



VIVIO 編

該当型式：

KK3/ KK4/ KW3/ KW4/ KY3



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
	1) 記載の範囲 2) 記載の内容	
2-2	作業の注意	5
	1) 保護具の着用 2) 作業手順	
3	配線図	
3-1	全体配線図	6
3-2	車内 ハーネス	7, 8, 9, 10
3-3a, b	エンジンルームハーネス（燃料噴射エンジン、キャブレターエンジン）	11, 12
3-3	エンジンルームハーネス	13
3-4	インストルメント パネル ハーネス	14, 15
3-5a, b	ドア ハーネス（左側、右側）	16, 17
3-5	ドア ハーネス	18
3-6a, b	アース位置説明図、アース位置詳細	19, 20

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。





KK3/ KK4/ KW3/ KW4



KY3



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を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、全部再資源化にいっそう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、ヴィヴィオ 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



- 1) 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。

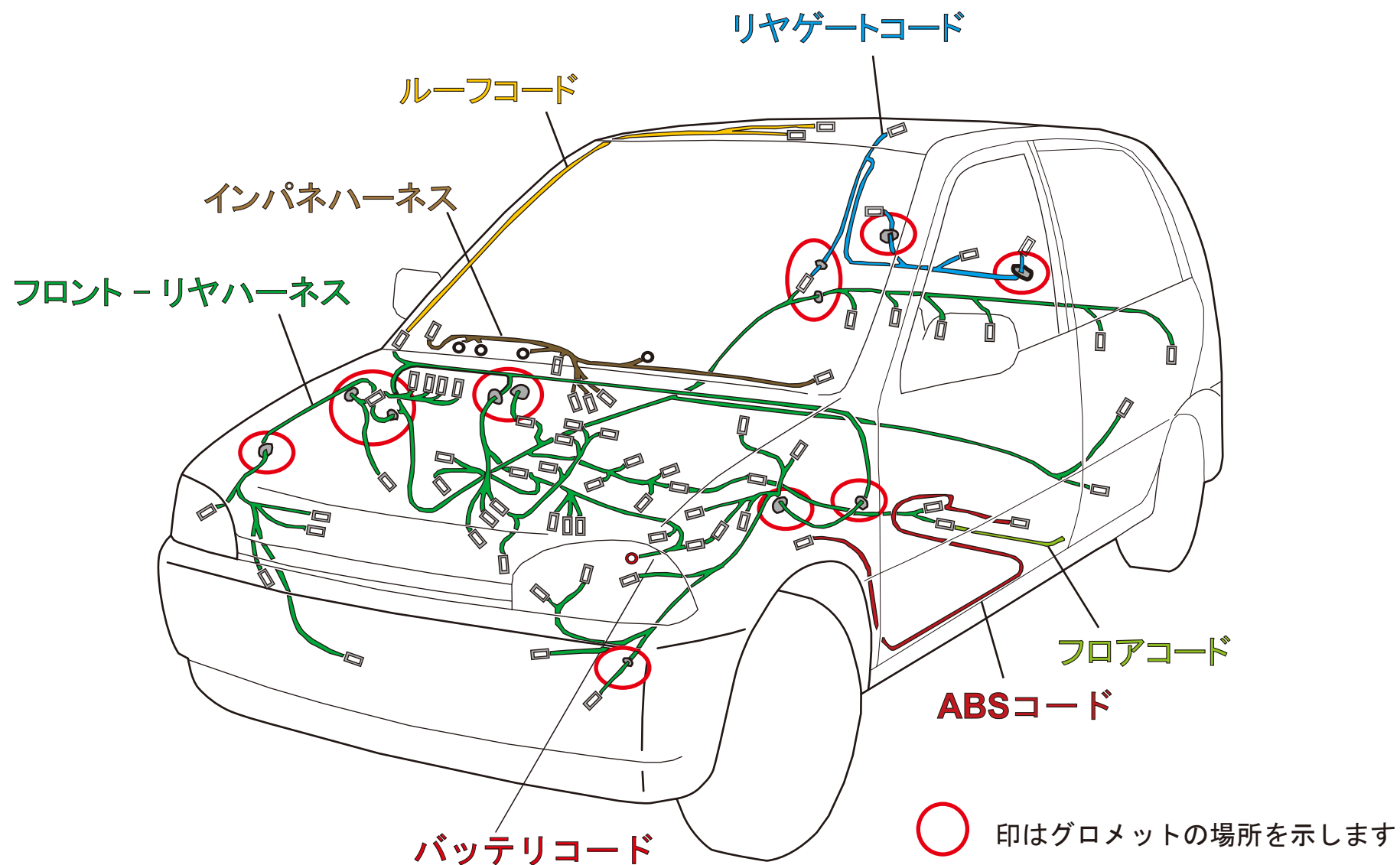
着用してください。



- 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
ABS	アンチロック ブレーキ システム
ECVT	電子制御CVT
FICD	ファストアイドルコントロール装置
ISC	アイドルスピードコントロール
MPI	燃料噴射システム
NA	自然吸気
SC	スーパーチャージャー
VSV	バキューム スイッチング バルブ





