



FORESTER 編

該当型式：
SF5 / SF9

使用済自動車の銅含有部品取外しのための情報提供



目次

1	はじめに	4
2-1	本情報の内容について	4
2-2	作業の注意	5
3-1	全体配線図	6
3-2	フロント ワイヤリング ハーネス	7・8
3-3	バルクヘッド ワイヤリングハーネス (エンジンルーム側-1)	9・10
3-4	バルクヘッド ワイヤリングハーネス (エンジンルーム側-2)	11・12
3-5	バルクヘッド ワイヤリングハーネス (車室内側)	13・14・15・16
3-6	インストルメント ワイヤリング ハーネス	17・18
3-7	リヤ ワイヤリング ハーネス	19・20
3-8	ドアコード	21・22
3-9	リヤ ワイヤリング ハーネス&リアゲートコード	23・24

環境シンボルマークについて

2005年6月に、当社はスバルグループの環境シンボルマークを設定しました。マークの中心に「葉」をデザインし、「緑の大地」と「青い空」の地球をコンセプトとし、当社の環境方針に述べられている「地球と社会と人にやさしい商品と環境づくり」に積極的に取り組んでいく思いをこのマークに込めています。



本資料のフォレスターの外観と型式



フォレスター

エンジン排気量 2.5ℓ モデル：SF9型

エンジン排気量 2.0ℓ モデル：SF5型

1 はじめに



本資料は、全部再資源化によって使用済自動車から鉄鋼の原料とする際に、事前に除去すべき銅製品に関する情報を提供することを目的としてまとめられたものです。

本資料では、使用済み自動車に使用されている銅含有部品の取外しを行う際に基本の作業となるワイヤリング ハーネスの取り外し等を効率的に、かつ適正に行っていただくため、車両での

ワイヤリング ハーネスのレイアウトを把握いただくことを主眼として作成いたしました。

また、図にあるワイヤリング ハーネス先端のコネクター番号を参照することにより、その配線の先にあるモータやソレノイド類などの情報を把握していただくことも可能です。

本資料に収めた配線図等は、代表的なグレードの例を掲載してありますので、それ以外の車種・グレードの実車と本資料の図が異なる場合があることをご了承ください。

本情報をご活用いただき、ハーネス類、モータ類を使用済自動車から効率的に取り外していただいて、全部再資源化にいらっしゃりご協力いただければ幸いです。

2-1 本情報の内容について

- 1) 記載の範囲
本情報は全部再資源化の際に問題となるハーネス類のレイアウトなどの情報をご提供することを主な目的として制作してあります。本情報は使用済自動車からの銅分除去の作業の一助とする目的のものであり、それ以外の目的では使用できませんのでご注意ください。
- 2) 記載の内容
本資料は、フォレスターシリーズについて記載してあります。配線図等は、作業の一助として、代表例を掲載してありますので、車種・グレードによっては実車と掲載した図が異なります。

2-2 作業の注意



- 3) 保護具の着用 作業を行うにあたって作業者の安全を確保するため、必ず必要な保護具・安全装備（作業帽、安全靴、保護メガネ、手袋など）を装着して作業を行ってください。

着用してください。

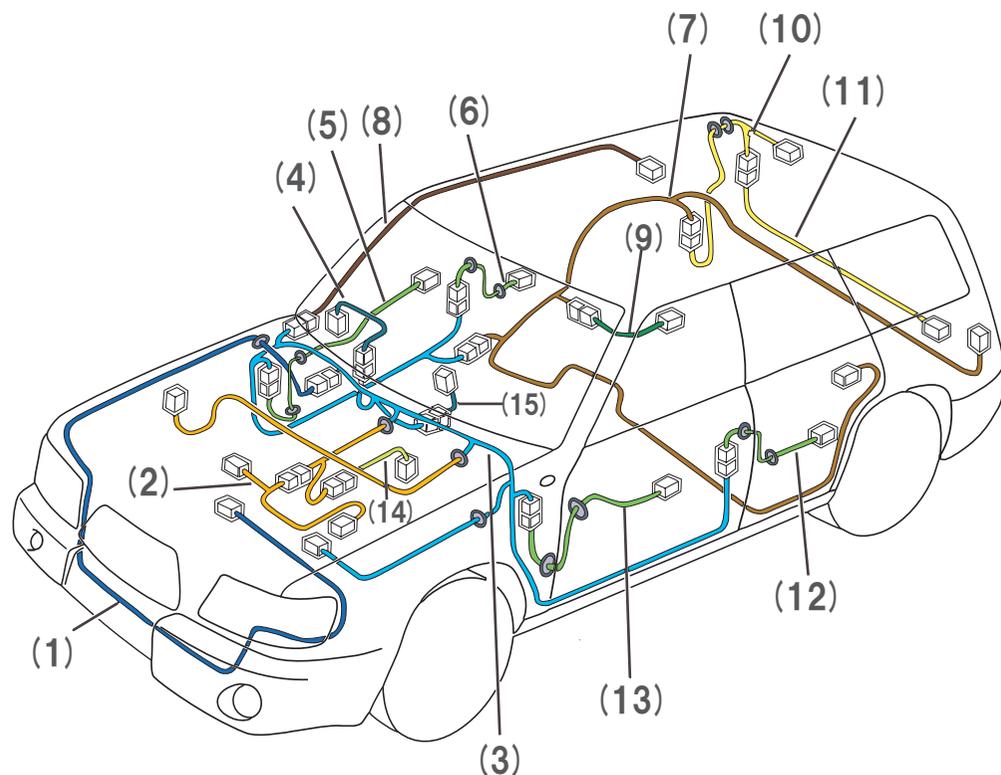


- 2) 作業手順 本情報に係わる解体作業に際しては、法律等で定められた事前処理（液抜き、バッテリー取外し、指定回収物品等の回収など）の作業が終わっていることが基本となります。

