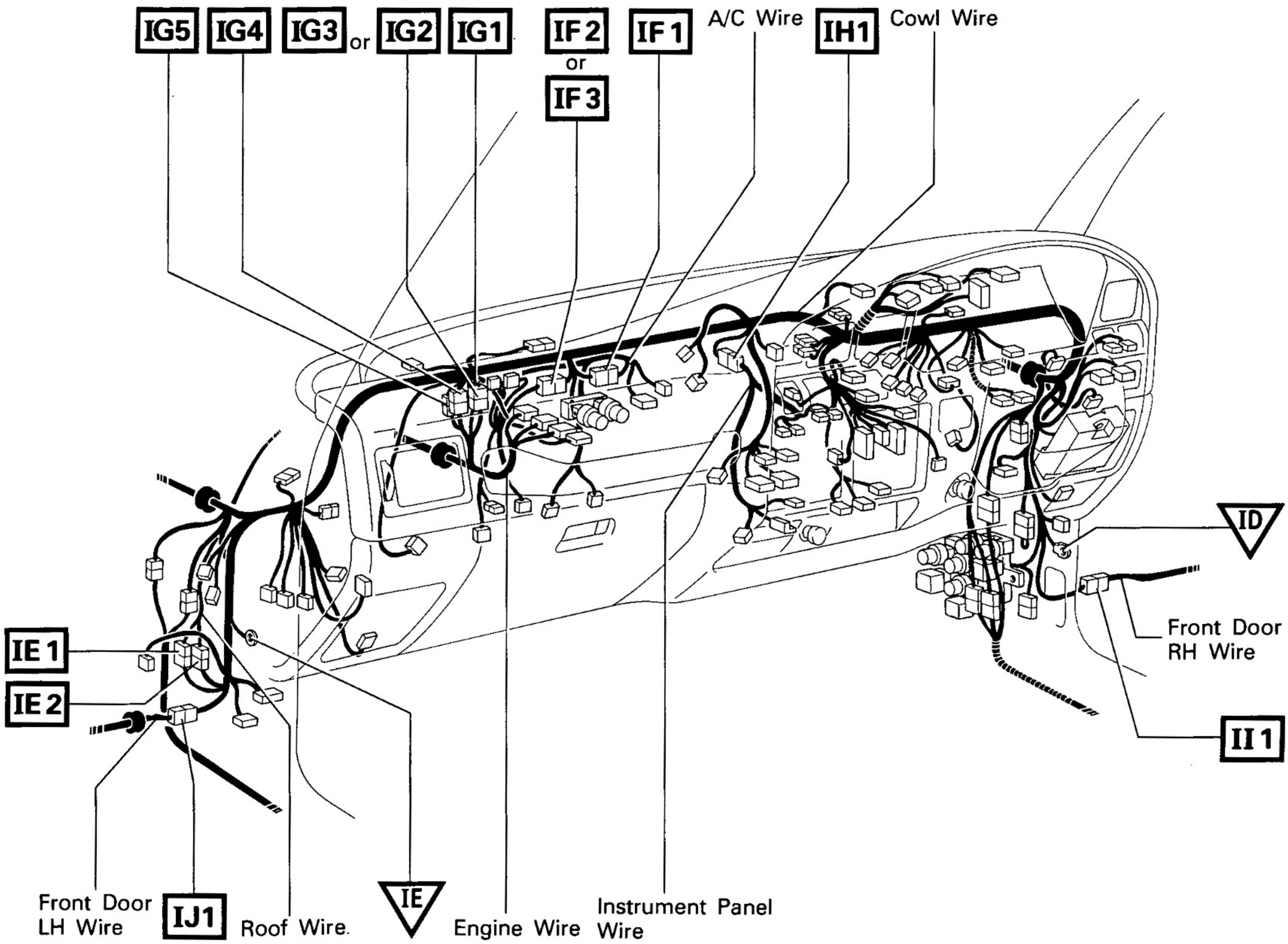


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

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

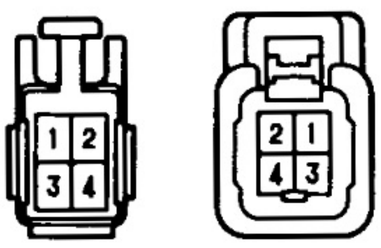
[RHD: Instrument Panel]

