

1 配線図集の見方

1

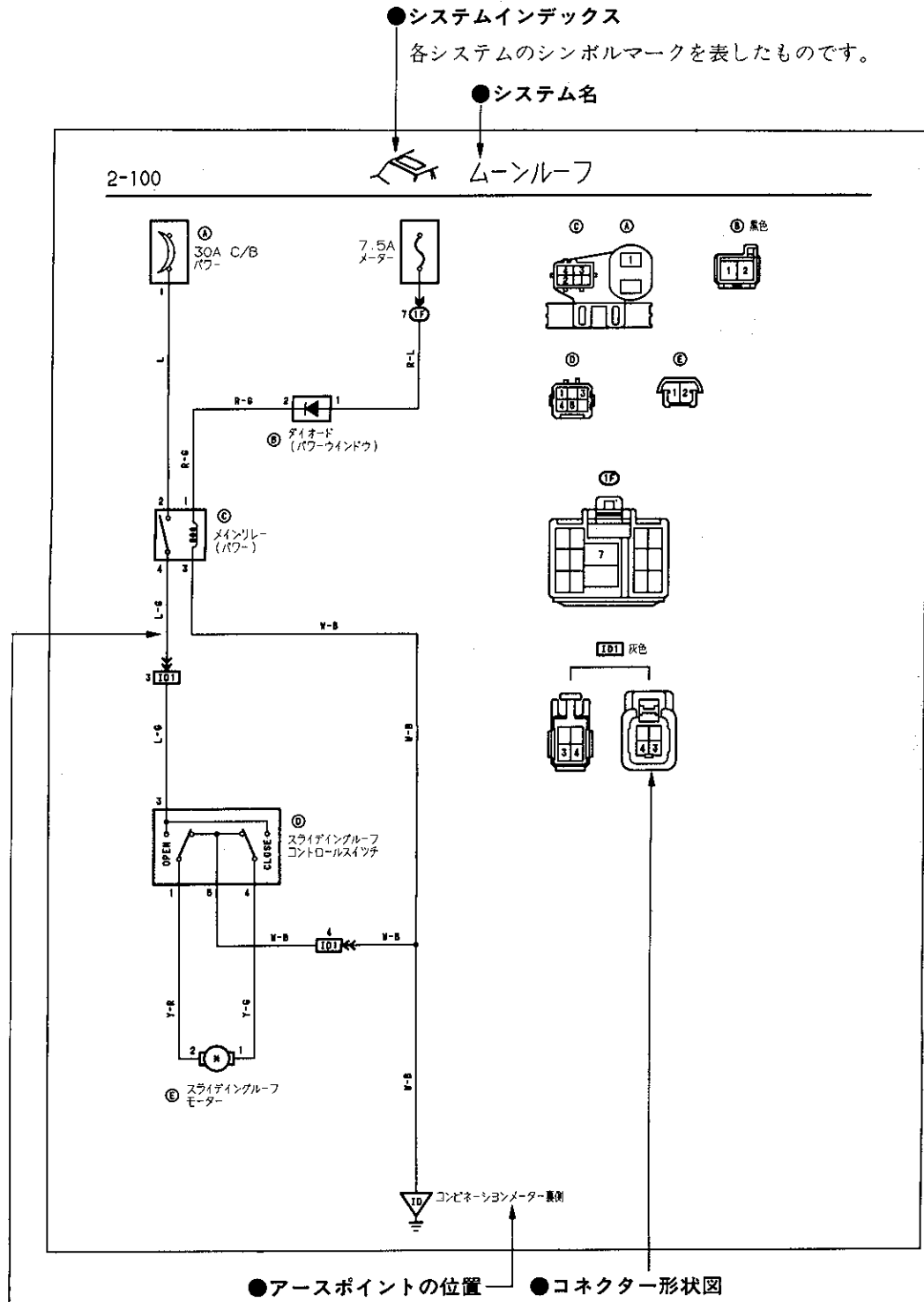
本書の構成と内容	1-2
システム別配線図の見方	1-3
コネクタの情報	1-4
ワイヤハーネスの線色	1-4
ワイヤハーネス経路図の見方	1-5
リレーロケーションの見方	1-6
配線織装図の見方	1-6
略語説明	1-7