本資料に使用されている略語の説明

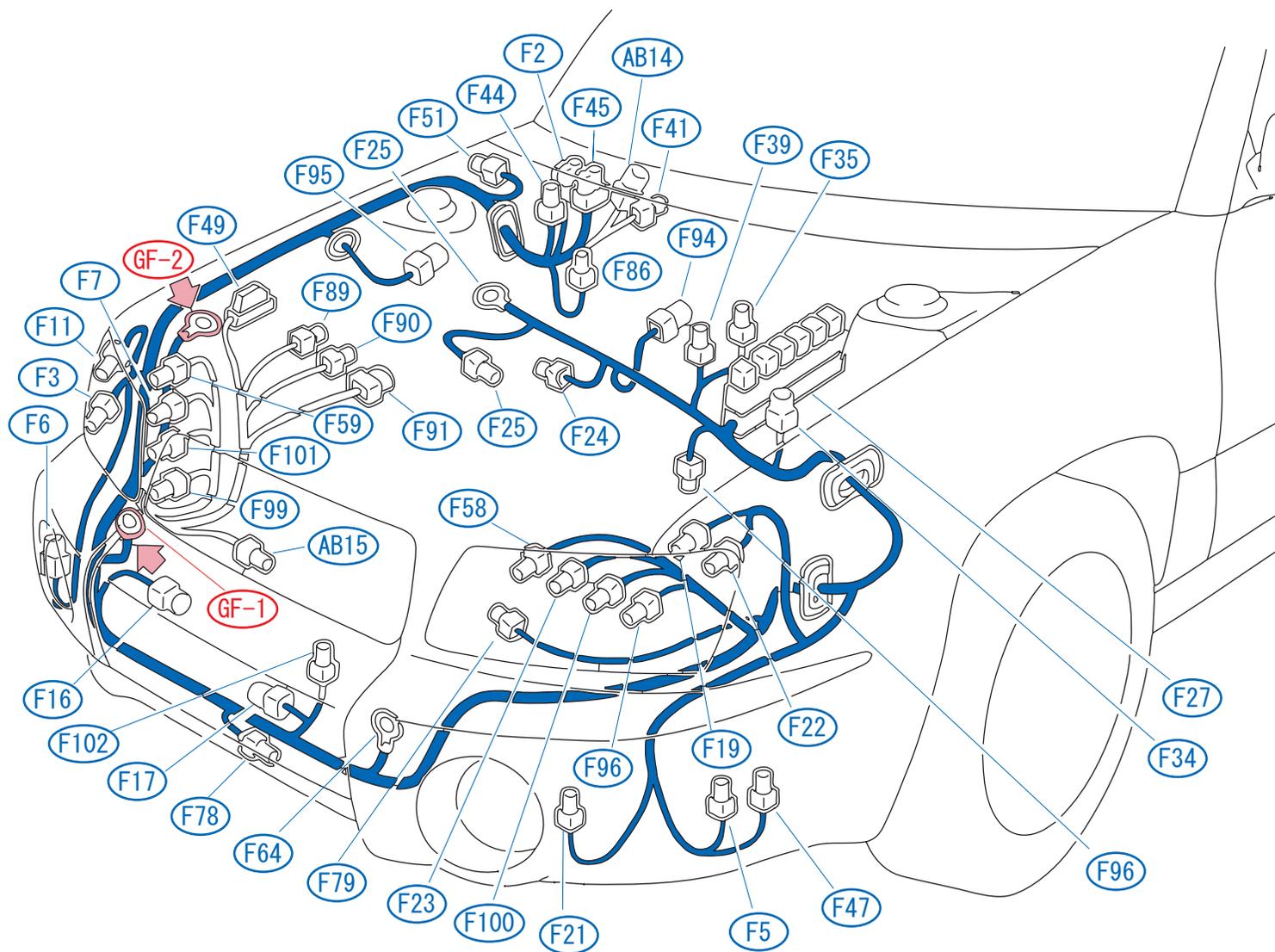
略語	内 容
A T	オートマチックトランスミッション
M T	マニュアルトランスミッション
N A	自然給気
A B S	アンチロックブレーキ
V D C	車両姿勢制御システム
E C U	電子コントロールユニット
T C U	トランスミッションコントロールユニット
R H / L H	右 / 左
M / B	メインヒューズブロック

3-1 全体配線図



- | | |
|----------------------------|-------------------|
| (1) フロントワイヤリングハーネス | (9) フューエノレタンクコード |
| (2) エンジンワイヤリングハーネス | (10) リヤゲートコード1 |
| (3) バルクヘッドワイヤリングハーネス | (11) リヤゲートコード2 |
| (4) インストノレメントパネルワイヤリングハーネス | (12) リヤドアコード LH |
| (5) フロントドアコード RH | (13) フロントドアコード LH |
| (6) リヤドアコード RH | (14) トランスミッションコード |
| (7) リヤワイヤリングハーネス | (15) パネルセンターハーネス |
| (8) ルーフコード | |