English

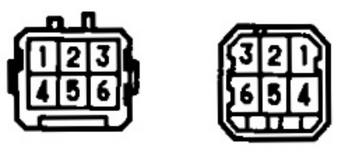


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

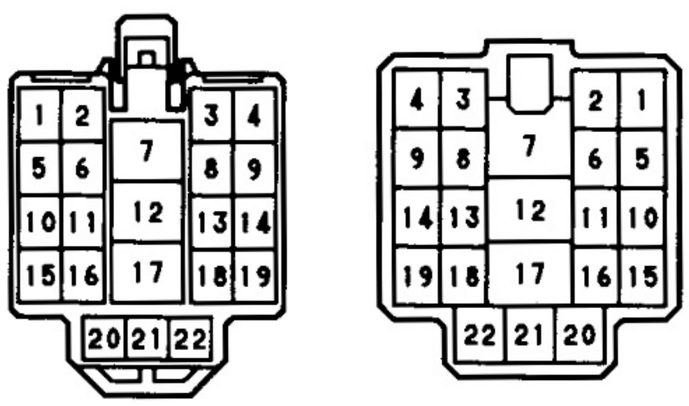
IE1



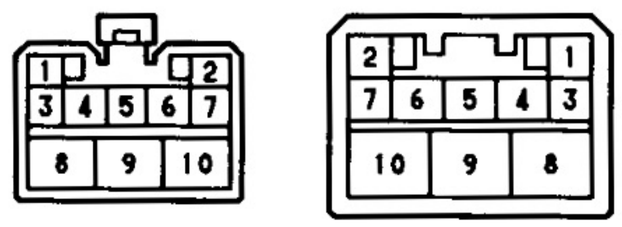
IE2



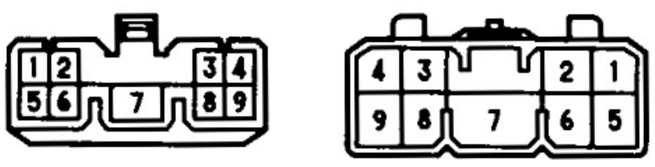
IF1



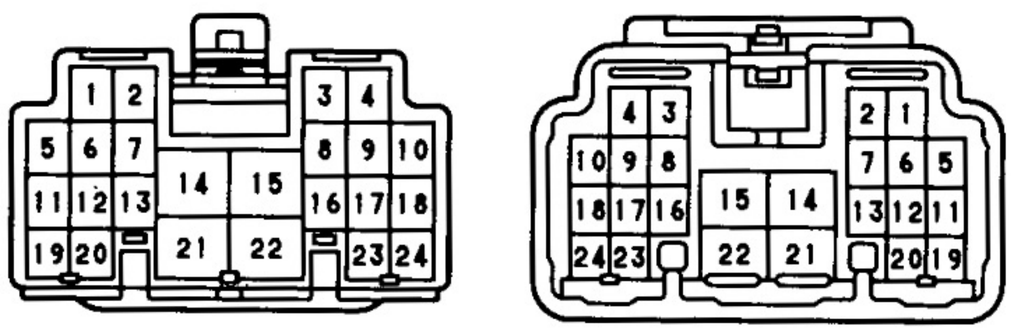
IF2



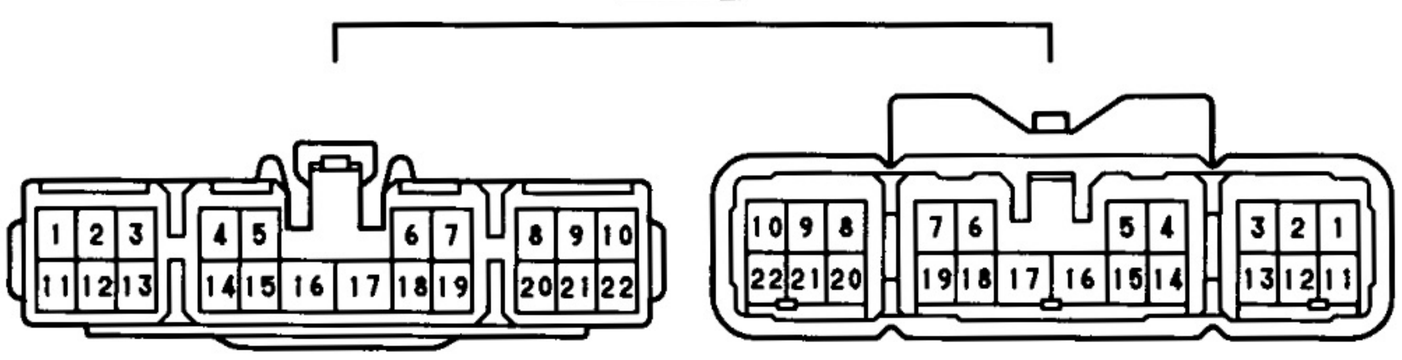
IF3



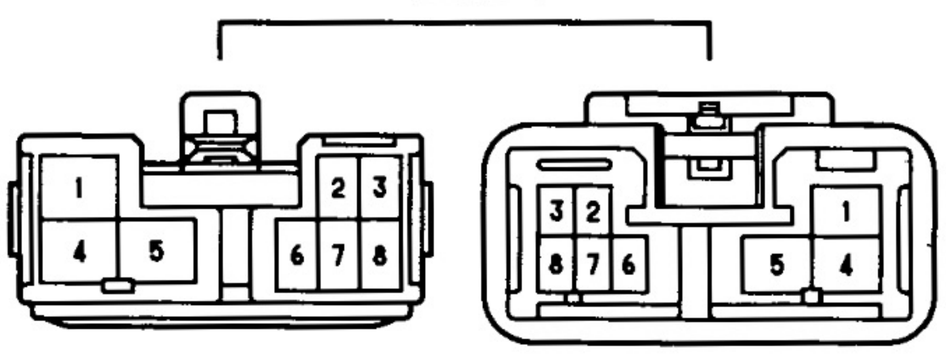
IG1



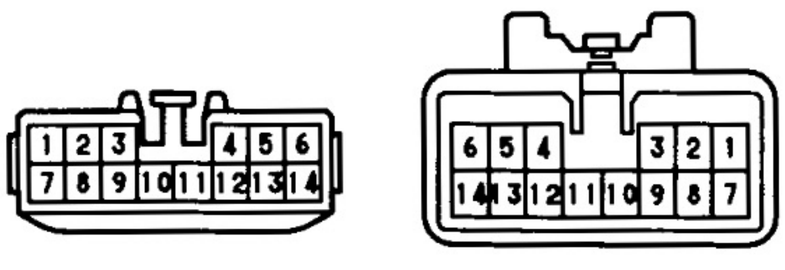
IG2



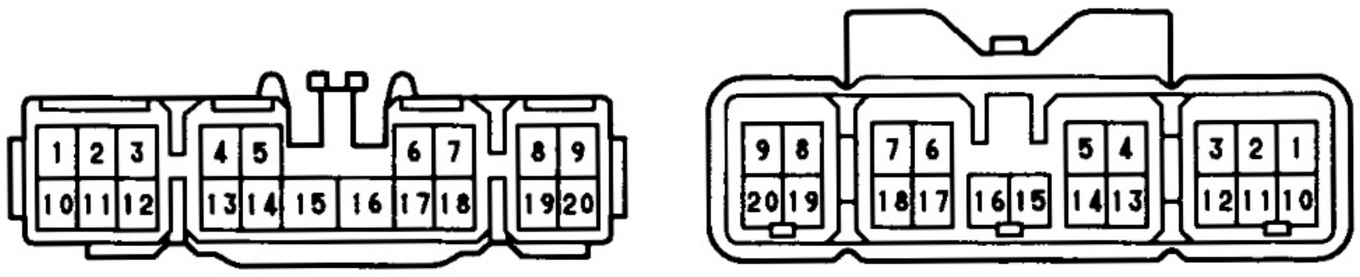
IG3



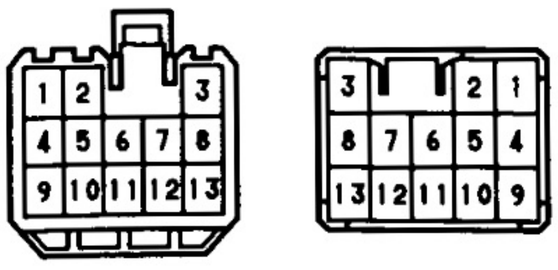
IG4



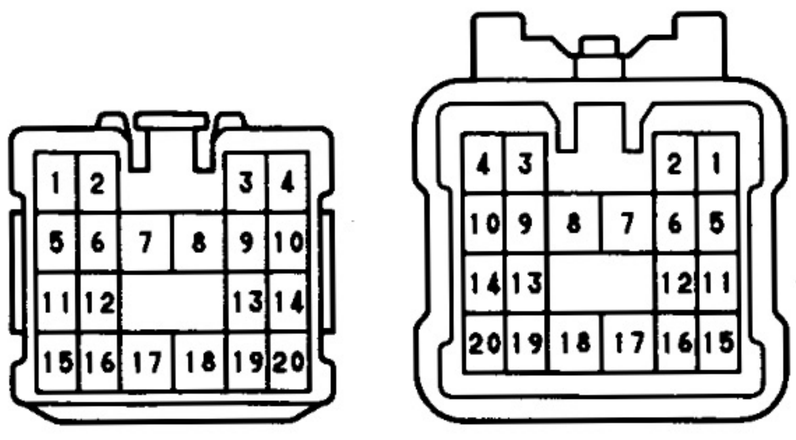
IG5



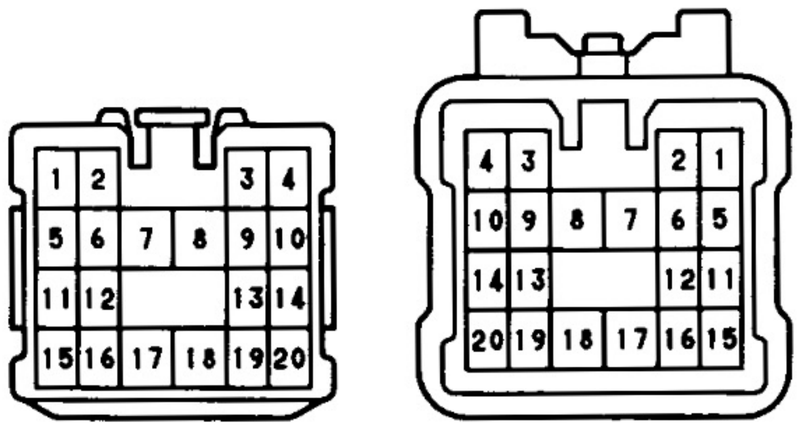
IH1



II1



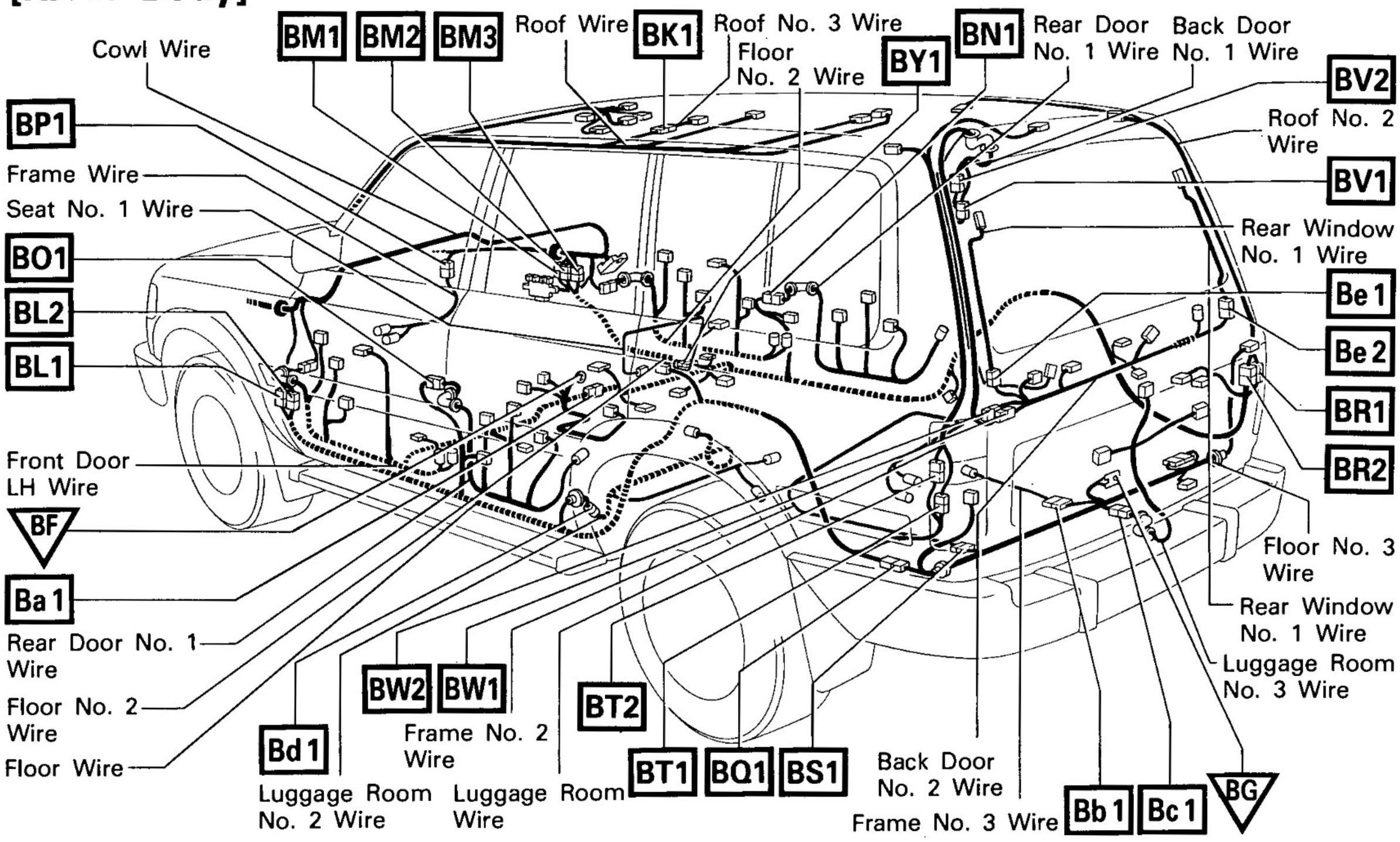
IJ1



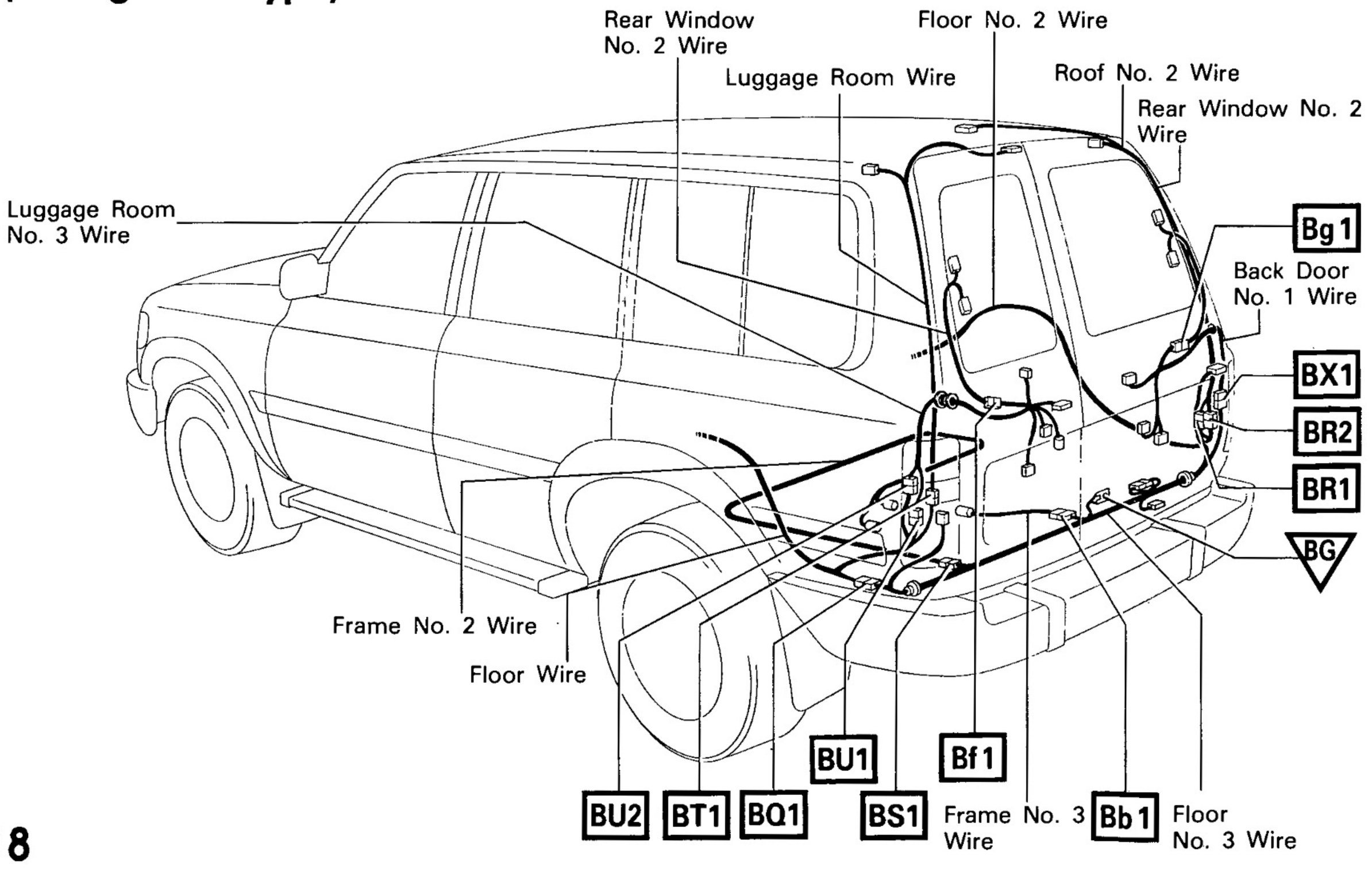
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

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

[RHD: Body]



(Swing Out Type)