3-2 車内ハーネス - 1

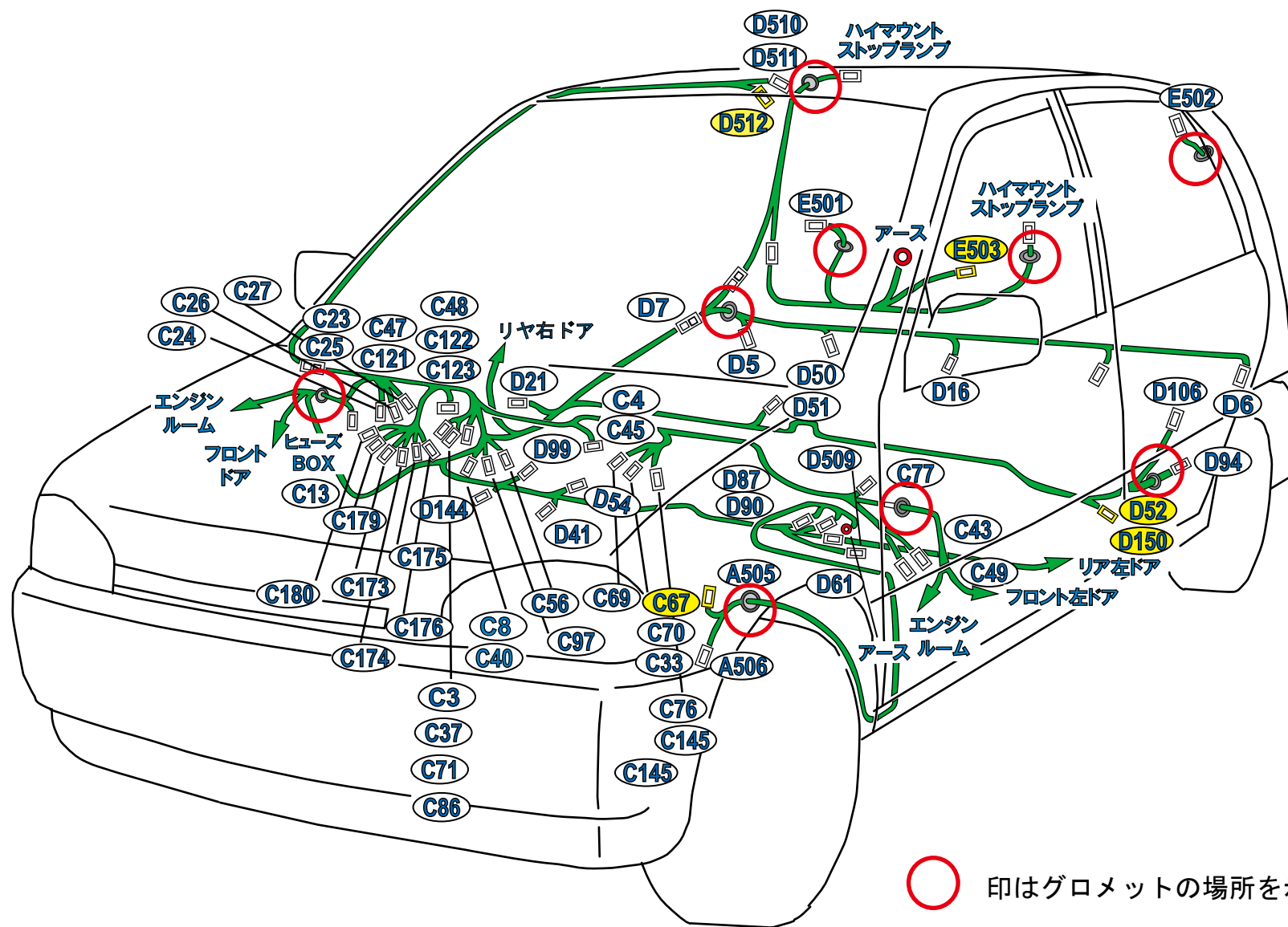


コネクタ		接続先
No	色	名称
A505	黒	ABS・油圧ユニット
A506	茶	車輪速センサ前・左
C3	黒	コンビネーションスイッチ
C4	－	インパネハーネス
C8	－	ストップランプスイッチ
C13	－	フォグランプスイッチ
C23	青	ルーフコード
C24	－	サンルーフスイッチ
C25	－	サンルーフ
C26	モモ	リヤデフォッグスイッチ
C27	－	リモコンミラースイッチ
C33	－	集中ドアロックユニット
C40	－	キーワーニング
C43	－	ECVT ユニット
C45	－	インパネハーネス
C47	－	MPI-ユニット

コネクタ		接続先
No.	色	名称
C48	－	MPI-ユニット
C49	－	ECVT ユニット
C56	－	サーキットブレーカ
C67	－	ブローモータ
C69	黒	レジスタ(ヒータ)
C70	－	ヒータスイッチ
C71	黒	キースイッチ
C76	－	エアコン温度調節
C77	－	サーミスタ(エアコン)
C86	黒	イグニッションスイッチ
C87	黒	コンビネーションスイッチ