3-2 フロントワイヤリングハーネス



3-2 フロントワイヤリングハーネス

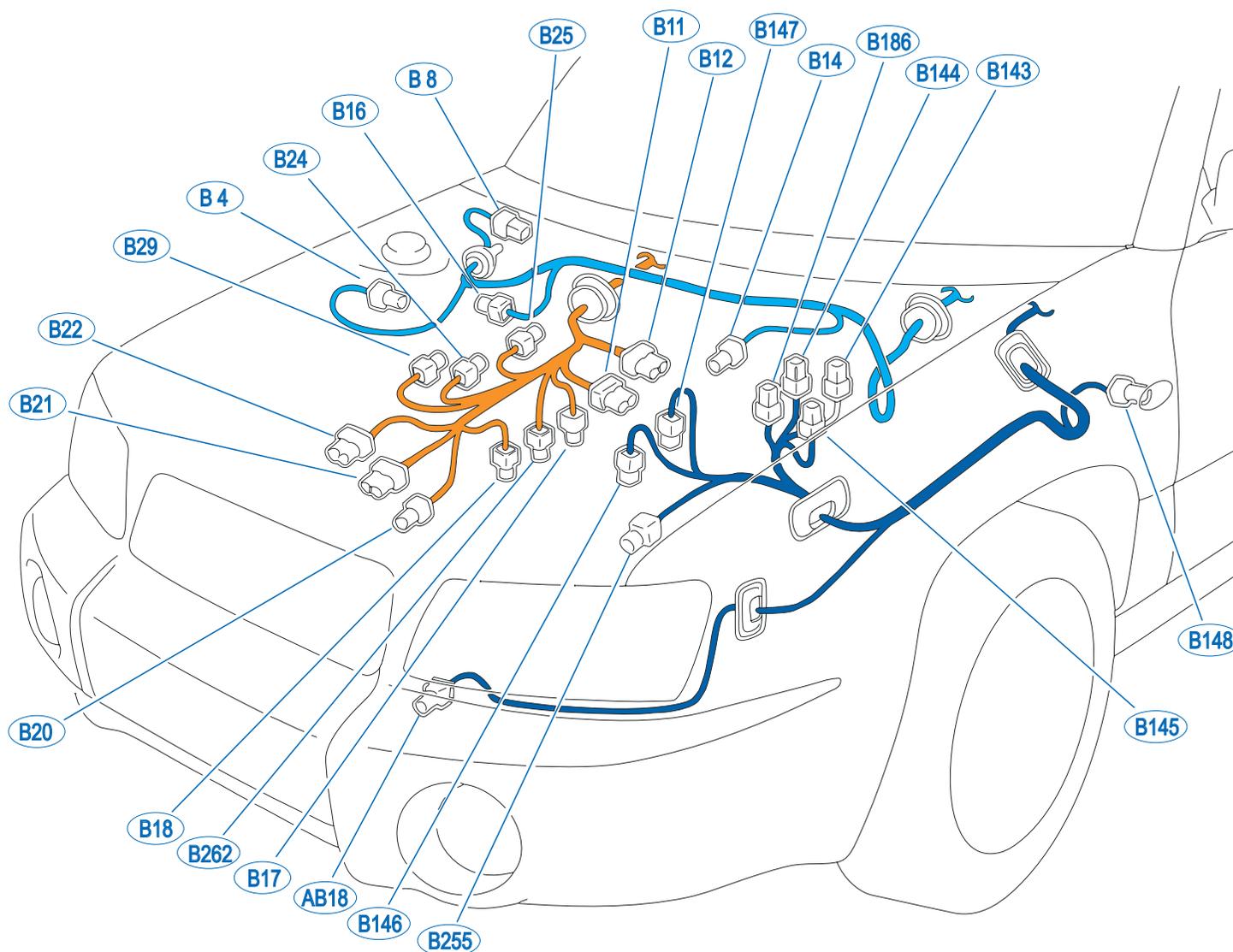


コネクタ		接続先
No.	色	名称
F2	青	バルクヘッドワイヤリングハーネス
F3	乳白色	フロントターンシグナルランプ RH
F5	乳白色	ホーン（ノーマルホーン）
	乳白色	ホーン（うずまきホーン）
F6	黒	フロントフォグランプ RH
F7	乳白色	ヘッドランプ RH（2灯式）
F11	灰	フロントクリアランスランプ RH
F16	黒	サブファンモータ（70W）
	灰	サブファンモータ（120W）
F17	黒	メインファンモータ（70W）
	灰	メインファンモータ（120W）
F19	乳白色	フロントターンシグナルランプ LH
F21	黒	フロントフォグランプ LH
F22	灰	フロントクリアランスランプ LH
F23	乳白色	ヘッドランプ LH（2灯式）
F24	灰	A/C コンプレッサー
F25	乳白色	オルタネーター B 端子
F26	緑	オルタネーター
F27	黒	A/C リレーホルダー
F34	乳白色	SBF ホルダー
F35	乳白色	メインヒューズボックス（M/B-a）
F39	黒	メインヒューズボックス（M/B-e）
F41	灰	ヒューズ&リレーボックス
F44	黒	バルクヘッドワイヤリングハーネス
F45	黒	バルクヘッドワイヤリングハーネス（VDC 付モデル）
	黒	バルクヘッドワイヤリングハーネス（ABS 付モデル）

コネクタ		接続先
No.	色	名称
F47	乳白色	ホーン（ノーマルホーン）
	乳白色	ホーン（うずまきホーン）
F49	乳白色	ABSCU
F51	乳白色	サイドターンシグナルランプ RH
F58	黒	ヘッドランプレベラー LH（HID）
F59	黒	ヘッドランプレベラー RH（HID）
F64	乳白色	ABS モータアース（ABS 付モデル）
F78	乳白色	外気温センサー
F79	乳白色	A/C プレッシュヤースイッチ
F86	黒	バルクヘッドワイヤリングハーネス（VDC 付モデル）
F89	灰	VDCH/U
F90	黒	
F91	黒	
F94	茶	ABS 前輪速度センサー LH
F95	茶	ABS 前輪速度センサー RH
F96	黒	バルクヘッドワイヤリングハーネス（VDC 付モデル）
	乳白色	バルクヘッドワイヤリングハーネス（ABS 付モデル）
F98	灰	切替えユニット LH（HID）
F99	灰	切替えユニット RH（HID）
F100	黒	HID バラスト LH
F101	黒	HID バラスト RH
F102	乳白色	キーレスブザー
AB14	黄	エアバッグハーネス
AB15	黄	フロントサブセンサー RH

で示した欄は、そのコネクタにモータ類またはソレノイド類が取り付けられている箇所を示します。

3-3 バルクヘッド ワイヤリングハーネス (エンジンルーム側-1)