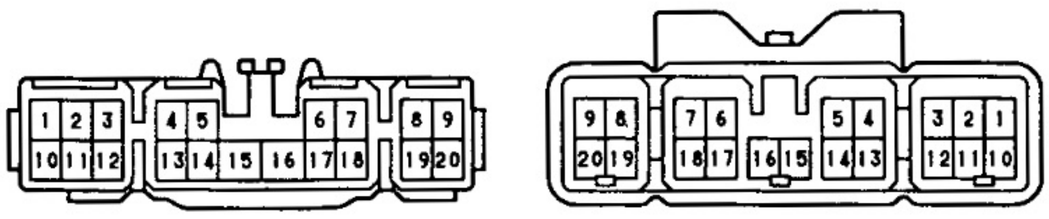


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

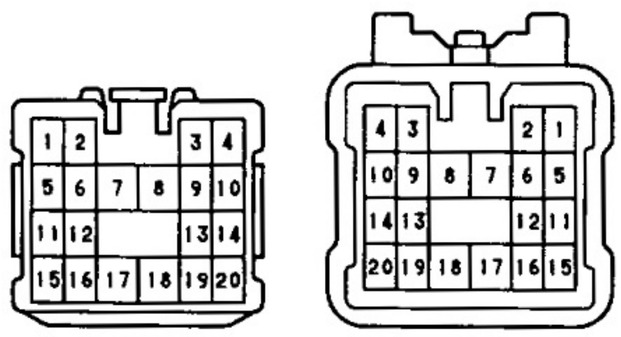
BK1



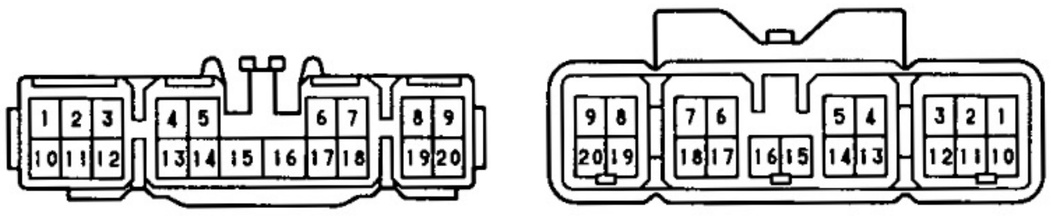
BL1



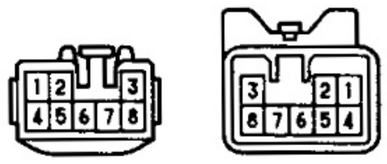
BL2



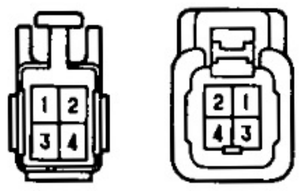
BM1



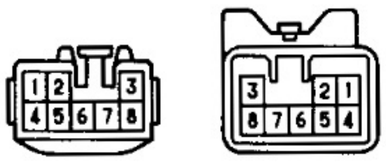
BM2



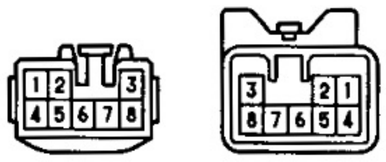
BM3



BN1



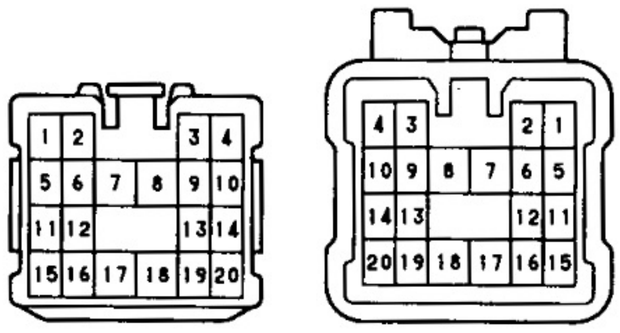
BO1



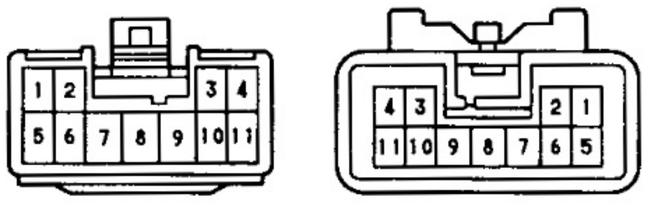
BP1 GRAY



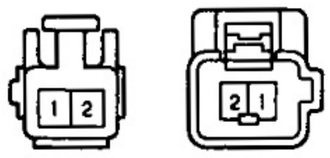
BQ1



BR1



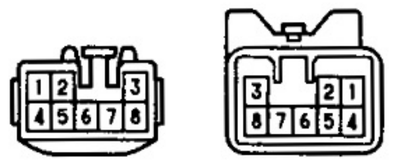
BR2



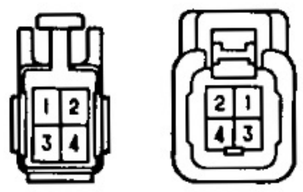
BS1 GRAY



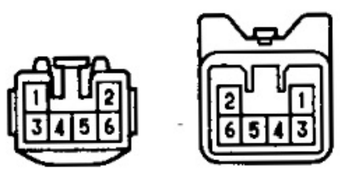
BT1



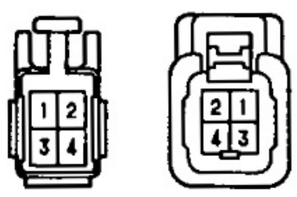
BT2



BU1 BLUE



BU2



BV1



BV2



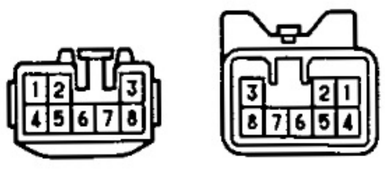
BW1



BW2



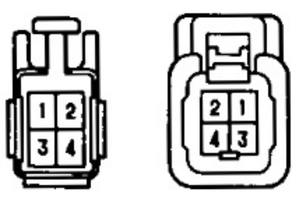
BX1



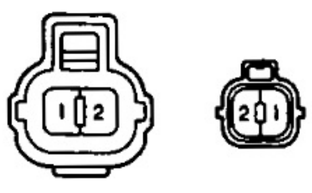
BZ1 BLACK



Ba 1



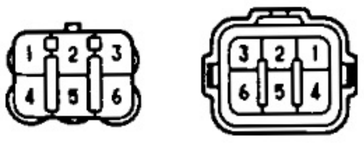
Bb 1 GRAY



Bc 1 GRAY



Bd 1 GRAY



Be 1



Be 2



Bf 1 BLUE



Bg 1 BLUE



MEMO

TOYOTA LAND CRUISER
ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

SCHEMA DE CABLAGE ELECTRIQUE DE LA LAND CRUISER TOYOTA

TOYOTA LAND CRUISER DIAGRAMA DEL CABLEADO ELECTRICO

TOYOTA LAND CRUISER ELEKTRISCHE SCHALTPLÄNE

Power Source

12-24 Volt Swichover System

Starting

Ignition

1 2 3 4

(Europe) (Ex. Europe)

2 EA3 (LHD) 7 EA2 (RHD)

I14 IGNITION SW

ACC IG1 ST1 IG2 ST2 AM1 AM2

10A AM1

50A ALT

POWER JUNCTION BOX

F26 FUSE BLOCK

10A GAUGE

S6 GRAY

S7 BLACK

STARTER RELAY

T8 GRAY T9

12-24 VOLT SWITCHOVER RELAY

From "CHARGE" Fuse (2-3)

T12 12-24 VOLT SWITCHOVER TIMER RELAY

T13 24 VOLT HOLD WARNING RELAY

FL 0.3P

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

J4 JUNCTION CONNECTOR

To A/C Amplifier (36-4)

To Bulb Check Relay (28-5)

To A/C Cut Relay (32-3)(34-4)

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

14 IG1 (3F-E) 4 IG3 (3F) 19 IG1 (1HD-T, 1HZ)

N1 NEUTRAL START SW (A/T)

To Engine ECU (27-3)

To Bulb Check Relay (28-5)

To Circuit Opening Relay (27-2)

To A/C Cut Relay (32-3)(34-4)

To A/C Amplifier (36-4)

15 IG1 (3F-E) 5 IG3 (3F)

(Gasoline)

C2 COLD START INJECTOR

S3 START INJECTOR TIME SW

To Engine ECU (27-6)

IGNITION COIL

I3 BLACK I4 I5

I3 (A), I4 (B), I5 (C) IGNITION COIL

N3 NOISE FILTER (for Ignition)

To A/C Amplifier (32-5)(36-4)(34-5)

To Tachometer (28-3)

D1 DISTRIBUTOR

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

FL ST 0.5G FL MAIN 2.0L FL AM1 1.25B

*1

*2 (3F-E) (Diesel)

BATTERY LH BATTERY RH

B-DG

(Diesel)

J3 JUNCTION CONNECTOR

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

S4 (A) BLACK (B) BLACK

S5

STARTER

*1 Europe, Australia 3F-E
*2 Ex. Europe, Australia 3F-E

F14 GRAY F15, F19, F20

FUSIBLE LINK

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

Charging

1 2 3 4

*3 : w/ IC Regulator of 3F Engine, 80A IC Alternator of 3F-E Engine
*4 : Except *1 and Diesel Engine
*5 : Ex. w/o Tachometer in G.C.C
*6 : w/o Tachometer in G.C.C

I14 IGNITION SW

50A AM1

POWER JUNCTION BOX

EA 3 (LHD)
EA 7 (RHD)

FL AM2 0.3P (3F-E)
FL AM1 1.25B
FL MAIN 2.0L
FL ST 0.5G

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

F14 GRAY
F15, F19, F20
F16 GRAY
FUSIBLE LINK

A13 BLACK
A14

*1 Europe, Australia 3F-E
*2 Ex. Europe. Australia 3F-E

ALTERNATOR (w/ IC Regulator)

(3F-E)
(Diesel)
(Europe Diesel)
(Gasoline, Ex. Europe Diesel)
(Ex. Europe Diesel)
(w/o IC Regulator)
(w/ IC Regulator)

BATTERY RH
BATTERY LH

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

C11 B , C13 A
CHARGE WARNING LIGHT (COMB. METER)

To Daytime Running Light Relay (7-3)
To Pre-Heating Timer (4-3)
To 24 Volt Hold Warning Relay (1-1)

7.5A CHARGE

F26 FUSE BLOCK

CHARGE LIGHT RELAY

CHARGE WARNING LIGHT (COMB. METER)

C11 GRAY

C13 BLUE

N2 NOISE FILTER (for Charging)

V9 VOLTAGE REGULATOR

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*

Power Source

Emission Control (Ex. Middle East)

Emission Control (Middle East)

Headlight Cleaner

1 2 3 4

I14 IGNITION SW

ACC, IG1, ST1, IG2, ST2, AM1, AM2

EA 3 (LHD)
EA 2 (RHD)

60A AM1

FUSIBLE LINK

F14 GRAY

POWER JUNCTION BOX

EA 7 (RHD)
EA 3 (LHD)

(3F-E)
(Diesel)

FL MAIN 2.0L
FL AM1 1.25B

*1 Europe, Australia 3F-E
*2 Ex. Europe, Australia 3F-E

F14 C , F15 B , F19 A
FUSIBLE LINK

BATTERY

F15, F19

F26 FUSE BLOCK
7.5A IGN

IG3

F10 FUEL CUT SOLENOID (Australia)

F9 FUEL CUT SOLENOID (General)

V4 VSV (for OVCV)

EA 1

E3 EMISSION ECU

To Tachometer (28-3)

V8 VACUUM SW (for Emission Control)

V6 VSV (for TP)

V5 VSV (for SC)

F9 FUEL CUT SOLENOID

To Speed Sensor (28-3)

J3 JUNCTION CONNECTOR

EB 2

T6 (for 5th)

TRANSMISSION POSITION SW

T5 (for 4th)

W1 WATER TEMP. SW (for Emission Control)

TG 5

F26 FUSE BLOCK
20A WIPER

H3 HEADLIGHT CLEANER MOTOR

H4 HEADLIGHT CLEANER RELAY

H13 HEADLIGHT CLEANER SW

R-L (Europe)
R-W (Ex. Europe)

To Light Control SW (7-2)(8-2)(9-2)(10-2)

W-B (Europe)

W-B (Ex. Europe)

J4 JUNCTION CONNECTOR

EB
ID
IE

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*

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 apoyapiés izquierdo*

Power Source

Glow Plug

1 2 3 4

B-Y
B-G
B-W
GLOW PLUG RELAY (SUB)
G5 GRAY
G6
ACC
IG1
ST1
IG2
ST2
AM1
AM2
I14
IGNITION SW
2 EA3 (LHD)
7 EA2 (RHD)
8 IG1
F26
FUSE
BLOCK
7.5A IGN
10A GAUGE
PRE-HEATING TIMER
P4
P5
From "CHARGE" Fuse
(2-3)
C10
GLOW INDICATOR
(COMB. METER)
GLOW PLUG RELAY
G2 DARK GRAY
50A AM1
14 IG1
12 IG1
10 IG4
13 IG1
11 IG1
G3, G4
(SUPER GLOW TYPE)
(FIXED DELAY TYPE)
S-REL
STA
B
G-IND
CHG
P4 A , P5 B
PRE-HEATING TIMER
G-REL
GP
EG
THW
(SUPER GLOW TYPE)
(FIXED DELAY TYPE)
G2 C , G3 B
GLOW PLUG RELAY
G5 B , G6 A
GLOW PLUG RELAY (SUB)
POWER
JUNCTION
BOX
EC2
15 IG1
G7 A , G8 B
GLOW PLUG
RESISTOR
F18
FUSIBLE
LINK
FL GLOW
PLUG
FL MAIN 2.0L
FL GLOW 1.25B
F17 B , F19 A
FUSIBLE LINK
FUSIBLE LINK
F17, F19
BATTERY
G7, G8
GLOW PLUG RESISTOR
G1
GLOW PLUG
J3
JUNCTION
CONNECTOR
W4
WATER TEMP. SENSOR
(for Glow Plug)
F11
FUEL CUT
SOLENOID
EC
TD
TE

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

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

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 apoyapiés izquierdo

Power Source

Engine Compartment Cooling Fan

PPS (Progressive Power Steering)

Winch

1 2 3 4

W
B
9 AM1 ACC IG1 6 ST1
B
8 3 AM2 IG2 ST2
(EX. 3F-E)
2 EA3 (LHD)
7 EA2 (RHD)
I14
IGNITION SW
B
2
60A AM1
1
W
2
W
2
2 3
POWER JUNCTION BOX
4
2
W
B-L
(3F-E) 1 B
(Diesel) 2 C
1 A
1 D
FL MAIN 2.0L
FL AM1 1.25B
FL AM2 0.3P
*2
*1
(3F-E)
WINCH MAIN RELAY (5-4)
B
BATTERY
W-R (3F-E)
1 EA3 (LHD)
1 EA7 (RHD)
W-R
F14 C , F15 B , F16 D , F19 A
FUSIBLE LINK
FUSIBLE LINK
F14 GRAY
2 1
F15, F19
1
F16 GRAY
1
*1 Europe, Australia 3F-E
*2 Ex. Europe, Australia 3F-E

B-Y
W
2
1
10A DOME
3
2
L-Y
3 EA1
L-Y
L-Y
L-Y
2
C19
COOLING FAN RELAY
(for Engine Compartment)
4 3
GR
G
L-Y
B-W
6
1
3
C18
COOLING FAN RELAY
(for Engine Compartment)
5
2
L
12 IG1
L
1
E2
EXHAUST MANIFOLD TEMP. SENSOR
(for Cooling Fan System)
GR
5 EA1
GR
1
M
C3
COOLING FAN MOTOR
(for Engine Compartment)
2
W-B
W-B

B-Y
1
15A ECU-IG
F26
FUSE BLOCK
3
B-W
B-W
5
J6
JUNCTION CONNECTOR
7
B-W
4
P3
PPS ECU
1 5 3 2
L
L-W
B-R
W-B
1
P1
PPS SOLENOID
2
L-W
To Speed Sensor (28-3)
3
1
J4
JUNCTION CONNECTOR
W-B

B-Y
1
30A MAIN
F26
FUSE BLOCK
2
L
1 ED1
From Battery (5-1)
B
G
1A 1C
W5 C W9 A
W10 B
WINCH MAIN RELAY
1B 2C
W-B
B
1E
WINCH MAIN RELAY
W9 A W10 B
1
W5 C GRAY
1
2
W-B
2 ED1
W-B
W6 D W11 E
WINCH MOTOR AND MAGNETIC SW
G
L
2D 1D
MAGNETIC RELAY
M
TEMP. SW
WINCH MOTOR AND MAGNETIC SW
W6 D GRAY
1 2
W11 E
1
OUT
IN
POWER
TEMP.
BUZZER
WINCH CONTROL SW

EB
ID
IE

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*

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*

LAND CRUISER (W/G)

Power Source

Headlight Beam Level Control

1 2 3 4

TAILLIGHT RELAY

F26 FUSE BLOCK

10A TAIL RH

10A TAIL LH

(Ex. U.K.)

(U.K.)