C97	－	パワーウインドリレー
C121	－	SC-ユニット
C122	－	SC-ユニット
C123	－	SC-ユニット
C145	－	エアコンスイッチ

 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

3-2 車内ハーネス - 2



○ 印はグロメットの場所を示します

3-2 車内ハーネス - 2



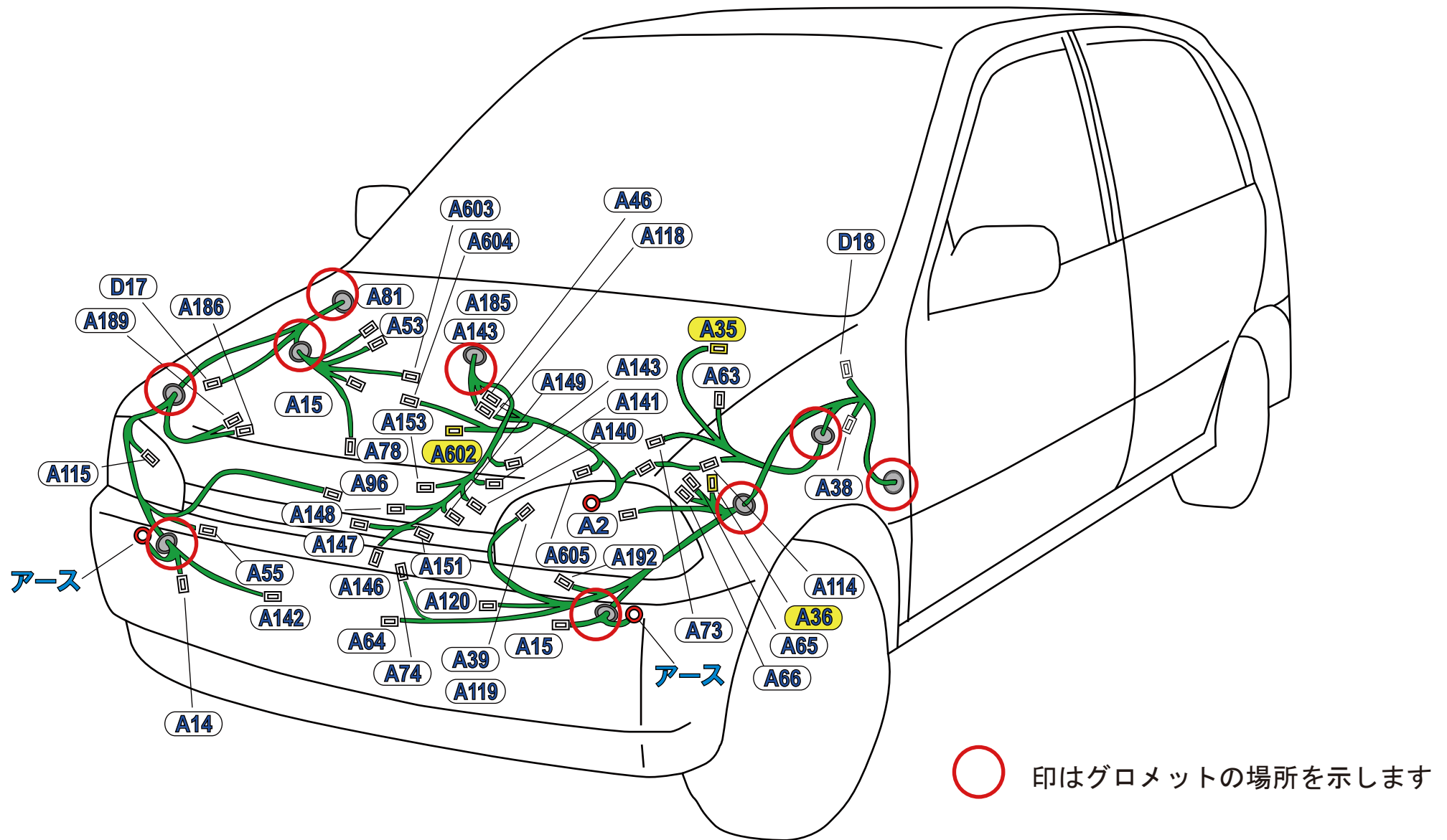
コネクタ		接続先
No	色	名称
C173	緑	テストモードコネクタ
C174	緑	テストモードコネクタ
C175	黒	リードメモリコネクタ
C176	黒	リードメモリコネクタ
C179	—	フューエルポンプリレー
C180	茶	メインリレー
D5	—	リヤコンビネーションランプ・右
D6	—	リヤコンビネーションランプ・左
D7	—	バックドアコード
D16	—	ライセンスランプ
D21	—	ドアスイッチ・右
D41	黒	ECVTインジケータ
D50	—	フューエルユニット(キャブ)
D51	黒	フューエルユニット(キャブ)
D52	—	フューエルポンプ(MPI)
D54	黒	ハンドブレーキスイッチ