3-3 バルクヘッド ワイヤリングハーネス（エンジンルーム側-1）

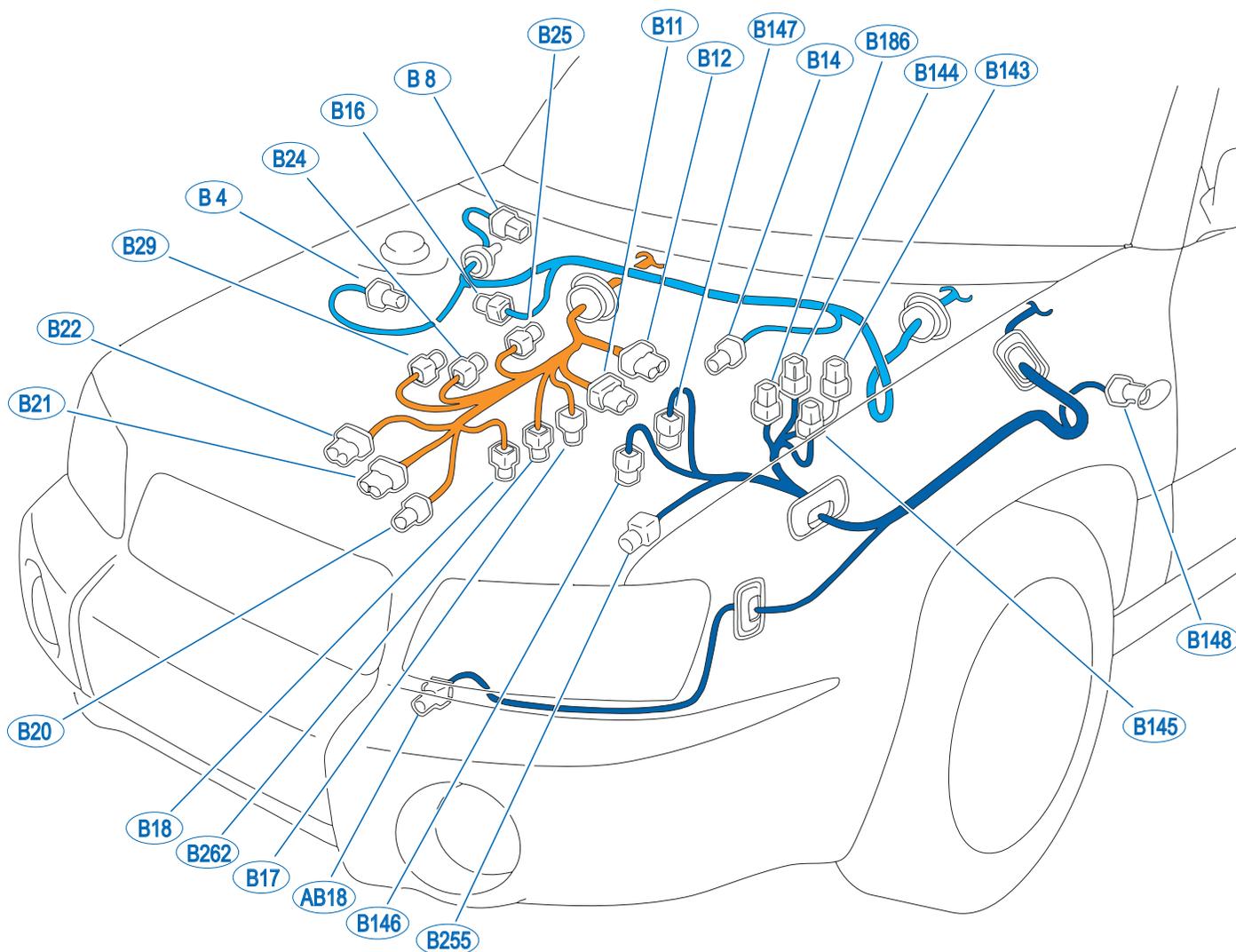


コネクタ		接続先
No.	色	名称
B4	灰	ドロップングレジスター
B8	乳白色	フロントワイパモータ
B11	黒	トランスミッションコード（AT モデル）
B12	乳白色	
B14	乳白色	スターターモータ（マグネット）
B16	灰	ブレーキフルードレベルスイッチ
B17	乳白色	車速センサ（MT モデル）
B18	乳白色	O ₂ センサ
B20	灰	エンジンワイヤリングハーネス
B21	茶	
B22	灰	
B24	灰	バックアップスイッチ（MT モデル）

コネクタ		接続先
No.	色	名称
B25	茶	バックアップスイッチ（MT モデル）
B29	乳白色	デュアルレンジ L0 スイッチ
B143	乳白色	メインヒューズボックス（M/B-b）
B144	黒	メインヒューズボックス（M/B-c）
B145	乳白色	メインヒューズボックス（M/B-d）
B146	緑	フロントウォッシャーモータ
B147	乳白色	リヤウォッシャーモータ
B148	乳白色	サイドターンシグナルランプ LH
B186	黒	メインヒューズボックス（M/B-f）
B255	乳白色	フロントワイヤリングハーネス
B262	乳白色	フロントO ₂ （A/F）センサ
AB18	黄色	フロントサブセンサ LH

で示した欄は、そのコネクタにモータ類またはソレノイド類が取り付けられている箇所を示します。

3-4 バルクヘッド ワイヤリングハーネス (エンジンルーム側-2)



3-4 バルクヘッド ワイヤリングハーネス（エンジンルーム側-2）



コネクタ		接続先
No.	色	名称
B3	黒	エアフローセンサ
B8	乳白色	フロントワイパーモータ
B11	乳白色	トランスミッションコード (D-AT)
B12	乳白色	
B14	乳白色	スターターモータ (マグネット)
B16	灰	ブレーキフルードレベルスイッチ
B17	乳白色	車速センサ (MT モデル) (STi モデル以外)
		車速センサ (MT モデル) (STi モデル)
B18	乳白色	O ₂ センサ
B20	灰	エンジンワイヤリングハーネス
B21	茶	
B22	黒	
B127	青	過給圧制御ソレノイド

コネクタ		接続先
No.	色	名称
B128	灰	MT トランスミッション
B143	乳白色	メインヒューズボックス (M/B-b)
B144	黒	メインヒューズボックス (M/B-c)
B145	乳白色	メインヒューズボックス (M/B-d)
B146	緑	フロントウォッシャーモータ
B147	乳白色	リヤウォッシャーモータ
B148	乳白色	サイドターンシグナルランプ LH
B186	黒	メインヒューズボックス (M/B-f)
B255	黒	フロントワイヤリングハーネス (VDC 付モデル)
	乳白色	フロントワイヤリングハーネス (ABS 付モデル)
B262	乳白色	フロントO ₂ (A/F) センサ
B317	乳白色	エンジンワイヤリングハーネス (D-AT)
AB18	黄	フロントサブセンサ LH

で示した欄は、そのコネクタにモータ類またはソレノイド類が取り付けられている箇所を示します。

3-5 バルクヘッド ワイヤリングハーネス（車室内側 - 1）



コネクタ		接続先
No.	色	名称
B30	乳白色	フロントトアコート RH
B31	黄	エアバッグワイヤリングハーネス
B32	黒	ターンハザードユニット
B37	黒	インストルメントパネルワイヤリングハーネス (NA ATモデル)
	黒	インストルメントパネルワイヤリングハーネス (ターボモデルおよびNA MTモデル)
B38	乳白色	インストルメントパネルワイヤリングハーネス
B40	黒	データリンクコネクタ
B41	乳白色	パワーウインドウサーキットブレーカー
B43	乳白色	キーレスエントリーコントロールユニット
B46	乳白色	フューエルポンプリレー
B47	茶	イグニッションリレー
B50	乳白色	ブロアーファンリレー
B51	青	ヒューズ & リレーボックス (J/B-a)
B52	乳白色	ヒューズ & リレーボックス (J/B-c)
B54	乳白色	TCU (ターボモデル)
B55	乳白色	
B56	乳白色	
B58	灰	ジョイントコネクタ (STi モデル以外)
	乳白色	ジョイントコネクタ (STi モデル)
B61	黒	フロントワイヤリングハーネス

コネクタ		接続先
No.	色	名称
B62	黒	フロントワイヤリングハーネス (ABS付モデル)
	黒	フロントワイヤリングハーネス (VDC付モデル)
B64	黒	ストツランプスイッチ
B69	乳白色	パーキングスイッチ
B70	乳白色	コンビネーションスイッチ
B71	乳白色	
B72	青	イグニッションスイッチ
B75	緑	テストモードコネクタ
B76	緑	
B77	茶	モードアクチュエーター
B79	灰	ラインエンドチェックコネクタ
B81	乳白色	ダイアグノーシスターミナル
B83	乳白色	シールドジョイントコネクタ (STi モデル以外)
		シールドジョイントコネクタ (STi モデル)
B84	黒	ECU (ターボモデル)
B85	黒	リヤフォグランプダイオード
B86	黒	ブロアーファンレジスター (マニュアルエアコン)
B87	乳白色	ブロアモータ (オート A/C)
		ブロアモータ (マニュアル A/C)
B90	乳白色	ルーフコード