1 EA 2 (LHD)
9 EA 1 (RHD)

C15
LIGHT CONTROL SW (COMB. SW)

	T	EL	H
OFF			
TAIL	○	○	
HEAD	○	○	○

3 EA 3

F19 FUSIBLE LINK

FL MAIN 2.0L

BATTERY

J2 JUNCTION CONNECTOR

(RHD)

(LHD)

G (Ex. U.K.)
G-R (U.K.)

H1
HEADLIGHT BEAM LEVEL CONTROL ACTUATOR LH

H2
HEADLIGHT BEAM LEVEL CONTROL ACTOATOR RH

UP

DOWN

MOTOR

UP RELAY

DOWN RELAY

H12
HEADLIGHT BEAM LEVEL CONTROL SW

L

L-B

L-W

L-G

L-R

L-O

W-B

R-B

R-L

W

R

G

G-R

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*

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 apoyapiés izquierdo*

Power Source

Headlight (w/ Daytime Running Light)

1 2 3 4

I14 IGNITION SW

ACC IG1 ST1 IG2 ST2 AM1 AM2

EA 3

FUSIBLE LINK F14 GRAY

F15, F19

POWER JUNCTION BOX

FL AM1 1.25B

FL MAIN 2.0L

(3F-E) (Diesel)

F14 Ⓑ, F15 Ⓐ, F19 Ⓒ FUSIBLE LINK

10A ECU-B

10A GAUGE

F26 FUSE BLOCK

HEADLIGHT RELAY

DIMMER RELAY

From Taillight Relay (14-1)(25-1)

From Headlight Cleaner SW (3-4)

From Rear Fog Light SW (14-2)

To Clock (24-2)

From "CHARGE" Fuse (2-3)

D2 DAYTIME RUNNING LIGHT RELAY

C15 LIGHT CONTROL SW (COMB. SW)

	T	EL	H
OFF			
TAIL	○		
HEAD	○	○	○

C15 DIMMER SW (COMB. SW)

	HF	HU	HL	ED
FLASH	○	○		○
LOW			○	○
HIGH		○	○	○

J2 JUNCTION CONNECTOR

J1 JUNCTION CONNECTOR

15A HEAD LH UPR

15A HEAD RH UPR

15A HEAD LH LOW

15A HEAD RH LOW

H7 No. 2 LH

H5 No. 1

H6 No. 1 RH

H8 No. 2

HEADLIGHT

C11 HIGH BEAM INDICATOR (COMB. METER)

EA EB 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*

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

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

1 2 3 4

SHORT CONNECTOR (FOR TAILLIGHT)

S9 S10

10A TAIL RH

F26 FUSE BLOCK

TAILLIGHT RELAY

HEADLIGHT RELAY

DIMMER RELAY

From Rear Fog Light SW (14-2)

To Clock (24-2)

D2 SHORT CONNECTOR

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 HEADLIGHT

RH H8 No. 2

POWER JUNCTION BOX

(3F-E) (Diesel)

FL AM1 1.25B

FL MAIN 2.0L

F14 B, F15 A, F19 C FUSIBLE LINK

BATTERY

S9 B, S10 A SHORT CONNECTOR (for Taillight)

To Rear Fog Light Relay (14-2)

C15 LIGHT CONTROL SW [COMB. SW]

	T	EL	H
OFF			
TAIL			
HEAD			

From Headlight Cleaner SW (3-4)

D6 DIODE

C15 DIMMER SW [COMB. SW]

	HF	HU	HL	ED
FLASH				
LOW				
HIGH				

C11 HIGH BEAM INDICATOR LIGHT [COMB. METER]

J2 JUNCTION CONNECTOR

FUSIBLE LINK

F14 GRAY

F15, F19

D2

SHORT CONNECTOR (FOR EXCEPT RUNNING LIGHT)

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*

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

Headlight (U.K.)

1 2 3 4

R

F14 FUSIBLE LINK

FL HEAD 1.0Y

BATTERY

HEADLIGHT RELAY

DIMMER RELAY

R-Y

R-W

R-L

4 EA 1

6 EA 1

From Diode (for Rear Fog Light) (14-2)

From Headlight Cleaner SW (3-4)

To Diode (for Rear Fog Light) (14-2)

	T	EL	H
OFF			
TAIL	○	○	
HEAD	○	○	○

C15 LIGHT CONTROL SW [COMB. SW]

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

C15 DIMMER SW [COMB. SW]

J2 JUNCTION CONNECTOR

EA 7 HEAD LH LOW

EA 7 HEAD RH UPR

EA 7 HEAD LH LOW

EA 7 HEAD RH LOW

P-L

R-G

H7 No. 2 LH

H5 No. 1

H6 No. 1 RH

H8 No. 2

HEADLIGHT

C11 HIGH BEAM INDICATOR LIGHT [COMB. METER]

W-B

EA EB ID

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*

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*

Power Source

Headlight (Ex. LHD in Europe)

1 2 3 4

W

POWER JUNCTION BOX

F19 FUSIBLE LINK

FL MAIN 2.0L

BATTERY

HEADLIGHT RELAY

R-Y

R-W (LHD)
R-B (RHD)

From Headlight Cleaner SW (3-4)

R-W

15A HEAD LH

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 (RHD)

EA 2 (LHD)
EA 7 (RHD)

C15 LIGHT CONTROL SW [COMB. SW]

	T	EL	H
OFF			
TAIL	○	○	
HEAD	○	○	○

C15 DIMMER SW [COMB. SW]

	HF	HU	HL	ED
FLASH	○	○		
LOW			○	
HIGH		○	○	

W-B

W-B (RHD)

W-B (LHD)

C10 (B), C11 (A)
HIGH BEAM INDICATOR [COMB. METER]

*1 (Ex. w/o Tachometer in G.C.C)
*2 (w/o Tachometer in G.C.C)

J2 JUNCTION CONNECTOR

HIGH BEAM INDICATOR [COMB. METER]

C10 BROWN

C11 BROWN

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 apoyapiés izquierdo

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

Power Source

Interior Light

1 2 3 4

FUSIBLE LINK

F14 GRAY

F15, F19

10A DOME

POWER JUNCTION BOX

F14 Ⓒ , F15 Ⓑ , F19 Ⓐ FUSIBLE LINK

FL MAIN 2.0L

FL AM1 1.25B

*1 Europe, Australia 3F-E
*2 Ex. Europe, Australia 3F-E

BATTERY

EA 1 IE 1 BK 1 BL 1 BT 1 BV 2 BW2 BU 1

(w/ Rear Wiper) (w/o Rear Wiper)

(Swing Out Type Back Door)

(w/ Moon roof) (w/o Moon Roof) (w/ Moon Roof)

C13 DOOR WARNING LIGHT (COMB. METER)

L3 LUGGAGE COMPARTMENT LIGHT

D8 DIODE (for Interior Light)

M3 PERSONAL LIGHT

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

R28 REAR INTERIOR LIGHT

I12 IGNITION KEY CYLINDER LIGHT RELAY

I13 IGNITION KEY CYLINDER LIGHT

J5 JUNCTION CONNECTOR

J2 JUNCTION CONENCTOR (U.K.) (Ex. U.K.)

J4 JUNCTION CONNECTOR

B11 BACK DOOR COURTESY SW

B10 BACK DOOR COURTESY SW

B9 BACK DOOR COURTESY SW

D7 DIODE (for Interior Light)

From Door Lock Relay (16-2)

From Light Reminder Relay (24-3)

D10 FRONT LH (LHD) FRONT RH (RHD)

D11 FRONT RH (LHD) FRONT LH (RHD)

D13 REAR RH

D12 REAR LH

DOOR COURTESY SW

ID IE BF

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

Turn Signal and Hazard

Horn

F14 GRAY

F15, F19

FUSIBLE LINK

I14 IGNITION SW

ACC, IG1, ST1, IG2, ST2, AM1, AM2

EA 3 (LHD)
EA 2 (RHD)

50A AM1

30A FL MAIN

POWER JUNCTION BOX

FL MAIN 2.0L *2

FL AM1 1.25B *1

F14 C , F15 B , F19 A FUSIBLE LINK

BATTERY

J1 JUNCTION CONNECTOR

*1: Europe, Australia 3F-E
*2: Ex. Europe, Australia 3F-E

FRONT TURN SIGNAL LIGHT LH

F5

A GRAY

B GRAY

15A HAZ-HORN

FRONT TURN SIGNAL LIGHT RH

F6

A GRAY

B GRAY

7.5A TURN

F26 FUSE BLOCK

H11 HAZARD SW

		B1	F	B2	TL	TB	TR	T1
HAZARD	OFF		o					
	ON		o	o	o	o	o	

TURN SIGNAL FLASHER

C15 TURN SIGNAL SW [COMB. SW]

F3 FRONT SIDE LH

F4 FRONT SIDE RH

(Middle East)

(Ex. Middle East)

J1 JUNCTION CONNECTOR

J4 JUNCTION CONNECTOR

J2 JUNCTION CONNECTOR

(Ex. U.K.)
(U.K.)

(Europe)
(Ex. Europe)

F5 A B FRONT LH

F6 A B FRONT RH

R17 REAR LH

R18 REAR RH

T15 A , T16 B TRAILER SOCKET (for Turn Signal Light)

(w/o Trailer Socket)

C15 BLACK

C16 BLACK

TRAILER SOCKET (FOR TURN SIGNAL LIGHT)

INDICATOR LIGHT [COMB. METER]

C10 BROWN

C11 BROWN

C12 GRAY

*3 (Ex. w/o Tachometer in G.C.C)
*4 (w/o Tachometer in G.C.C)

*3 3 B , *4 10 A INDICATOR LIGHT [COMB. METER]
C10 A , C11 B , C12 C

LH RH RED

HORN RELAY

H9 H10 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*

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 apoyapiés 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

1 2 3 4

AM2 ACC IG1 ST1 AM1 IG2 ST2

I14 IGNITION SW

2 EA 3 (LHD)
7 EA 2 (RHD)

60A AM1

FUSIBLE LINK

F14 GRAY

F15, F19

POWER JUNCTION BOX

W B-L

1 B (3F-E)
2 C (Diesel)

FL MAIN 2.0L

FL AM1 1.25B

*2 *1

F14 C , F15 B , F19 A
FUSIBLE LINK

BATTERY

*1 Europe, Australia 3F-E
*2 Ex. Europe, Australia 3F-E

From Stereo Component Amplifier (w/ CD Player)(26-5)
From Radio and Player (w/o CD Player)(26-5)

From Radio and Player (26-5)(26-6)

From Stereo Component Amplifier (w/ CD Player)(26-5)
From Radio and Player (w/o CD Player)(26-5)

F26 FUSE BLOCK

10A DOME

A41 AUTO ANTENNA ECU

A17 AUTO ANTENNA SENSOR

J4 JUNCTION CONNECTOR

A40 AUTO ANTENNA CONTROL SW

A15 AUTO ANTENNA CONTROL MOTOR LH

A16 AUTO ANTENNA CONTROL MOTOR RH

J2 JUNCTION CONNECTOR

(RHD) (LHD)

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 apoyapiés izquierdo*

Power Source

Rear Fog Light

1 2 3 4

W

W

W

W

TAILLIGHT RELAY

F26 FUSE BLOCK 10A TAIL RH

R

G

(w/ Daytime Running Light)

G

(w/o Daytime Running Light)

From Short Connector (for Taillight)(8-1)

G

B-R

R8 REAR FOG LIGHT RELAY

R-L

R-W

R-W

R9 REAR FOG LIGHT SW

7

6

To Daytime Running Light Relay (7-2)
To Short Connector (w/o Daytime Running Light) (8-2)

R (Ex. U.K.)

From Headlight Relay (9-2)

R-W (U.K.)

R (U.K.)

D9 DIODE (for Rear Fog Light)

To Light Control SW "H" (9-1)

R-L (U.K.)