コネクタ		接続先
No.	色	名称
D61	—	フロアコード
D87	—	ABSコード
D90	青	ABSコード
D94	茶	車輪速センサ・左
D99	—	シートベルトスイッチ
D106	黒	Gセンサ
D144	—	4WDセレクトスイッチ
D150	—	フューエルポンプ(キャブ)
D509	—	ABS ユニット
D510	白	ルームランプ
D511	—	ルームランプ
D512	—	サンルーフモータ
E501	黒	リヤデフォッガ _
E502	黒	リヤデフォッガ _
E503	—	リヤワイパ

 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



3-3b エンジンルームハーネス (キャブレターエンジン)



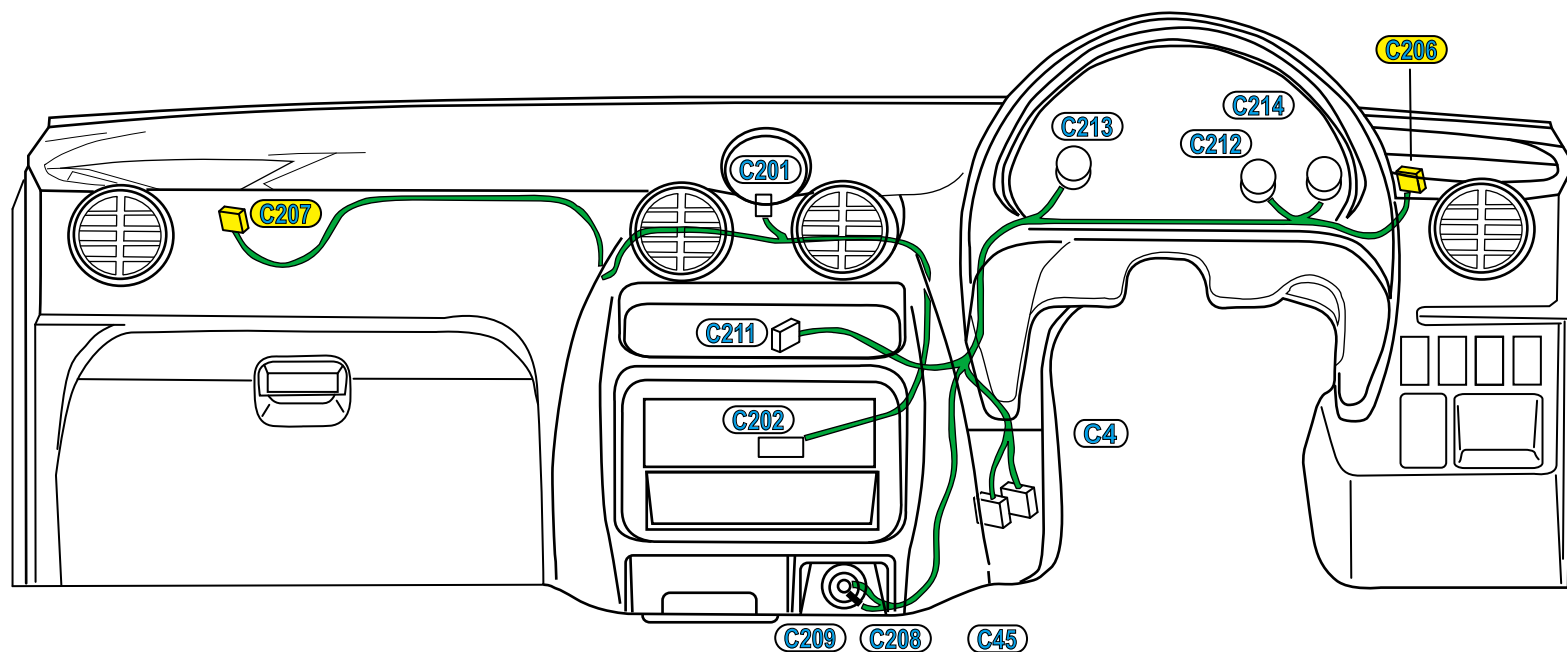
3-3 エンジンルームハーネス（燃料噴射／キャブレター）

コネクタ		接続先
No	色	名称
A2	—	ヘッドランプ・左
A9	—	フォグ&クリアランスランプ・右(SC)
A10	—	フォグ&クリアランスランプ・左(SC)
A14	黒	フロントコンビネーションランプ・右(NA)
A15	黒	フロントコンビネーションランプ・左(NA)
A19	—	フロントターニングナルランプ・右(SC)
A20	—	フロントターニングナルランプ・左(SC)
A35	黒	フロントワイパモータ
A36	—	フロントウォッシャモータ
A38	—	リヤウォッシャモータ
A39	黒	インヒビタスイッチ
A46	—	バッテリーケーブル
A53	—	ブレーキフルードセンサ
A55	青	エキゾースト温度センサ
A63	—	ラジエータファンリレー