本書の構成と内容

本書は、システム別配線図、ワイヤハーネス経路図、リレーロケーションおよび配線儀装図により構成されています。

構 成	主 な 内 容
システム別配線図	<p>ヒューズと負荷 ヒューズおよびヒュージブルリンクの負荷側システムの名称を掲載してあります。</p> <p>電源回路 バッテリーからヒュージブルリンク、イグニッションスイッチ、各ヒューズ等までの回路が掲載してあります。</p> <p>システム回路 スターティング、イグニッション等各システムのヒューズからアースまでの回路が掲載してあります。 また、回路中のコネクタ情報も掲載しました。</p> <p>アースポイント 各部品のアース側配線の接続状態およびアースポイントが掲載してあります。</p>
ワイヤハーネス経路図	<p>ワイヤハーネスの取り廻しとワイヤハーネス接続コネクタ位置およびアースポイントを車両上視図で表示してあります。</p>
リレーロケーション	<p>ジャンクションブロック、リレーブロック、リレー等の取り付け位置およびジャンクションブロック等の内部回路、ヒューズの組み付け位置を掲載してあります。</p>
配線儀装図	<p>エンジンルーム、インストルメントパネル等部位ごとのワイヤハーネス取り廻しと、各コネクタの接続先部品名を掲載してあります。</p>

システム別配線図の見方



●システム回路

各システムのヒューズからアースまでの回路を表示してあります。
また、ワイヤハーネスの線色、使用しているコネクタの記号および端子番号を表示してあります。

●コネクタ形状図

回路に使用されているコネクタの記号と形状、色および端子位置を表示してあります。
部品またはジャンクションブロックに接続するコネクタは、ワイヤハーネス側のコネクタを表示しています。
ワイヤハーネスとワイヤハーネスを接続するコネクタは、オス・メス両方のコネクタを表示しています。

●アースポイントの位置

コネクタの情報

システム別配線図には、そのシステムで使用しているコネクタの形状、色および端子位置が示されています。

コネクタの記号	接続関係	回路図中の表示例	コネクタの情報
A, B, C, ……	部品に A, B, C, … のコネクタで接続	<p>端子番号 1, 2, 3, 4 コネクタ記号 A リレー</p> <p>1つのコネクタと1つの部品</p>	<p>コネクタ記号 A 端子番号 1, 2, 3, 4 コネクタ形状</p> <p>ワイヤハーネス側のコネクタを表示</p>
		<p>端子番号 1, 2 コネクタ記号 A コネクタ記号 B</p> <p>複数のコネクタと1つの部品</p>	<p>コネクタ色 A ← コネクタ記号 → B 黒色 端子番号 1</p> <p>ワイヤハーネス側のコネクタを表示</p>
1A, 1B, …	ジャンクションブロックNo.1に 1A, 1B のコネクタで接続	<p>端子番号 3, 6 コネクタ記号 1B, 1A</p> <p>ジャンクションブロックNo.1内の回路</p>	<p>1B 黒色 端子番号 3, 6</p>
2A, 2B, …	ジャンクションブロックNo.2に 2A, 2B のコネクタで接続	<p>端子番号 1, 2 コネクタ記号 2A, 2B</p>	<p>コネクタ記号 2A, 2B 接続 メスコネクタ オスコネクタ</p>
E A1, E B1, ……	ワイヤハーネスとワイヤハーネスを E A1, E B1 のコネクタで接続	<p>端子番号 1, 2 メスコネクタ側 オスコネクタ側 コネクタ記号 E A1, E B1</p>	<p>コネクタ記号 E A1 黒色 接続 メスコネクタ オスコネクタ</p>
②	リレーブロックNo.2内のヒューズ及びリレーに直接接続	<p>端子番号 3, 2 エンジン10A コネクタ記号</p>	<p>リレーロケーションに掲載</p>