W

R-B

To Daytime Running Light Relay (w/ Daytime Running Light)(7-1)

W-B

W-B

W-B

Power Source

Power Window

1 2 3 4

I14 IGNITION SW

F26 FUSE BLOCK

J6 JUNCTION CONNECTOR

POWER MAIN RELAY

To Moon Roof Control Relay (19-2)
To Power Seat SW (19-2)

To Door Lock Control Relay (16-2)

P9 POWER WINDOW MASTER SW

WINDOW LOCK SW

POWER WINDOW RELAY

POWER JUNCTION BOX

FUSIBLE LINK

F14 GRAY

F15, F19

F14 C , F15 B , F19 A FUSIBLE LINK

FL MAIN 2.0L

FL AM1 1.25B

*1 Europe, Australia 3F-E
*2 Ex. Europe, Australia 3F-E

BATTERY

J4 JUNCTION CONNECTOR

P10 (DRIVER'S)

P11 POWER WINDOW MOTOR (PASSENGER'S)

P13 REAR RH

P12 REAR LH

P14 POWER WINDOW SW (PASSENGER'S)

P16 POWER WINDOW SW REAR RH

P15 POWER WINDOW SW REAR LH

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*

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

LAND CRUISER (W/G)

Power Source

Door Lock

1 2 3 4

From Power Main Relay (15-3)

F26 FUSE BLOCK

30A IPOWER

50A AM1

EA 3 (LHD)
EA 2 (RHD)

POWER JUNCTION BOX

FUSIBLE LINK

F14 GRAY

F15, F19

F14 C , F15 B , F19 A
FUSIBLE LINK

FL MAIN 2.0L

FL AM1 1.25B

*1 Europe, Australia 3F-E
*2 Ex. Europe, Australia 3F-E

BATTERY

D19
DOOR LOCK CONTROL RELAY

To Door Courtesy, SW Front RH (11-3)

P9
DOOR LOCK CONTROL SW [POWER WINDOW MASTER SW]

D14
DOOR KEY LOCK AND UNLOCK SW (DRIVER'S)

I14
UNLOCK WARNING SW [IGNITION SW]

D15
DOOR LOCK CONTROL MOTOR (DRIVER'S)

D16
DOOR LOCK CONTROL MOTOR (PASSENGER'S)

D18
DOOR LOCK CONTROL MOTOR REAR RH

D17
DOOR LOCK CONTROL MOTOR REAR LH

B13
BACK DOOR LOCK CONTROL MOTOR (Tail Gate)

B12
BACK DOOR LOCK CONTROL MOTOR (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 apoyapiés izquierdo*

Power Source

Front Wiper and Washer

Rear Wiper and Washer

1 2 3 4

B-Y

B

9 AM1

ACC

IG1

ST1

6 B-Y

AM2

IG2

ST2

I14
IGNITION SW

1

20A WIPER

F26
FUSE BLOCK

2

2 EA 3 (LHD)
7 EA 2 (RHD)

B

2

FUSIBLE LINK

F14

F15, F19

50A AM1

1

2

W

2

3

POWER JUNCTION BOX

4

2

B-L

W

1 A

1 B (3F-E)
2 C (Diesel)

FL MAIN 2.0L

FL AM1 1.25B

*2

*1

F14 C, 15 B, F19 A
FUSIBLE LINK

*1 Europe, Australia 3F-E
*2 Ex. Europe, Australia 3F-E

BATTERY

L

L

L

L

L

L

18

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

4 7 13 16 8

L-G L-R L-Y W-B L-W

2

M

1

F7
FRONT WASHER MOTOR

L-W

REAR WIPER AND WASHER SW (COMB. SW)

	L	C	E	W
WASHER				
OFF				
INT				
LOW				
WASHER				

1 10 16 2

L-G L-B W-B

2

M

1

R1
REAR WASHER MOTOR

L-O

L

2 BL 2 12 BL 2 6 BL 2

L-G L-B

L-G

L-B

1 BT 2 5 BT 1 2 BT 1

L-G L-B

6 BV 1 4 BV 1 5 BV 1

L

L-G

L-B

L-B 5 BW1

L-G 6 BW1

L 4 BW1

R38
REAR WIPER CONTROL RELAY (Tail Gate)

L-B 4 3 L-R

L-G 6 2 L-W

L 1

L-W

L-R

4 3

L 1

M

R35
REAR WIPER CONTROL MOTOR (Tail Gate)

4 BT 1 W-B 1 BV 2 W-B 2 BW2 W-B 2

W-B

W-B

W-B

W-B

6

J2
JUNCTION CONNECTOR

1

W-B (RHD)

W-B (LHD)

4

3 2 1

L-G L-R L-Y

M

F8
FRONT WIPER CONTROL MOTOR

R39
REAR WIPER CONTROL RELAY
(Swing Out)

5 L-G 6 BX 1

6 L-B 7 BX 1

L-G

L-B

18 BQ 1

19 BQ 1

1 L 3 L-Y 7 L-O 2 L-W 4 L-R

8 BX 1 4 BX 1 5 BX 1

L

L-Y

L-O

20 BQ 1 7 BQ 1 8 BQ 1

L

L-Y

L-O

1 BU 2 6 BU 1 2 BU 1

L

L-Y

L-O

L

L-W

L-R

1 4 3

M

R36
REAR WIPER CONTROL MOTOR LH
(Swing Out)

2

W-B

4 BU 1 W-B

1 4 3

M

R37
REAR WIPER CONTROL MOTOR RH
(Swing Out)

2

W-B

1 BX 1 W-B

ID

IE

BF

BG

ID IE BF BG

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 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*

Power Source

Rear Window Defogger

Seat Heater

1 2 3 4

W

B 9 AM1 ACC IG1 ST1 6 B-Y

AM2 IG2 ST2

I14 IGNITION SW

3 EA 3 2 EA 3 (LHD)
2 EA 7 7 EA 2 (RHD)

B

W

2 50A AM1 1

W

3

4

POWER JUNCTION BOX

W

W *2

B-L

1 B (3F-E)
2 C (Diesel)

1 A

FL MAIN 2.0L

FL AM1 1.25B

*1

FUSIBLE LINK

F14 GRAY

F15, F19

2 1

F14 C , F15 B , F19 A
FUSIBLE LINK

*1 Europe, Australia 3F-E
*2 Ex. Europe, Australia 3F-E

BATTERY

B-Y

1 10A GAUGE 3

F26 FUSE BLOCK

Y

Y

J6 JUNCTION CONNECTOR

Y

8 TH 1

Y

2

D3 DEFOGGER SW

3 6

L-O

W-B

9 TH 1

W-B

4

J2 JUNCTION CONNECTOR

1

W-B (LHD)

W-B (RHD)

W

1 20A DEFOG 3

F26 FUSE BLOCK

Y

L-O

1 1

1 4

DEFOGGER RELAY

3 2

L-O

L-O

7 TH 1

L-O

L-G

16 BL 1

L-G

(Ex. Swing Out Type Back Door)

2 BT 2

L-G

2 BV 1

L-G

2 BW1

B

1 Be 1

B

1 A

R29 A , R30 B
REAR WINDOW DEFOGGER

W-B

4 BT 1

W-B

1 BV 2

W-B

2 BW2

W-B

1 Be 2

W-B

REAR WINDOW DEFOGGER

R29, R30, R31, R32, R33, R34

1

(Swing Out Type Back Door)

L-G

L-G

11 BQ 1

L-G

2 BU 2

L-G

1 Bf 1

B

1 A

R32 B , LH , R31 A

B

1 B

2 Bf 1

W-B

4 BU 1

W-B

W-B

17 BQ 1

W-B

2 BX 1

L-G

2 Bq 1

B

1 A

R34 B , RH , R33 A

B

1 Bq 1

W-B

1 BX 1

W-B

B-Y

1 20A REAR-HTR 2

F26 FUSE BLOCK

L-W

2 BM2

L-W

2 Ba 1

L-W

2

L-W

1

L H H L L H

S17 SEAT HEATER SW LH

L-W

1

L H H L H L

S18 SEAT HEATER SW RH

W-B

6 5 7

B-L 1 2 R-L

LO HI

S15 SEAT HEATER LH

SEAT HEATER (Seat Cushion)

W-B 3

SEAT HEATER (Seat Back)

W-B

5 3 4

L-O 2 1 L-B

HI LO

S16 SEAT HEATER RH

SEAT HEATER (Seat Cushion)

3

SEAT HEATER (Seat Back)

W-B

3 Ba 1

W-B

W-B

ID IE BF BG

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*

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

Moon Roof

Power Seat

Fuel Heater

1 2 3 4

W

ACC
AM_1
IG_1
ST_1
IG_2
ST_2
AM_2
I14
IGNITION SW

B
W-R
B-G

2 EA 3 (LHD)
7 EA 2 (RHD)

FUSIBLE LINK
F14 GRAY

60A AM1
(Ex. 3F-E)

F15, F19

F16 GRAY

POWER
JUNCTION BOX

1 EA 3 (LHD)
1 EA 7 (RHD)

W
B-L
W-R

1 B (3F-E)
2 C (Diesel)
1 D

FL MAIN 2.0L
FL AM1 1.25B
FL AM2 0.3P
*2
*1
(3F-E)

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

BATTERY

*1 Europe, Australia 3F-E
*2 Ex. Europe, Australia 3F-E

W
10A
DOME
L-Y
3 EA 1
1 IE 1
12

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

4 IE 1

(Ex. LHD, Australia)

W-B
(LHD, Australia)

J4
JUNCTION
CONNECTOR

From Power Main
Relay (15-2)

L-B
3 IE 1
6

1 BL 2
3 BZ 1
3 BM1
3 BY 1

P8
POWER SEAT SW
(LHD)

P8
POWER SEAT SW
(RHD)

L-W
L-R

P7
POWER SEAT
MOTOR (LHD)

P7
POWER SEAT
MOTOR (RHD)

1 BZ 1
1 BY 1
3 Ba 1

W
20A
FUEL HTR
B-G
F26
FUSE BLOCK
W-L
B-L
8 EA 1

FUEL HEATER
RELAY

W-R
W-B
1 EA 3 (LHD)
4 EA 2 (RHD)

F12
FUEL HEATER

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*

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 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*

LAND CRUISER (W/G)

Power Source

Remote Control Mirror

Accessory Meter

1 2 3 4

W

B

9 AM1

ACC 7
IG1 6
ST1
IG2
AM2

I14
IGNITION SW

L-R

B-Y

3 EA 3 ---- 2 EA 3 (LHD)
2 EA 7 ---- 7 EA 2 (RHD)

B

2

2

50A AM1

FUSIBLE LINK

1

2

W

2

3

POWER JUNCTION BOX

4

2

W

*2

B-L

1 B (3F-E)
2 C (Diesel)

1 A

FL MAIN 2.0L

FL AM1 1.25B

*1

F14 C , F15 B , F19 A
FUSIBLE LINK

BATTERY

*1 Europe, Australia 3F-E
*2 Ex. Europe, Australia 3F-E

F14 GRAY

2 1

F15, F19

1

L-R

1

15A CIG

F26
FUSE BLOCK

2

GR

1

R11
REMOTE CONTROL MIRROR SW

		B	E	H1	V1	C	V2	H2
RH	UP							
	DOWN							
	RIGHT							
	LEFT							
LH	UP							
	DOWN							
	RIGHT							
	LEFT							

4 9 10 3 6 2

W-B

G-R

Y-R

W

W

Y

G

9 IJ 1 ---- 6 IJ 1 (LHD)
9 IJ 1 ---- 6 IJ 1 (RHD)

10 II 1 ---- 10 II 1 (LHD)
10 II 1 ---- 10 II 1 (RHD)

10 IJ 1 ---- 6 IJ 1 (LHD)
10 II 1 ---- 6 II 1 (RHD)

9 IJ 1 ---- 6 IJ 1 (LHD)
9 II 1 ---- 6 II 1 (RHD)

G Y W

1 2 3

M M

R40
LH

W Y G

3 2 1

M M

R41
RH

REMOTE CONTROL MIRROR

(RHD)
(LHD)

W-B

W-B

B-Y

1

10A GAUGE

3

F26
FUSE BLOCK

GR

1 IE 2

1 A

Y

2 IE 2

2 A

From Sub Fuel Warning Light (28-3)

Y-L

5 IE 2

Y-G

6 A

A43 A , A44 B
ACCESSORY METER

1 B 2 B 3 B 4 B 5 B 6 B 7 B 8 B 9 B 10 B

B GR R W G L Y O V LG

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

M1 MAGNETIC FIELD SENSOR

5 A

W-B

3 IE 2

W-B

W-B

B-Y L-R W

2 3 1

IG ACC +B

E 4

P2
POWER OUTLET

W-B

ACCESSORY METER

A43

1 2 3 4 5 6

A44

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ID

IE

ID

IE

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 apoyapiés izquierdo*

Power Source

Automatic Transmission Indicator

Back-Up Light

Seat Belt Warning

1 2 3 4

C10 BROWN

C13 BLUE

SEAT BELT WARNING LIGHT [COMB. METER]

*1 (Ex. w/o Tachometer in G.C.C)
*2 (w/o Tachometer in G.C.C)

114 IGNITION SW

FUSIBLE LINK

50A AM1

F14 GRAY

F15, F19

POWER JUNCTION BOX

FL MAIN 2.0L

FL AM1.25B

F14 C , F15 B , F19 A
FUSIBLE LINK

BATTERY

*1 Europe, Australia 3F-E
*2 Ex. Europe, Australia 3F-E

F26 FUSE BLOCK
10A GAUGE

J6 JUNCTION CONNECTOR

IG 2 (3F-E)
IG 5 (3F)
IG 4 (1HZ, 1HD-T)

B2 BACK-UP LIGHT AND A/T INDICATOR SW

EB 2

B1 BACK-UP LIGHT SW (M/T)

C10 A/T FLUID TEMP. INDICATOR [COMB. METER]

A9 A/T FLUID TEMP. SENSOR

C14 A/T INDICATOR [COMB. METER]

C13 TRANSFER NEUTRAL POSITION INDICATOR [COMB. METER]

T4 TRANSFER NEUTRAL POSITION SW

W-B (U.K.)

W-B (Ex. U.K.)