で示した欄は、そのコネクタにモータ類またはソレノイド類が取り付けられている箇所を示します。

3-5 バルクヘッド ワイヤリングハーネス（車室内側 -2）



コネクタ		接続先
No.	色	名称
B91	乳白色	F/REC アクチュエーター
B100	青	フロントワイヤリングハーネス
B101	乳白色	フロントドアコード LH
B104	桃	カーゴソケットリレー
B106	乳白色	クラッチスイッチ (MT モデル)
B107	青	クルーズクラッチ (クルーズコントロール)
B112	橙	フロントフォグランプダイオード
B117	乳白色	AT セレクトレハー (AT モデル)
B119	乳白色	シガーライター
B125	黒	リードメモリーコネクタ
B126	黒	
B131	青	リヤフォグランプリレー
B132	乳白色	ヘッドランプレベラースイッチ
B133	乳白色	AT パワー & ホールドスイッチ
B134	乳白色	ECU (NA モデル)
	黒	ECU (ターボモデル)
B135	乳白色	ECU (NA モデル)
	乳白色	ECU (ターボ MT モデル)
	黒	ECU (ターボ AT モデル)
	乳白色	ECU (STi モデル)

コネクタ		接続先
No.	色	名称
B136	乳白色	ECU (NA モデル)
	乳白色	ECU (ターボモデル)
B137	乳白色	ECU (NA モデル)
	黒	ECU (ターボモデル)
B141	灰	イモビライザーコントロールユニット (STi モデル)
B142	乳白色	イモビライザーアンテナ (STi モデル)
B152	乳白色	ヒューズ & リレーボックス (J/B-d)
B153	乳白色	シールドジョイントコネクタ
B158	灰	ヒューズ & リレーボックス (J/B-e)
B159	茶	ヒューズ & リレーボックス (J/B-f)
B177	乳白色	ワイパーデアイサー
B183	乳白色	キーレスエントリーコネクタ
B184	乳白色	
B193	黒	ワイパーデアイサースイッチ
B194	黒	ジョイントコネクタ (キーロック) (AT モデル)
B195	黒	
B198	乳白色	ジョイントアースコネクタ
B199	乳白色	
B201	黒	インストルメントパネルワイヤリングハーネス
B202	乳白色	インストルメントパネルワイヤリングハーネス (オートA/C)
	乳白色	インストルメントパネルワイヤリングハーネス (マニュアルA/C)

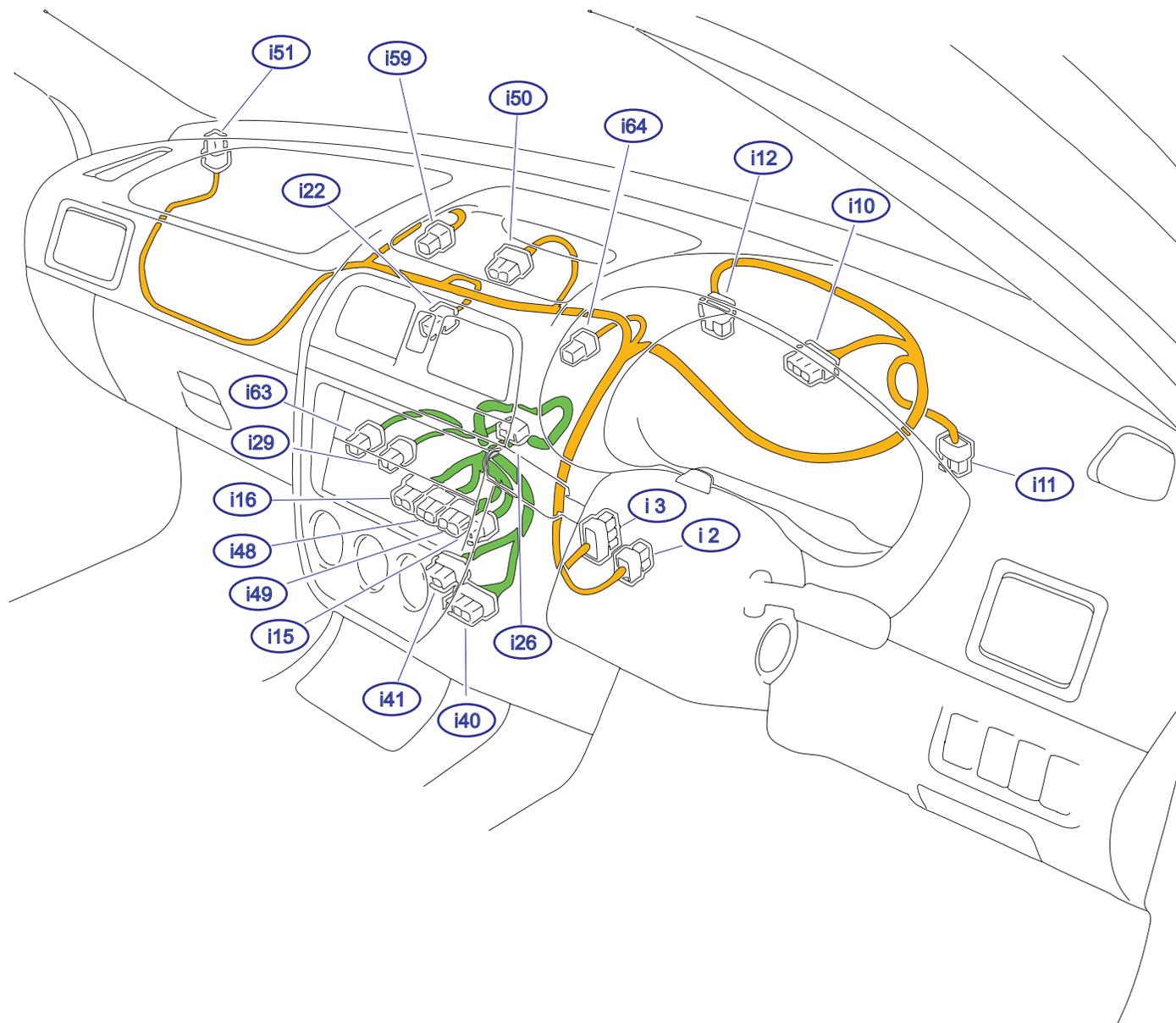
3-5 バルクヘッド ワイヤリングハーネス（車室内側 -3）



コネクタ		接続先
No.	色	名称
B208	乳白色	グローブボックスランプ
B212	乳白色	フロントワイヤリングハーネス（ターボモデル）
B225	乳白色	ヒューズ（リレーブロック）
	乳白色	スターターインターロックリレー（MTモデル）
	乳白色	フロントフォグランプリレー
	乳白色	パワーウインドウリレー
	乳白色	イグニッションリレー2
B228	乳白色	OP コネクタ
B231	乳白色	ステアリング角センサー（VDC 付モデル）
B236	乳白色	ステアリングロールコネクタ
B237	黒	スポーツシフトスイッチ（2.0L ターボモデルのみ）
B246	乳白色	ジャンクションコネクタ（ターボモデル）
B256	乳白色	エバポサーモスイッチ
B257	黒	ヨーレイト&横Gセンサー（VDC 付モデル）
B271	青	ヒューズ&リレーボックス（J/B-b）
B272	青	リヤフォグランプスイッチ
B280	青	ボディ統合ユニット
B281	灰	
B285	乳白色	エアピュリファイアー