A64	茶	ラジエータファンモータ
A65	黒	ホーン
A66	黒	ホーン
A73	—	高低圧カットスイッチ
A84	—	FICD VSV
A91	茶	車輪速センサ・右
A95	—	エアコンコンプレッサ
A100	黒	エンジンハーネス
A101	黒	エンジンハーネス
A114	—	バッテリーケーブル
A115	—	ヘッドランプ・右
A116	黒	4WDスイッチ
A118	黒	バッテリーケーブル

コネクタ		接続先
No	色	名称
A119	—	バックスイッチ
A120	黒	ブラシホルダ(ECVT)
A140	黒	サーモゲージ
A142	—	オイルプレッシャスイッチ
A143	—	4WDソレノイドバルブ
A153	—	パワーステアリングVSV
A171	—	O2センサ
A172	—	回転角センサ
A183	—	IGコイル
A185	—	圧力センサ
A186	—	ISCソレノイド
A189	—	スロットルセンサー
A198	青	バックアップコネクタ
A199	青	バックアップコネクタ
A602	—	スタータマグネットスイッチ
A603	—	オルタネータL端子
A604	—	オルタネータB端子
A605	黒	ABS・油圧ユニット
D17	—	サイドターニングナルランプ・右
D18	—	サイドターニングナルランプ・左
D28	—	ドアコード・右(リモコンミラー)
D29	—	ドアコード・左(リモコンミラー)
D30	—	ドアコード・右(集中ドアロック)
D31	—	ドアコード・左(集中ドアロック)
D58	—	ドアコード・右(パワーウインド)
D59	—	ドアコード・右(パワーウインド)
D60	—	ドアコード・左(パワーウインド)
D60	—	ドアコード・右(パワーウインド)