W-B (LHD)

J2 JUNCTION CONNECTOR

J3 JUNCTION CONNECTOR

TRAILER SOCKET

T14

A BLACK

B BLACK

R17 LH

R18 RH

BACK-UP LIGHT [REAR COMB. LIGHT]

6 A (Europe)
3 B (Ex. Europe)

T14 A B TRAILER SOCKET (for Ex. Turn Signal Light)

3 A (Europe)

C10 A , C13 B SEAT BELT WARNING LIGHT [COMB. METER]

S8 SEAT BELT WARNING RELAY

B14 BUCKLE SW

J1 JUNCTION CONNECTOR

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

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*

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

4WD

1 2 3 4

4WD INDICATOR LIGHT
DIFF. LOCK INDICATOR LIGHT
[COMB. METER]

C10 BROWN

C13 BLUE

*1 (Ex. w/o Tachometer in G.C.C)
*2 (w/o Tachometer in G.C.C)

ACC
IG1
ST1
IG2
ST2
AM1
AM2
I14 IGNITION SW

EA 3 (LHD)
EA 2 (RHD)

60A AM1

FUSIBLE LINK

F14 GRAY

F15, F19

POWER JUNCTION BOX

B-L

(3F-E)
(Diesel)

FL MAIN 2.0L
FL AM1 1.25B

F14 C , F15 B , F19 A
FUSIBLE LINK

BATTERY

*1 Europe, Australia 3F-E
*2 Ex. Europe, Australia 3F-E

20A DIFF
F26 FUSE BLOCK

10A GAUGE
F26 FUSE BLOCK

J6 JUNCTION CONNECTOR

(3F-E) 3 IG2
(3F) 3 IG5
(1HZ, 1HD-T) 6 IG1

EB2

IH1

C10 A , C13 B
[COMB. METER]

4WD INDICATOR LIGHT

4WD
FRONT
REAR
DIFF. LOCK INDICATOR LIGHT

T10
TRANSFER CONTROL RELAY

T3
TRANSFER L4 POSITION SW

T11
TRANSFER CONTROL SW
2WD
4WD

To Engine ECU (27-6)

F21
4WD INDICATOR SW

F28
FRONT DIFF. LOCK POSITION SW

R20
REAR DIFF. LOCK POSITION SW

D5
DIFF. LOCK CONTROL SW
FRONT
REAR

To Speed Sensor (28-3)

D4
DIFF. LOCK ECU
RLP
FLP
4WD
IG
FR
R
SPD
M3
REL3
REL4
M4
M1
REL2
REL1
M2
E

BP1
BL2
BQ1
BS1

T2
TRANSFER 2,4 CONTROL MOTOR ACTUATOR

J1
JUNCTION CONNECTOR

F27
FRONT DIFF. LOCK CONTROL MOTOR ACTUATOR

R19
REAR DIFF. LOCK CONTROL MOTOR ACTUATOR

J4
JUNCTION CONNECTOR

(RHD)
(LHD)

(U.K.)
(Ex. U.K.)

EC
ID
IE
BG

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

EC = Located on engine block
= *Monté sur le bloc-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*

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

Cruise Control

1 2 3 4

I14 IGNITION SW

ACC, IG1, ST1, AM1, IG2, ST2, AM2

EA3 (LHD) EA2 (RHD)

FUSIBLE LINK

F14 GRAY

F15, F19

50A AM1

POWER JUNCTION BOX

FL MAIN 2.0L

FL AM1 1.25B

F14 Ⓒ, F15 Ⓑ, F19 Ⓐ FUSIBLE LINK

BATTERY

*1 Europe, Australia 3F-E

*2 Ex. Europe, Australia 3F-E

15A ECU-IG

10A STOP

10A GAUGE

F26 FUSE BLOCK

J6 JUNCTION CONNECTOR

IG4 (1HZ, 1HD-T)

IG1 (3F-E)

EB2

S2 SPEED SENSOR

From Stop Light SW (24-4)

O1 O/D SOLENOID

J6 JUNCTION CONNECTOR

C10 CRUISE CONTROL INDICATOR LIGHT [COMB. METER]

To Engine ECU (27-5)

C20 CRUISE CONTROL ECU

B STP+ STP- OD P1 NEC IDL

SPD CMS SET RES CAN VR3 VR2 VR1 MC MO L PKB TC ERT

C16 CRUISE CONTROL SW [COMB. SW]

MAIN SET/COAST RESUME/ ACCEL CANCEL

S14 CRUISE CONTROL STOP SW

To Parking Brake SW (28-4)

C4 CRUISE CONTROL ACTUATOR

C1 CHECK CONNECTOR

(3F-E) (1HZ, 1HD-T)

EC ID IE

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

EC = Located on engine block
= *Monté sur le bloc-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*

Power Source | Clock | Cigalette Lighter | Light Reminder | Stop Light

1 2 3 4

B 9 AM1 ACC 7 L-R IG1 6 B-Y ST1 AM2 IG2 ST2
I14 IGNITION SW
2 EA 3 (LHD) 7 EA 2 (RHD)
50A AM1
FUSIBLE LINK
F14 GRAY
F15, F19
W W W
POWER JUNCTION BOX
3 EA 3 (LHD) 2 EA 7 (RHD)
W *2 B-L
1 B (3F-E) 2 C (Diesel)
FL MAIN 2.0L
FL AM1 1.25B
*1
F14 C , F15 B , F19 A
FUSIBLE LINK
BATTERY

10A DOME
10A TAIL RH (Europe)
15A TAIL (Ex. Europe)
F26 FUSE BLOCK
TAILLIGHT RELAY
15A CIG
F26 FUSE, BLOCK
L-Y G R W R-B GR
3 EA 1
(Ex. LHD Europe)
(LHD Europe)
From "Daytime Running Light Relay (w/ Daytime Running Light) (7-2)
From "TAIL RH" Fuse (w/o Daytime Running Light) (8-1)
10 : 00 C9 CLOCK
C6 CIGARETTE LIGHTER
TH 1
9 TH 1
C15 LIGHT CONTROL SW (COMB. SW)
T EL H
OFF
TAIL
HEAD
J3 JUNCTION CONNECTOR
J2 JUNCTION CONNECTOR
W-B (RHD) W-B (LHD)

10A GAUGE
F26 FUSE BLOCK
(Ex. Australia)
(Australia)
J6 JUNCTION CONNECTOR
L1 LIGHT REMINDER RELAY
To Door Courtesy SW FRONT RH (11-3)
To Engine ECU (27-6)
To Cruise Control ECU (23-2)

TRAILER SOCKET
T14
A BLACK
B BLACK
10A STOP
F26 FUSE BLOCK
S14 STOP LIGHT SW
N5 NOISE FITER
G-L G-W BL 1 BQ 1
R17 LH
R18 RH
STOP LIGHT (REAR COMB. LIGHT)
(Europe)
(Ex. Europe)
T14 TRAILER SOCKET (for Ex. Turn Signal Light)
W-B (Europe)

*1 Europe, Australia 3F-E
*2 Ex. Europe, Australia 3F-E

ID IE BG

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

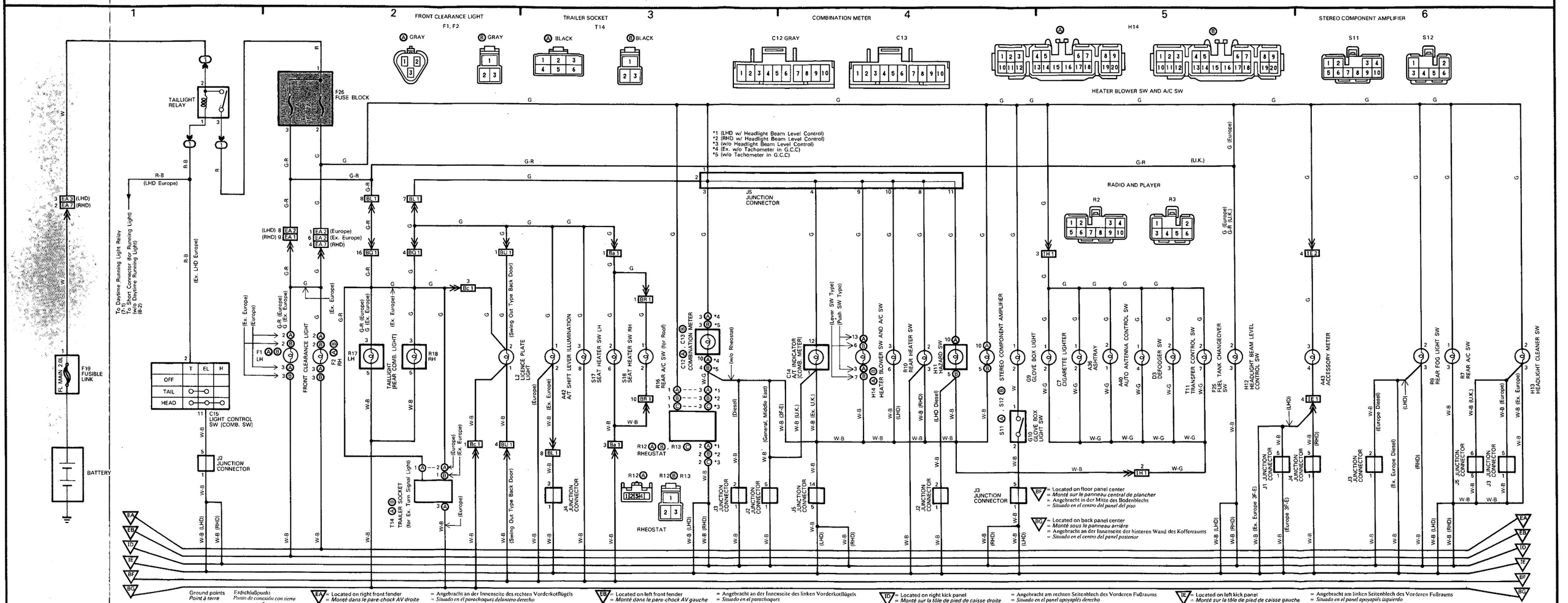
ID = Located on right kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse droite*
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyapiés derecho*

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*

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

Taillight and Illumination

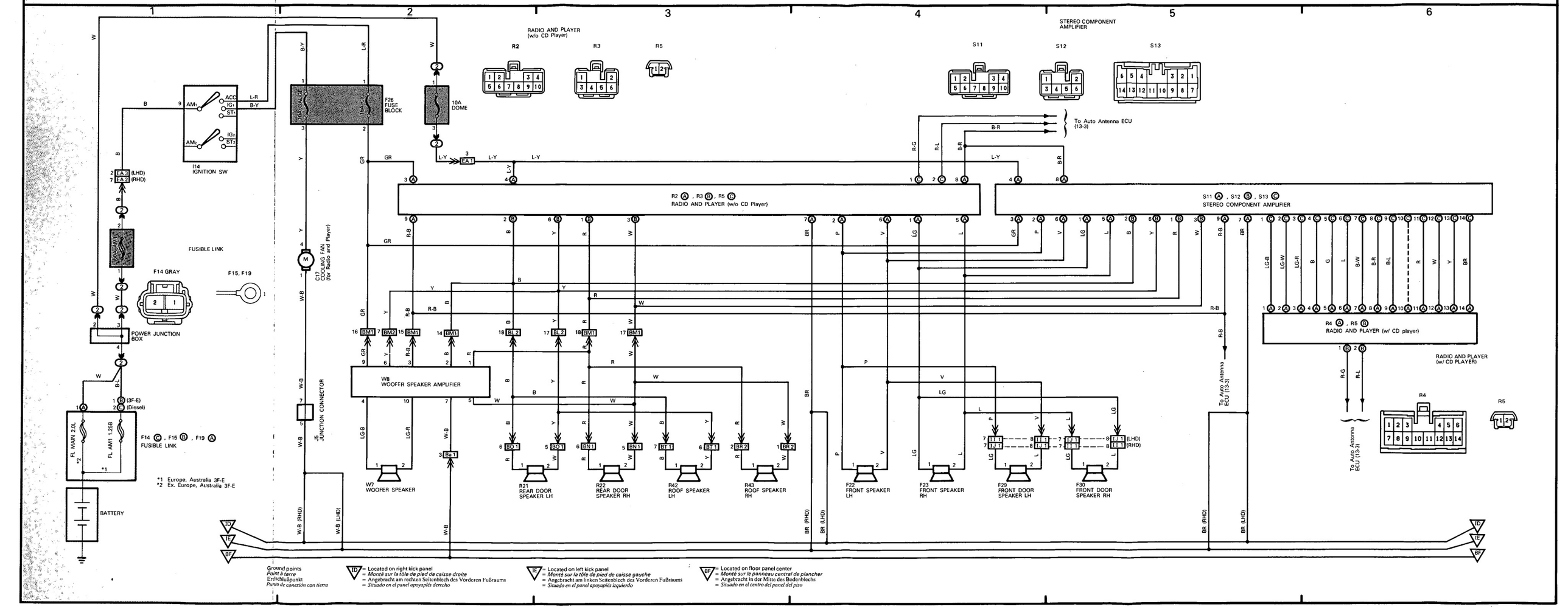


Power Source

(w/o CD Player)

Radio and Player

(w/ CD Player)