コネクタ		接続先
No.	色	名称
B292	乳白色	ABSG センサー
B293	黒	ミックスアクチュエータ
B300	乳白色	チェックコネクタ（2.0L ターボモデルのみ）
B307	黒	シフトロックダイオード
B309	黒	ETC リレー（ターボモデル）
B310	乳白色	VDCCU
B311	乳白色	ステアリング角ジョイントアースコネクタ（VDC付モデル）
B312	乳白色	シールドジョイントコネクタ（VDC 付モデル）
B313	黒	HID ダイオード
B314	乳白色	内気温センサ
B315	黒	アクセルペダルポジションセンサー（ターボモデル）
B316	乳白色	ジョイントアースコネクタ
B318	茶	VDC OFF スイッチ
B349	乳白色	ワイパーダイオード（STi モデル）
B375	乳白色	ステアリングロック
AB1	黄	バルクヘッドワイヤリングハーネス
AB3	黄	エアバツグコントロールユニット
AB4	黄	エアバツグモジュール（助手席）
AB13	黄	フロントサブハーネスセンサー
AB21	黄	エアバツグモジュール（運転席）

3-6 インストルメント ワイヤリング ハーネス

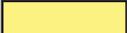


3-6 インストルメント ワイヤリング ハーネス

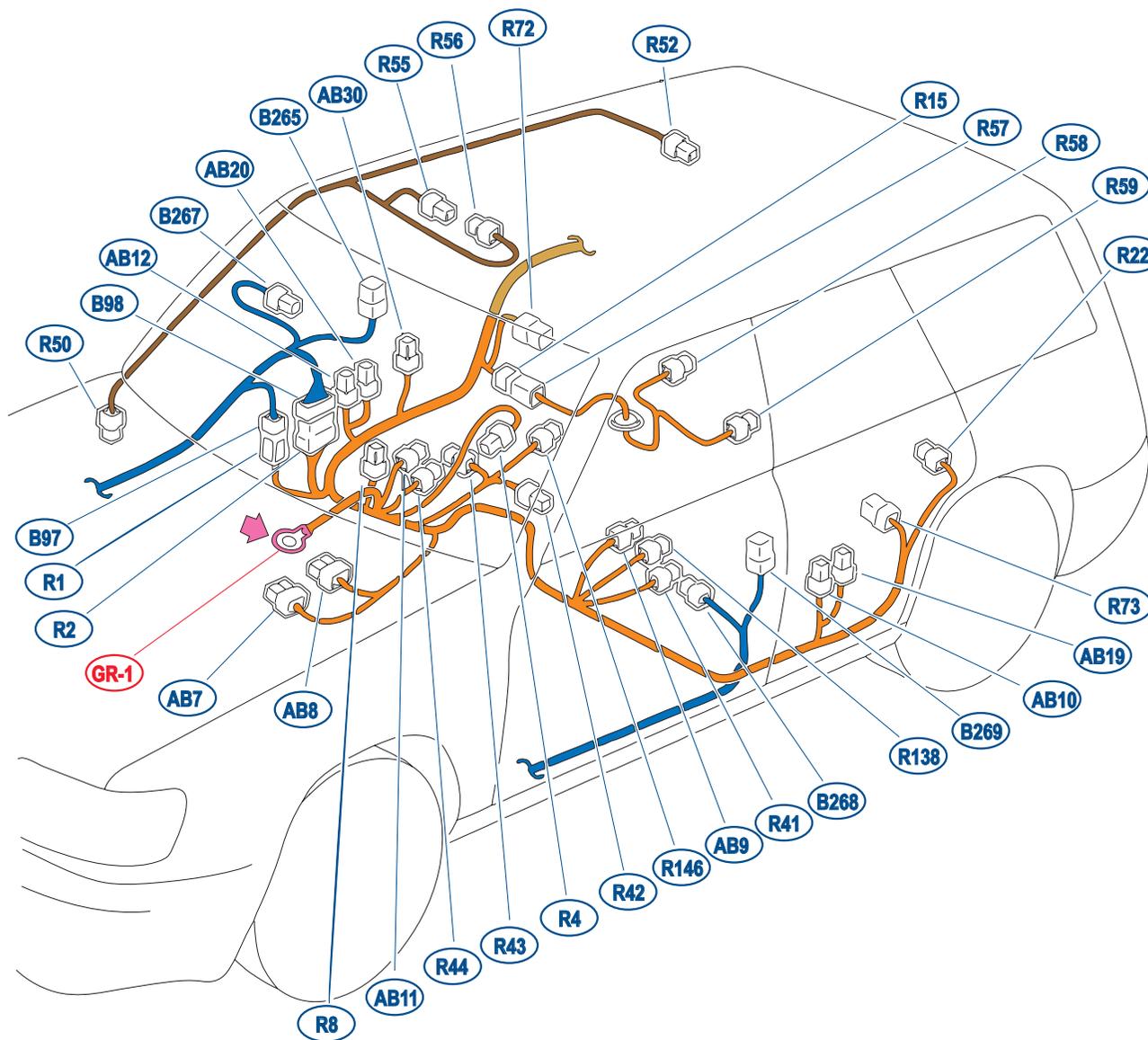


コネクタ		接続先
No.	色	名称
i2	黒	バルクヘッドワイヤリングハーネス (NA AT モデル)
	黒	バルクヘッドワイヤリングハーネス (ターボモデルおよびNA MTモデル)
i3	乳白色	バルクヘッドワイヤリングハーネス
i10	緑	コンビネーションメーター B
i11	緑	コンビネーションメーター C
i12	緑	コンビネーションメーター A
i15	乳白色	ブロアーファンスイッチ
i16	乳白色	空調パネル
i22	乳白色	ハザードスイッチ
i26	乳白色	オーディオ
i29	乳白色	オーディオブラケットアース

コネクタ		接続先
No.	色	名称
i40	黒	バルクヘッドワイヤリングハーネス
i41	乳白色	バルクヘッドワイヤリングハーネス (オート A/C)
	乳白色	バルクヘッドワイヤリングハーネス (マニュアル A/C)
i48	黒	オート A/C コントロールユニット A
i49	黒	オート A/C コントロールユニット B
i50	黒	ナビゲーションシステム
i51	乳白色	日射センサー
i59	緑	時計
i63	黒	ナビゲーションダイオード
i64	乳白色	サブウーファー