 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

3-4 インストルメント パネル ハーネス

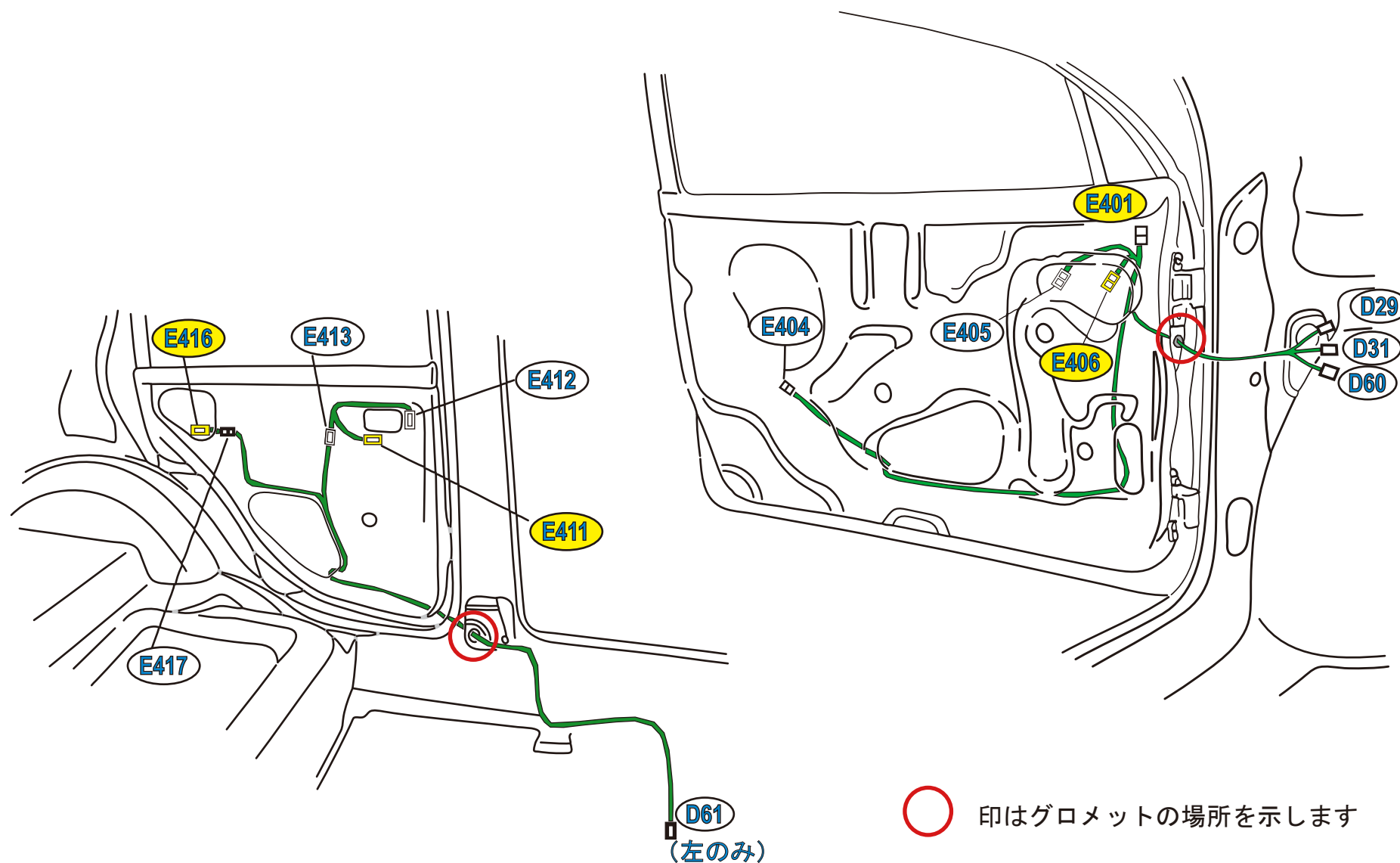




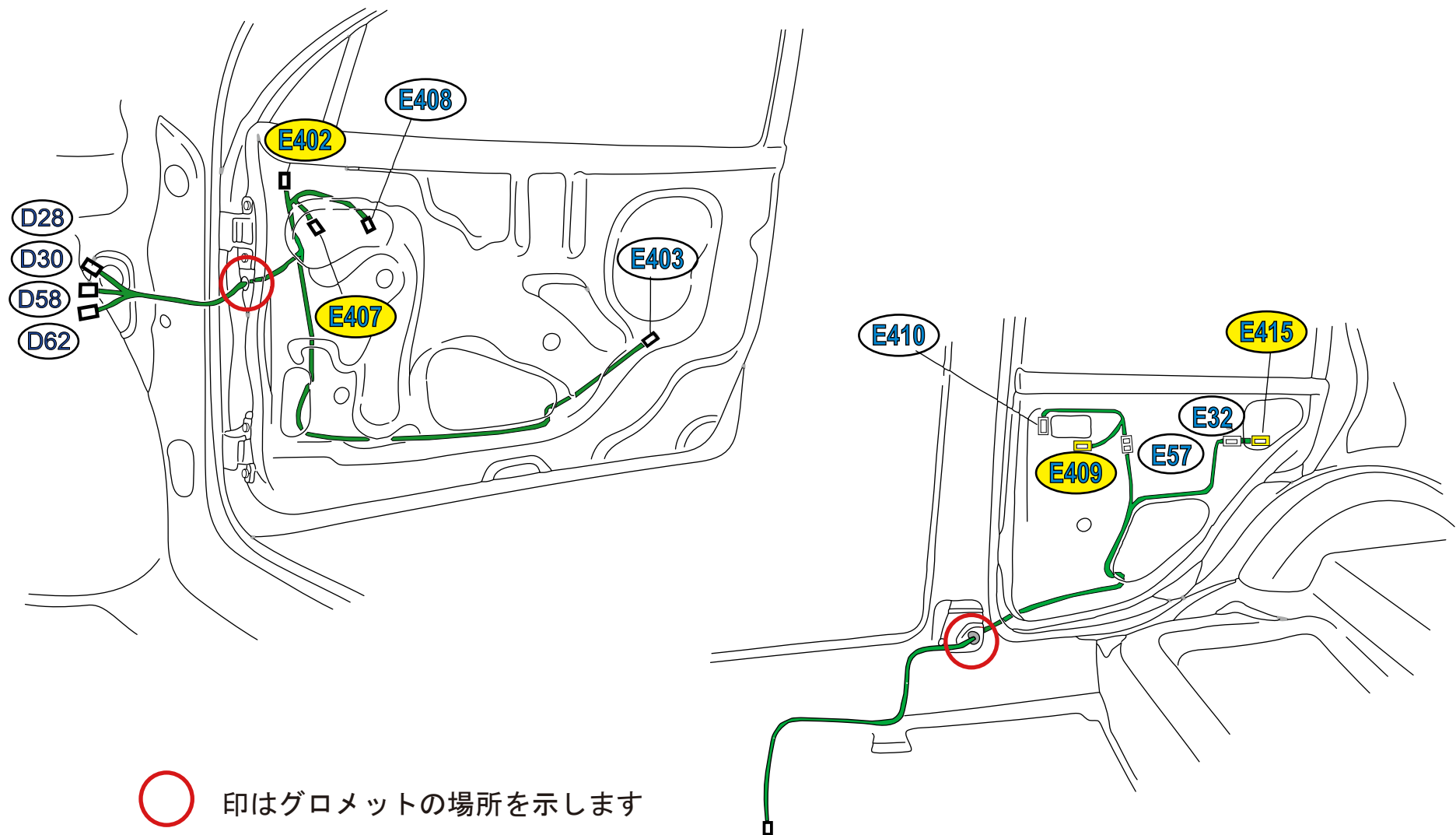
コネクタ		
No	色	
C4	—	インパネハーネス
C45	—	インパネハーネス
C201	—	時計
C202	—	ラジオ
C206	—	スピーカ・右
C207	—	スピーカ・左
C208	—	シガーライタ
C209	—	シガーライタ
C211	—	ヒータスイッチイルミネーション
C212	—	コンビネーションメータ
C213	—	コンビネーションメータ
C214	—	コンビネーションメータ

 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

3-5a ドア ハーネス (左側)



3-5b ドア ハーネス (右側)