Power Source

Engine Control

E4 DARK GRAY — ENGINE ECU

E5 DARK GRAY

E6 DARK GRAY

1 2 3 4 5 6

W

B-Y

B-W

B-G

ACC

IG1

ST1

IG2

ST2

AM1

AM2

I14 IGNITION SW

15A EFI

EFI MAIN RELAY

Y-R

R-Y

R

W-R

B-R

R-G

BR

R-W

W-B

L-W

L-Y

L-B

R-B

GR

O

P

G

B-W

L

G-L

G-R

L-Y

G-B

G-W

BR-B

LG-W

LG-R

LG-B

B-L

B-G

W-L

Y

Y-W

R-W

B-L

BR-R

BR-W

BR-G

W-R

R-Y

B-R

W-B

B-Y

B-W

B-G

Y-R

R

W

B

B-L

W-R

R-G

BR

L-W

L-Y

L-B

R-B

GR

O

P

G

B-W

L

G-L

G-R

L-Y

G-B

G-W

BR-B

LG-W

LG-R

LG-B

B-L

B-G

W-L

Y

Y-W

R-W

B-L

BR-R

BR-W

BR-G

W-R

R-Y

B-R

W-B

EA3

EA2

(LHD) EA3

(RHD) EA1

POWER JUNCTION BOX

FUSIBLE LINK

FL MAIN 2.0L

FL AM1 1.25B

FL AM2 0.3P

F15, F19

F16 GRAY

F15 (B), F16 (C), F19 (A) FUSIBLE LINK

BATTERY

From Neutral Start SW (1-3)

C9 CIRCUIT OPENING RELAY

(LHD Europe)

From Neutral Start SW (1-3)

I1 ISC VALVE

V1 VSV (for Air Injection System)

V2 VSV (for EGR Control System)

V3 VSV (for Fuel Pressure Control System)

10A GAUGE

15A ECU-IG

F26 FUSE BLOCK

C10 CHECK ENGINE [COMB. METER]

INJECTOR

I6 No. 1

I8 No. 2

I8 No. 3

I8 No. 4

I10 No. 5

I11 No. 6

I3 IGNITION COIL

To Tachometer (28-3)

To Check Connector (27-3)

I2 IGNITER

D1 DISTRIBUTOR

N3 NOISE FILTER

MREL

BATT+

NSW

STA

+B

+B1

ISC2

ISC4

ISC1

ISC3

AI

EGR

FPU

W

#10

#20

IGT

IGF

NE

GI

G-

E4 (A), E5 (B), E6 (C) ENGINE ECU

VF1

VF2

T

OX1

HT1

OX2

HT2

EI

E11

E01

E02

TWS

THW

E2

VS

VC

THA

VTA

IDL

THG

A/C

4WD

SPD

STP

STJ

C1 CHECK CONNECTOR

FP

IG-

OXYGEN SENSOR (Main)

O4 (LHD) O5 (RHD)

O6 OXYGEN SENSOR (Sub)

F35 FUEL PUMP

W2 WATER TEMP. SW (for Fuel Pressure Control)

E1 EFI WATER TEMP. SENSOR

A12 AIR FLOW METER

T1 THROTTLE POSITION SENSOR

S1 SHORT PIN

From Cruise Control ECU (23-4)

From A/C Magnet Clutch (30-2)(35-1)(36-4)

From 4WD Indicator SW (22-2)

To Speed Sensor (28-3)

From Stop Light SW (24-4)

To Cold Start Injector or Injector Time SW (1-3)

From Igniter (27-6)

(LHD Europe)

(Ex. LHD Europe)

EB EC ID IE BF

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

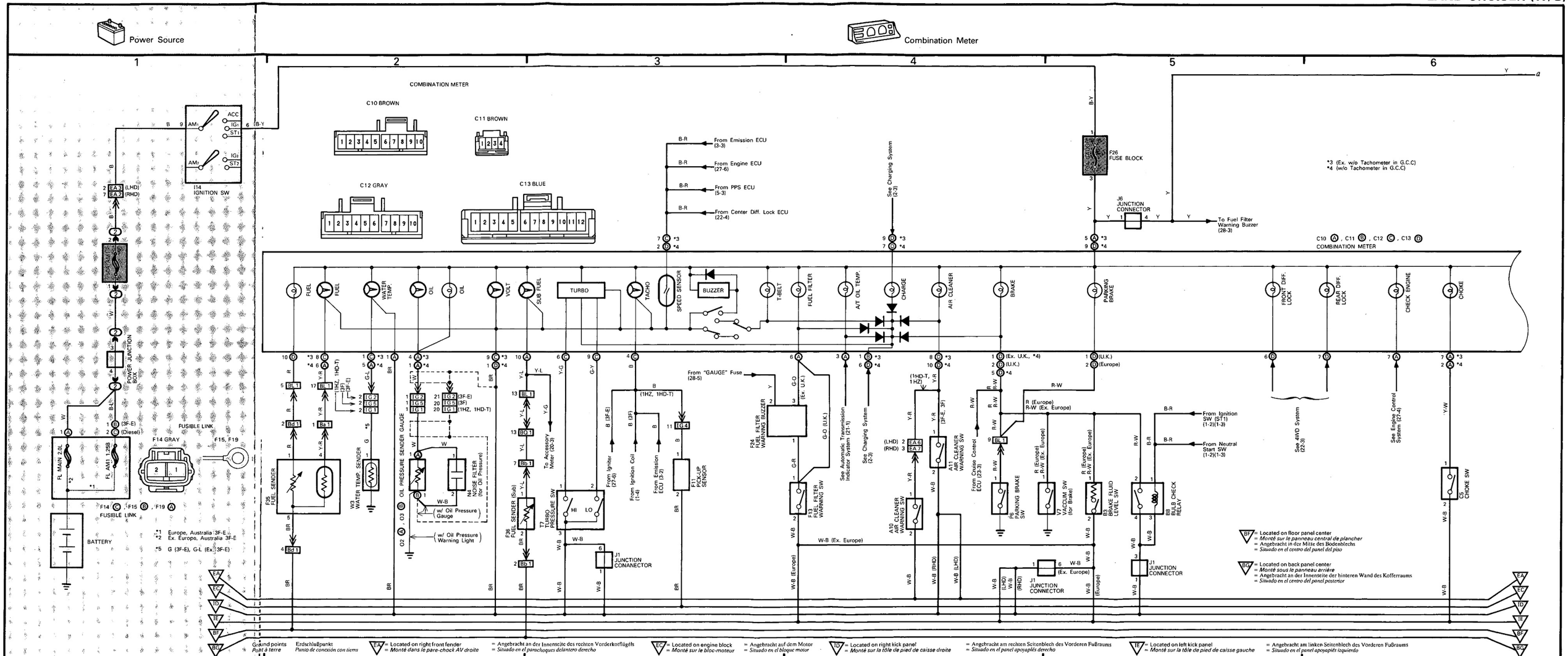
EB = Located on left front fender
= Monté dans le pare-chock AV gauche
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques

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

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

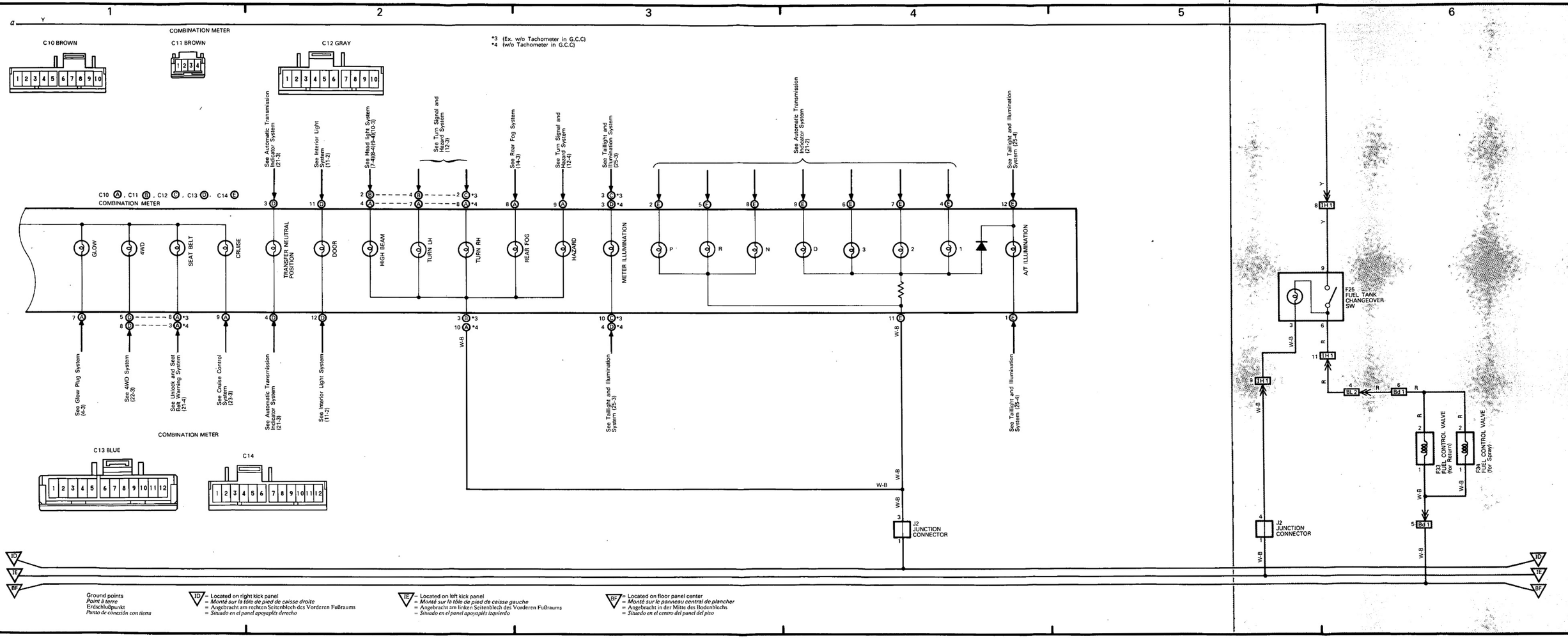
IE = Located on left kick panel
= Monté sur le tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés izquierdo

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
COMBINATION METER
C10 BROWN
C11 BROWN
C12 GRAY
C13 BLUE
From Emission ECU (3-3)
From Engine ECU (27-6)
From PPS ECU (5-3)
From Center Diff. Lock ECU (22-4)
See Charging System (2-3)
F26 FUSE BLOCK
J6 JUNCTION CONNECTOR
To Fuel Filter Warning Buzzer (28-3)
*3 (Ex. w/o Tachometer in G.C.C)
*4 (w/o Tachometer in G.C.C)
I14 IGNITION SW
ACC
IG1
ST1
IG2
ST2
AM1
AM2
EA 3 (LHD)
EA 2 (RHD)
POWER JUNCTION BOX
FUSIBLE LINK
F14 GRAY
F15, F19
FL MAIN 2.0
FL AM1 1.2
BATTERY
*1 Europe, Australia (3F-E)
Ex. Europe, Australia 3F-E
*2 Ex. Europe, Australia 3F-E
*5 G (3F-E), G-L (Ex. 3F-E)
FUEL
WATER TEMP.
OIL
VOLT
SUB FUEL
TURBO
TACHO
SPEED SENSOR
BUZZER
T-BELT
FUEL FILTER
A/T OIL TEMP.
CHARGE
AIR CLEANER
BRAKE
PARKING BRAKE
FRONT DIFF. LOCK
REAR DIFF. LOCK
CHECK ENGINE
CHOKE
F25 FUEL SENDER
W3 WATER TEMP. SENDER
OIL PRESSURE SENDER GAUGE
N4 NOISE FILTER (for Oil Pressure)
W-B
(w/ Oil Pressure Gauge)
(w/ Oil Pressure Warning Light)
F36 FUEL SENDER (Sub)
T7 TURBO PRESSURE SW
HI
LO
To Accessory Meter (10-3)
From Igniter (27-6)
From Ignition Coil (1-4)
From Emission ECU (3-2)
F11 PICK-UP SENSOR
From "GAUGE" Fuse (28-5)
F24 FUEL FILTER WARNING BUZZER
F13 FUEL FILTER WARNING SW
See Automatic Transmission Indicator System (21-1)
See Charging System (2-3)
A10 AIR CLEANER WARNING SW
A11 AIR CLEANER WARNING SW
From Cruise Control ECU (23-3)
PARKING BRAKE SW
V7 VACUUM SW (for Brake)
R3 BRAKE FLUID LEVEL SW
B4 BULB CHECK RELAY
From Ignition SW (ST1) (1-2)(1-3)
From Neutral Start SW (1-2)(1-3)
See 4WD System (29-3)
See Engine Control System (27-4)
CHOKE SW
J1 JUNCTION CONNECTOR
J1 JUNCTION CONANECTOR
C10 A, C11 B, C12 C, C13 D
COMBINATION METER
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
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
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 bloc-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

Combination Meter

Fuel Tank Changeover



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

HEATER BLOWER SW AND A/C SW

Air Conditioner, Cooler and Heater (Auto)

AUTO A/C ECU

1 2 3 4 5 6

I14 IGNITION SW

F26 FUSE BLOCK

F14 GRAY

F15, F19

POWER JUNCTION BOX

FUSIBLE LINK

FL MAIN 2.0L

FL AM1 1.25L

F14 C F15 B , F19 A FUSIBLE LINK

BATTERY

*1 : Europe, Australia 3F-E
*2 : Ex. Europe, Australia 3F-E
*3 : SINGLE A/C
*4 : DUAL A/C

HEATER RELAY

B6 BLOWER MOTOR (for A/C)

B6 BLOWER MOTOR (for Heater)

To Condenser Fan Relay (14-2)

A2 A/C PRESSURE SW

(Europe LHD) (Ex. Europe LHD) (RHD)

To Engine ECU (27-5)