 で示した欄は、そのコネクタにモータ類またはソレノイド類が取り付けられている箇所を示します。

3-7 リヤワイヤリングハーネス



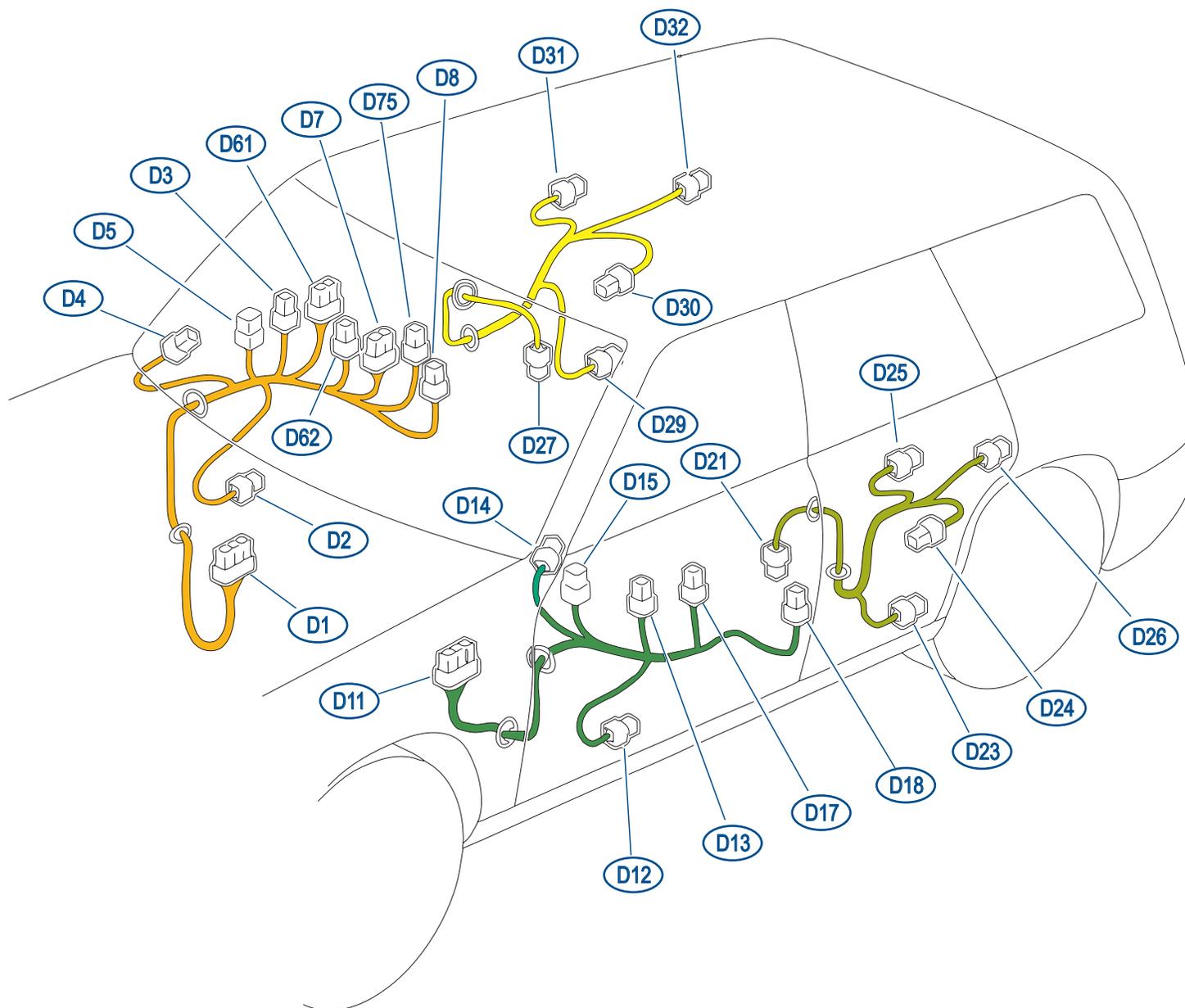
3-7 リヤワイヤリングハーネス



コネクタ		接続先
No.	色	名称
R1	黒	バルクヘッドワイヤリングハーネス
R2	乳白色	
R4	乳白色	パーキングスイッチ
R8	乳白色	シートベルトスイッチ
R15	乳白色	フューエルコード
R22	乳白色	リヤドアスイッチ LH
R41	青	シートヒーター LH
R42	青	シートヒータースイッチ LH
R43	乳白色	シートヒータースイッチ RH
R44	青	シートヒーター RH
R72	乳白色	ABS 後輪速度センサー RH
R73	乳白色	ABS 後輪速度センサー LH
R138	黒	TV アンテナアンプ
R146	乳白色	電源ソケット
B97	黒	リヤワイヤリングハーネス
B98	乳白色	
B265	乳白色	リヤドアコード RH
B267	乳白色	フロントドアスイッチ RH

コネクタ		接続先
No.	色	名称
B268	乳白色	フロントドアスイッチ LH
B269	乳白色	リヤドアコード LH
R50	乳白色	バルクヘッドワイヤリングハーネス
R52	乳白色	ルームランプ
R55	乳白色	サンルーフモータ
R56	乳白色	スポットマップランプ
R57	乳白色	リヤワイヤリングハーネス
R58	乳白色	燃料計メインユニット
R59	乳白色	燃料計サブタンクユニット (60L タンクモデル)
AB7	黄	エアバッグコントロールユニット LH
AB8	黄	エアバッグコントロールユニット RH
AB9	黄	シートエアバッグモジュール LH
AB10	黄	サイドエアバッグセンサー LH
AB11	黄	シートエアバッグモジュール RH
AB12	黄	サイドエアバッグセンサー RH
AB19	黄	プリテンショナー LH
AB20	黄	プリテンショナー RH
AB30	燈	ラップベルトプリテンショナー