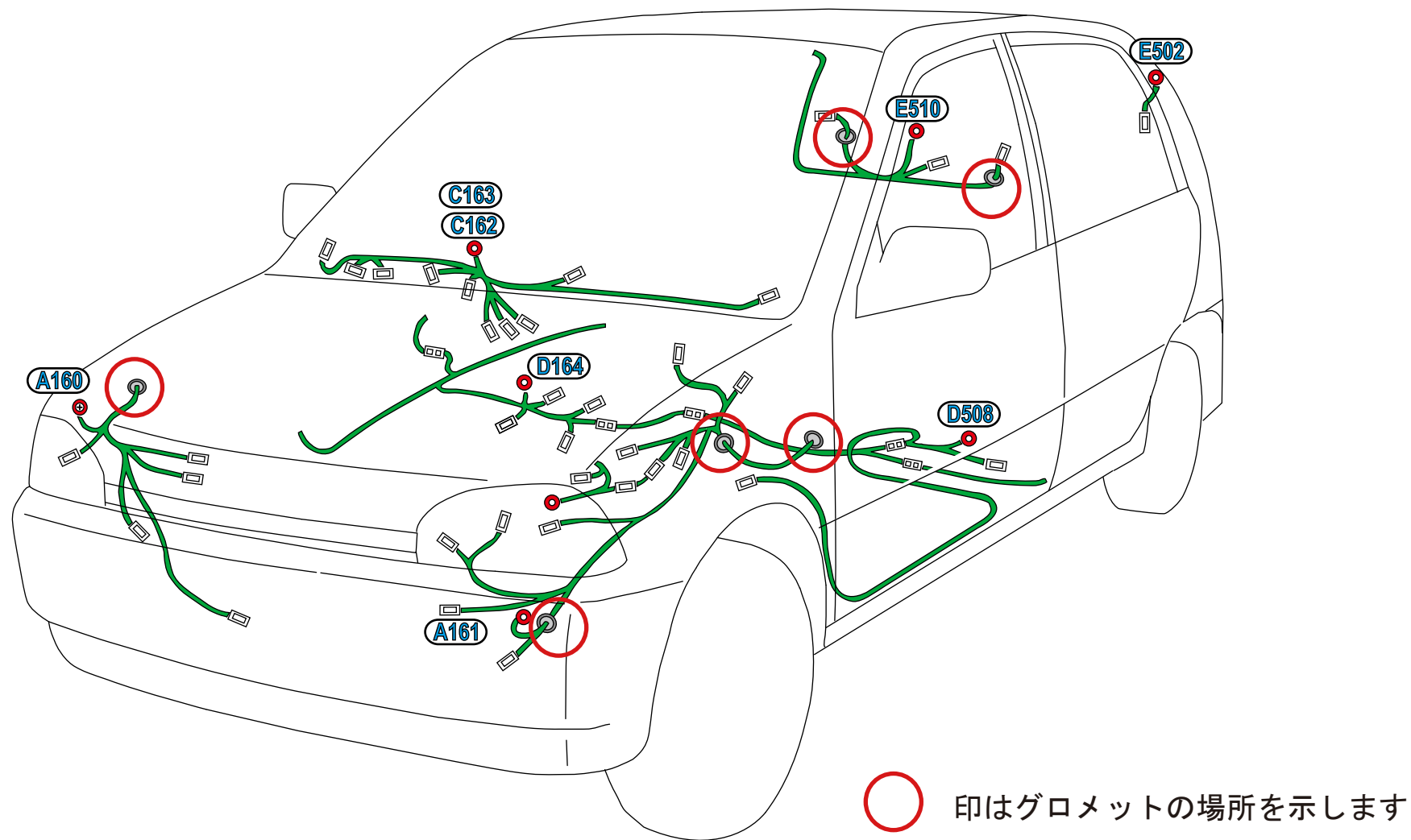




	コネクタ	
No.	色	接続先名称
D28	—	ドアコード・右(リモコンミラー)
D30	—	ドアコード・右(集中ドアロック)
D58	—	ドアコード・右(パワーウインド)
D60	—	ドアコード・左(パワーウインド)
D61	—	フロアコード
E32	—	ドアロックコネクタ・右
E57	—	パワーウインドコネクタ・右
E401	—	リモコンミラー・左
E402	—	リモコンミラー・右
E403	—	ドアロックスイッチ
E405	—	パワーウインドサブスイッチ フロント・左
E406	緑	パワーウインドモータ フロント・左
E407	緑	パワーウインドモータ フロント・右
E408	—	パワーウインドメインスイッチ
E409	緑	パワーウインドモータ リア・右
E410	—	パワーウインドサブスイッチ リア・右
E411	緑	パワーウインドモータ リア・左
E412	—	パワーウインドサブスイッチ
E413	—	パワーウインドコネクタ リア・左
E415	—	ドアロック リア・右
E416	—	ドアロック リア・左
E417	—	ドアロックコネクタ リア・左

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

3-6a アース位置説明図



3-6b アース位置詳細