A4 (Diesel), A5 (Gasoline) A/C MAGNETIC CLUTCH

A3 A/C IDLE-UP

B7 BLOWER RESISTOR

J1 JUNCTION CONNECTOR

J4 JUNCTION CONNECTOR

J6 JUNCTION CONNECTOR

To A/C Blower Control Relay (31-4)

A37 E , A38 G , A39 C AUTO A/C ECU

LO M1 M2 HI AUTO AUTO FACE B/L FOOT

H14 A , H15 B HEATER BLOWER SW AND A/C 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 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*

HEATER BLOWER SW AND A/C SW

H14

H15

Air Conditioner, Cooler and Heater (Auto)

AUTO A/C ECU

A37

A38

A39

1 2 3 4 5 6

A37 (E), A38 (D), A39 (C)
AUTO A/C ECU

From Blower Resistor (30-3)

From "GAUGE" Fuse (50A)

A22 A/C POWER TRANSISTOR

A23 A/C RELAY BOX

A33 AIR INLET SERVO MOTOR

A25 A/C SHORT CONNECTOR

A/C POWER TRANSISTOR A22

A35 AIR VENT MODE CONTROL SERVO MOTOR

H14 (A), H15 (B) HEATER BLOWER SW AND A/C SW

DEF

A/C

REC/FRS

DEF

F/D

FOOT

B/L

VENT

IC

*3 SINGLE A/C

*4 DUAL A/C

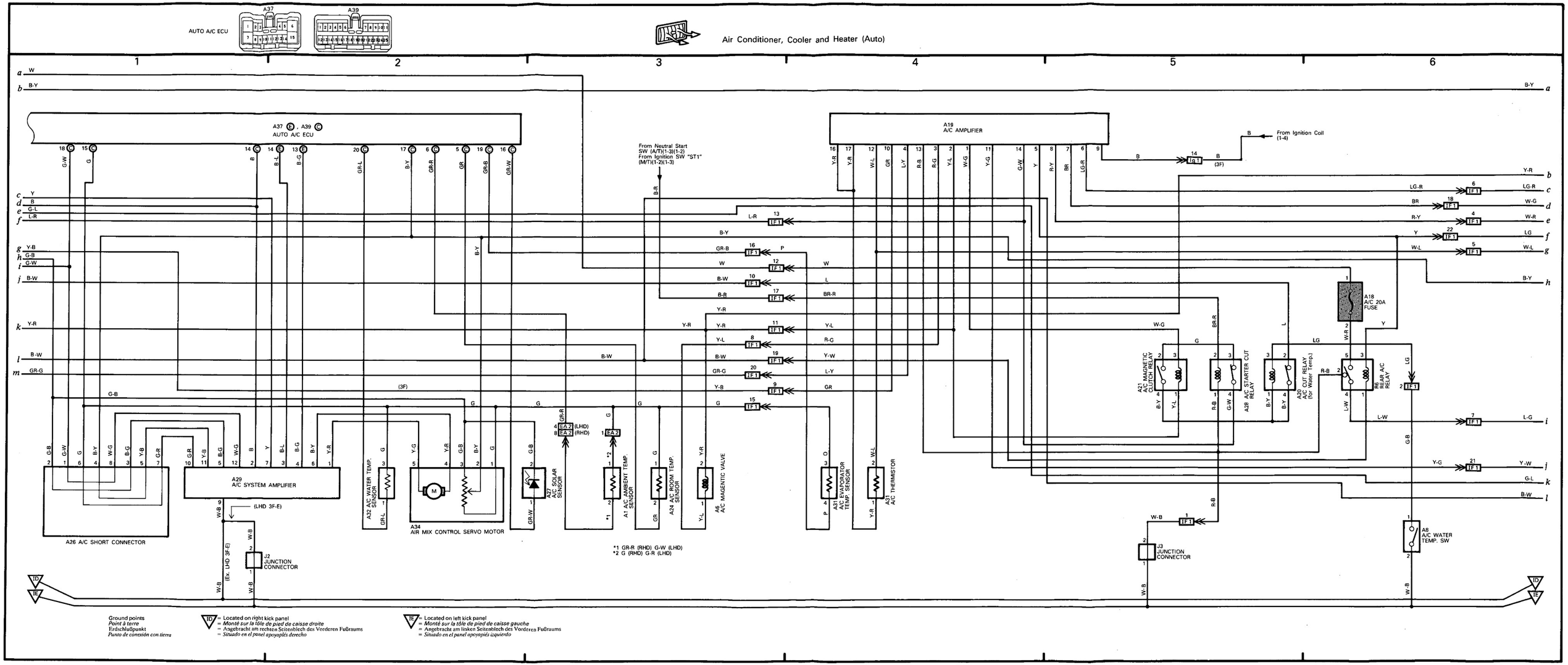
Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

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*

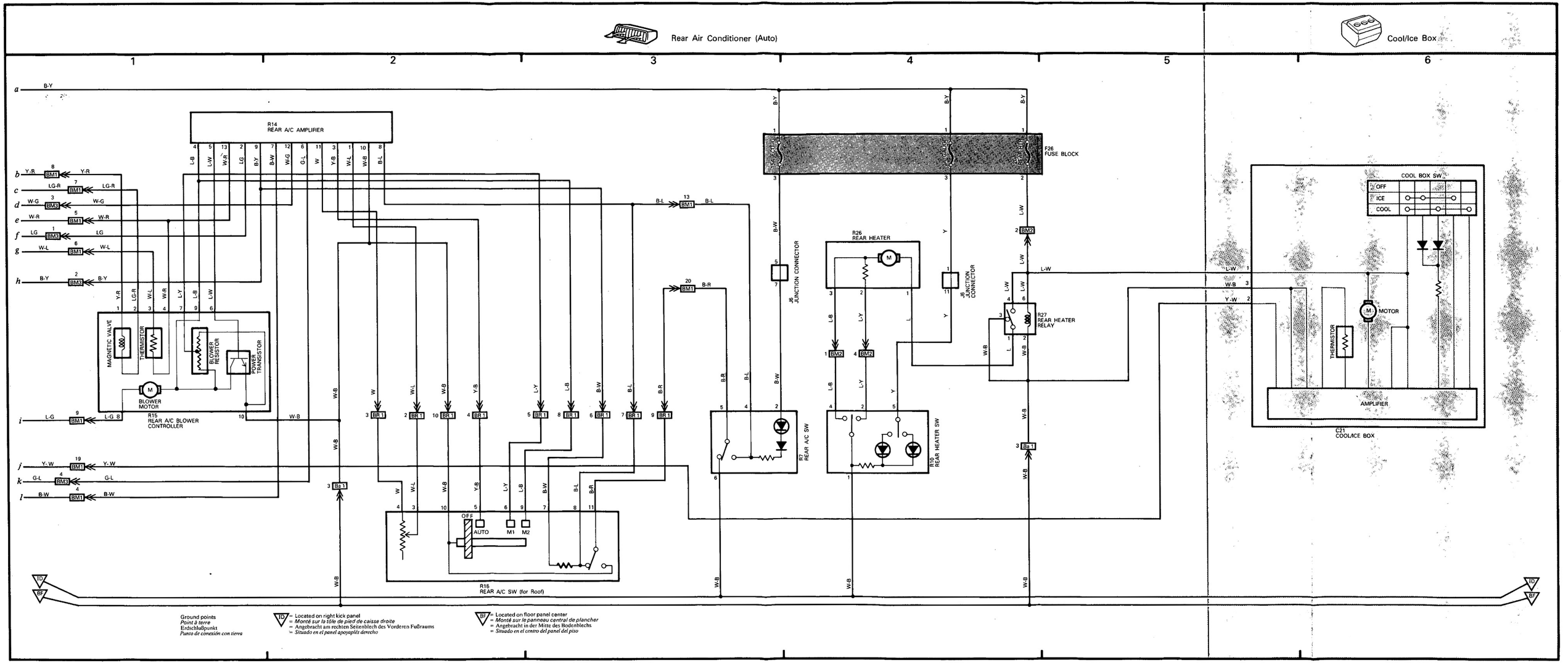
AUTO A/C ECU

Air Conditioner, Cooler and Heater (Auto)



Rear Air Conditioner (Auto)

Cool/Ice Box



Power Source

Condenser Fan

Air Conditioner, Cooler and Heater (Manual Dual Type)

1 2 3 4 5 6

I14 IGNITION SW

20A CDS FAN

From Heater Control SW (30-2)

20A REAR-HTR

F26 FUSE BLOCK

30A HEATER

10A GAUGE

F26 FUSE BLOCK

From Neutral Start SW (A/T)(1-2)(1-3) From Ignition SW "ST1" (M/T)(1-2)(1-3)

B-R (Ex. 3F)

A18 A/C 20A FUSE

L-Y (Ex. 3F) W-G (3F)

J6 JUNCTION CONNECTOR

R10 REAR HEATER SW

R27 REAR HEATER RELAY

HEATER RELAY

A28 STARTER CUT RELAY

A21 A/C MAGNETIC CLUTCH RELAY

R6 REAR A/C RELAY

A20 A/C CUT RELAY (for Water Temp.)

From Ignition Coil (1-4)

A19 A/C AMPLIFIER

A31 A/C THERMISTOR

A2 A/C CONDENSER FAN MOTOR

A7 A/C PRESSURE SW

A/C CONDENSER FAN RELAY

R26 REAR HEATER

B6 BLOWER MOTOR (for Heater)

B4 BLOWER HIGH RELAY

B7 BLOWER RESISTOR

B5 BLOWER MOTOR (for A/C)

H14 HEATER BLOWER AND A/C SW

J1 JUNCTION CONNECTOR

J3 JUNCTION CONNECTOR

POWER JUNCTION BOX

FUSIBLE LINK

F14 GRAY

F15, F19

FL MAIN 2.0L

FL AM1 1.25B

F14 Ⓒ, F15 Ⓑ, F19 Ⓐ FUSIBLE LINK

*1 Europe, Australia 3F-E
*2 Ex. Europe, Australia 3F-E

BATTERY

Ground points
Point à terra
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

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

Air Conditioner, Cooler and Heater (Manual Dual Type)

Rear Air Conditioner (Maunal)

1 2 3 4

a b c d e f g h i j k l m n o p

B-W
B-Y
L-R
Y-W
Y
B-W (3F)
BR-W (Ex. 3F)
Y-B
W
O (Ex. 3F)
R-B (3F)
L-B
L-B (3F)
B-Y (Ex. 3F)
LG-R
W-L
R-G
Y-R
L-G
Y-G
W-R
W-B
B-L
B-R
L-Y
G-B
W
BR-W

F26 FUSE BLOCK
10A A/C
15A ECU-IG
J6 JUNCTION CONNECTOR
IF 1
BM1
BR 1
EA 2
(Gasoline)
(Diesel)
IG 1 (3F-E)
IG 3 (3F)
EA 4 (Europe LHD)
EA 6 (Ex. Europe LHD)
EA 7 (RHD)
To Engine ECU (27-6)
A/C MAGNETIC CLUTCH
A4 (Diesel)
A5 (Gasoline)
A8 A/C WATER TEMP. SW
A3 A/C IDLE-UP VSV
J1 JUNCTION CONNECTOR
A7 A/C PRESSURE SW
A6 A/C MAGNETIC VALVE
THERMISTOR
MAGNETIC VALVE
BLOWER RESISTOR
BLOWER MOTOR
R15 REAR A/C BLOWER CONTROLLER
R16 REAR A/C SW (for Roof)
LO M1 M2
R7 REAR A/C SW

ID BF

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*

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

Air Conditioner, Cooler and Heater (Manual Single Type)

1 2 3 4

*3 w/ Boost Vent

*4 w/o Boost Vent

I14 IGNITION SW

F26 FUSE BLOCK

20A REAR HTR

10A GAUGE

30A HEATER

10A A/C

J6 JUNCTION CONNECTOR

R10 REAR HEATER SW

R27 REAR HEATER RELAY

HEATER RELAY

B7 BLOWER RESISTOR

B6 BLOWER MOTOR (for Heater)

B4 BLOWER HIGH RELAY

J3 JUNCTION CONNECTOR

J1 JUNCTION CONNECTOR

B5 BLOWER MOTOR (for A/C)

R26 REAR HEATER

H14 HEATER BLOWER AND A/C SW

A7 A/C PRESSURE SW

A31 A/C THERMISTOR

A3u A/C TEMP. CONTROL SW

A20 A/C CUT RELAY (for Water Temp.)

A19 A/C AMPLIFIER

A3 A/C IDLE-UP VSV

A8 A/C WATER TEMP. SW

A4 (Diesel) A5 (Gasoline) A/C MAGNETIC CLUTCH

J1 JUNCTION CONNECTOR

To Engine ECU (27-6)

(NO CIRCUIT Ex. 1HZ)

From Ignition Coil (1-4)

From Neutral Start SW (A/T)(1-2)(1-3)
From Ignition SW "ST1" (M/T)(1-2)(1-3)

Europe LHD) (Ex. Europe LHD) (RHD)

50A AM1

POWER JUNCTION BOX

FL MAIN 2.0L

FL AM1 1.25B

F14 Ⓒ, F15 Ⓑ, F19 Ⓐ FUSIBLE LINK

*1 Europe, Australia 3F-E
*2 Ex. Europe, Australia 3F-E

BATTERY

FUSIBLE LINK

F14 GRAY

F15, F19

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*