で示した欄は、そのコネクタにモータ類またはソレノイド類が取り付けられている箇所を示します。



3-8 ドアコード

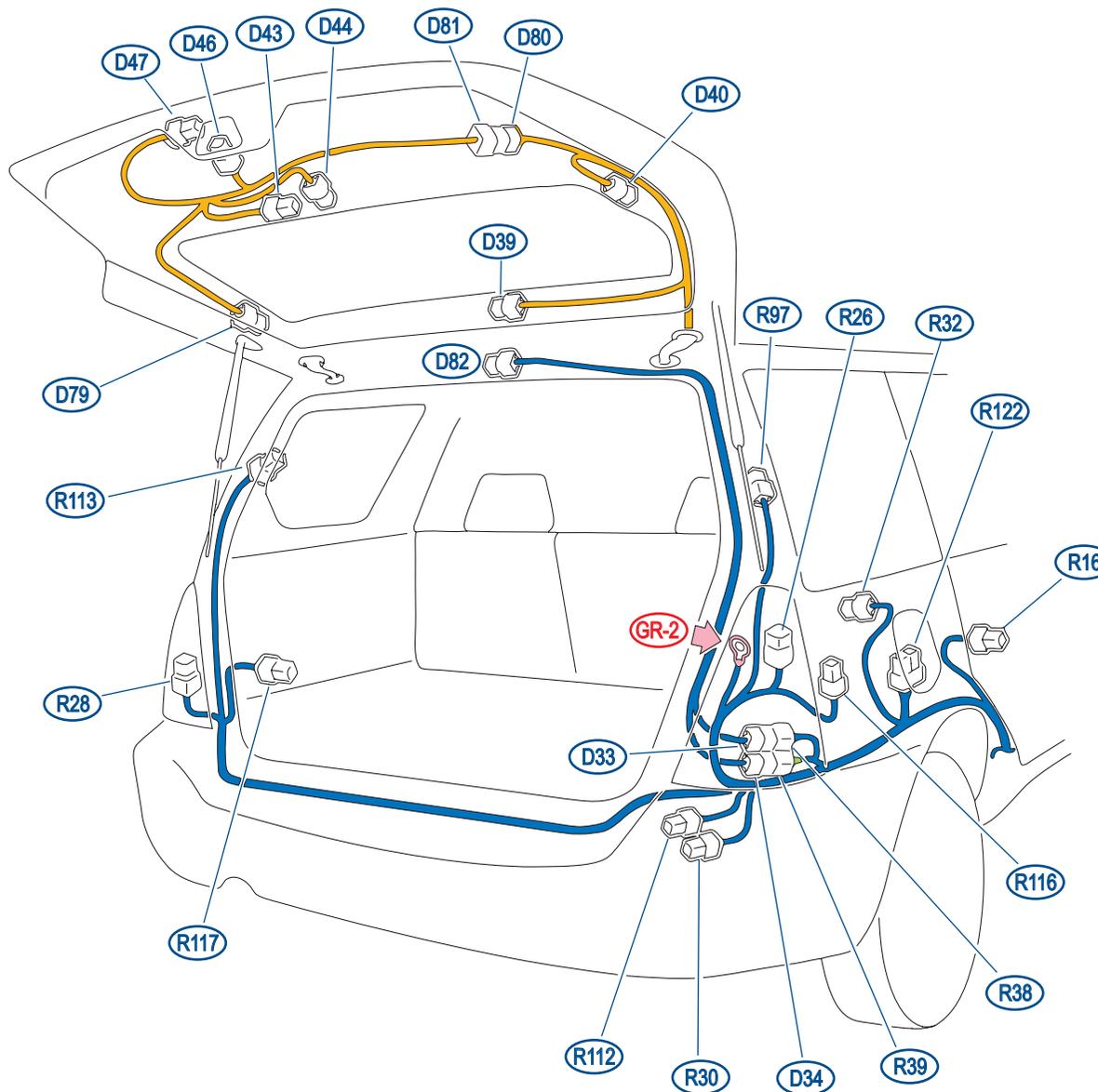


コネクタ		接続先
No.	色	名称
D1	乳白色	バルクヘッドワイヤリングハーネス
D2	乳白色	フロントドアスピーカー RH
D3	乳白色	フロントパワーウインドウモータ RH (自動反転付)
D4	黒	フロントドアツイーター RH
D5	乳白色	リモコンミラー RH (ミラーヒーター無し)
	乳白色	リモコンミラー RH (ミラーヒーター付)
D7	乳白色	フロントパワーウインドウメインスイッチ
D8	乳白色	フロントドアロックアクチュエーター RH
D11	乳白色	バルクヘッドワイヤリングハーネス
D12	乳白色	フロントドアスピーカー LH
D13	緑	フロントパワーウインドウモータ LH
D14	黒	フロントドアツイーター LH
D15	乳白色	リモコンミラー LH (ミラーヒーター姐)
	乳白色	リモコンミラー LH (ミラーヒーター付)
D17	乳白色	フロントパワーウインドウサブスイッチ

コネクタ		接続先
No.	色	名称
D18	乳白色	フロントドアロックアクチュエーター LH
D21	乳白色	バルクヘッドワイヤリングハーネス LH
D23	乳白色	リヤスピーカー LH
D24	緑	リヤパワーウインドウモータ LH
D25	乳白色	リヤパワーウインドウサブスイッチ LH
D26	乳白色	リヤドアロックアクチュエーター LH
D27	乳白色	バルクヘッドワイヤリングハーネス RH
D29	乳白色	リヤスピーカー RH
D30	緑	リヤパワーウインドウモータ RH
D31	乳白色	リヤパワーウインドウサブスイッチ RH
D32	乳白色	リヤドアロックアクチュエーター RH
D61	乳白色	リモコンミラースイッチ
D62	乳白色	パワーウインドウメインスイッチ (自動反転付)
D75	乳白色	パワーウインドウセンサー

で示した欄は、そのコネクタにモータ類またはソレノイド類が取り付けられている箇所を示します。

3-9 リヤワイヤリング ハーネス&リアゲートコード



3-9 リヤワイヤリングハーネス&リアゲートコード



コネクタ		接続先
No.	色	名称
R16	乳白色	リヤドアスイッチ RH
R26	乳白色	リヤコンビネーションランプ RH
R28	乳白色	リヤコンビネーションランプ LH
R30	黒	荷室ランプダイオード
R32	乳白色	カーゴソケット
R38	乳白色	バックドアコード
R39	乳白色	
R97	乳白色	アンテナアンプ RH
R112	乳白色	アンテナアンプ
R113	黒	TV アンテナアンプ
R116	乳白色	リヤワイパー間欠ユニット
R117	乳白色	サブウーファー
R122	黒	フューエルポンプコントロール (ターボモデル)

コネクタ		接続先
No.	色	名称
D33	乳白色	リヤワイヤリングハーネス
D34	乳白色	
D39	黒	ハイマウントストップランプ
D40	乳白色	リヤデフォグガー (+)
D43	乳白色	リヤワイパー
D44	乳白色	ライセンスプレートランプ
D46	黒	リヤゲートラッチスイッチ
D47	乳白色	リヤドアロックアクチュエーター
D79	乳白色	リヤデフォグガー (-)
D80	乳白色	バックドアコード
D81	乳白色	
D82	乳白色	ラゲッジルームランプ

で示した欄は、そのコネクタにモータ類またはソレノイド類が取り付けられている箇所を示します。