(注) ① 乳白色のコネクタは、色の表示を省略してあります。

② システム回路図に使用したコネクタはリレーロケーションおよび配線機装図に表示されています。

ワイヤハーネスの線色

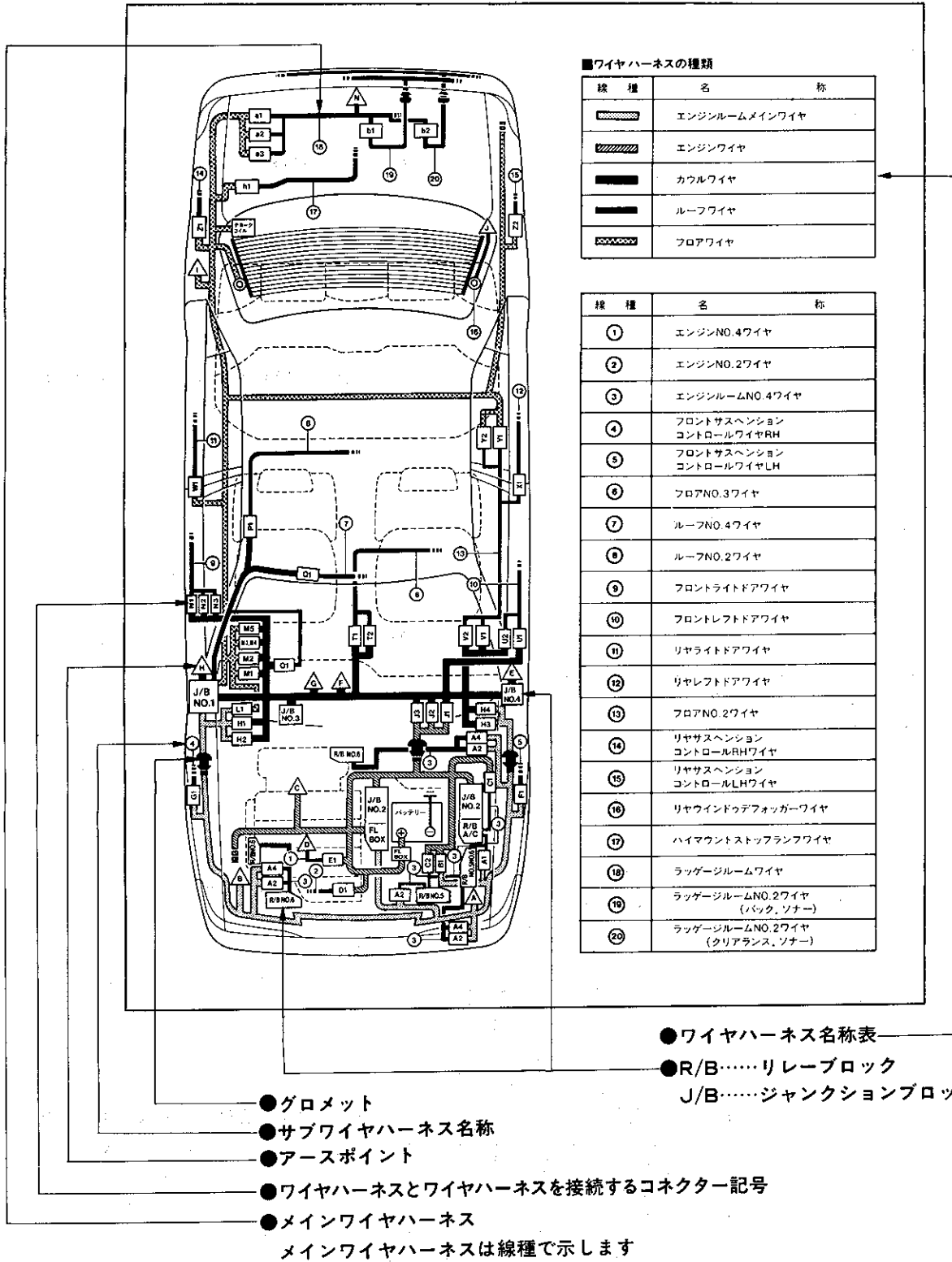
以下の略語で回路図中に表示されています。

略語	意味	略語	意味	略語	意味
B	黒	BR	茶	G	緑
GR	灰	L	青	LG	黄緑
O	橙	P	桃	R	赤
V	紫	W	白	Y	黄

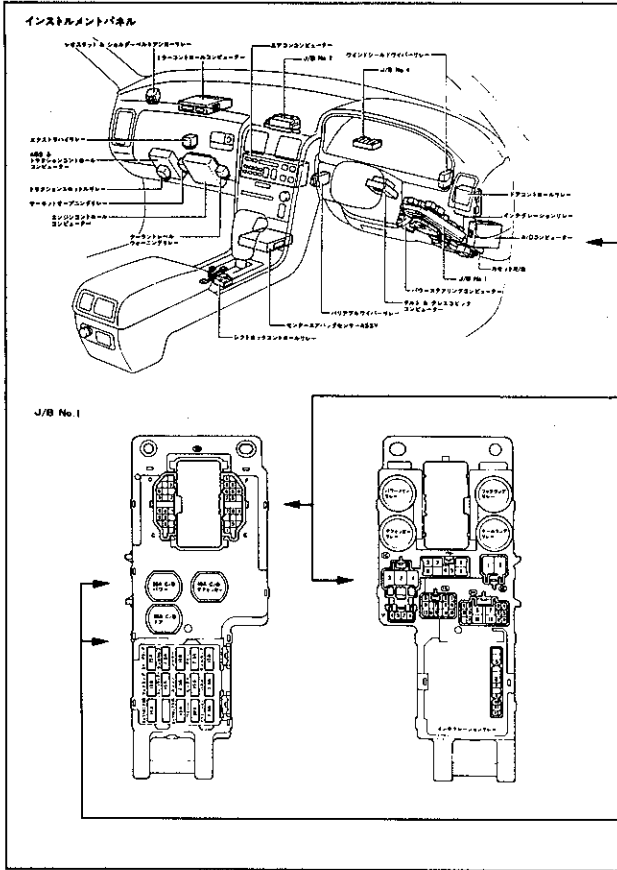
(注) W-B のように 2つのアルファベット間に“-”がついたものは、白地に黒色の細線があるワイヤハーネスを示します。

ワイヤハーネス経路図の見方

1



リレーロケーションの見方

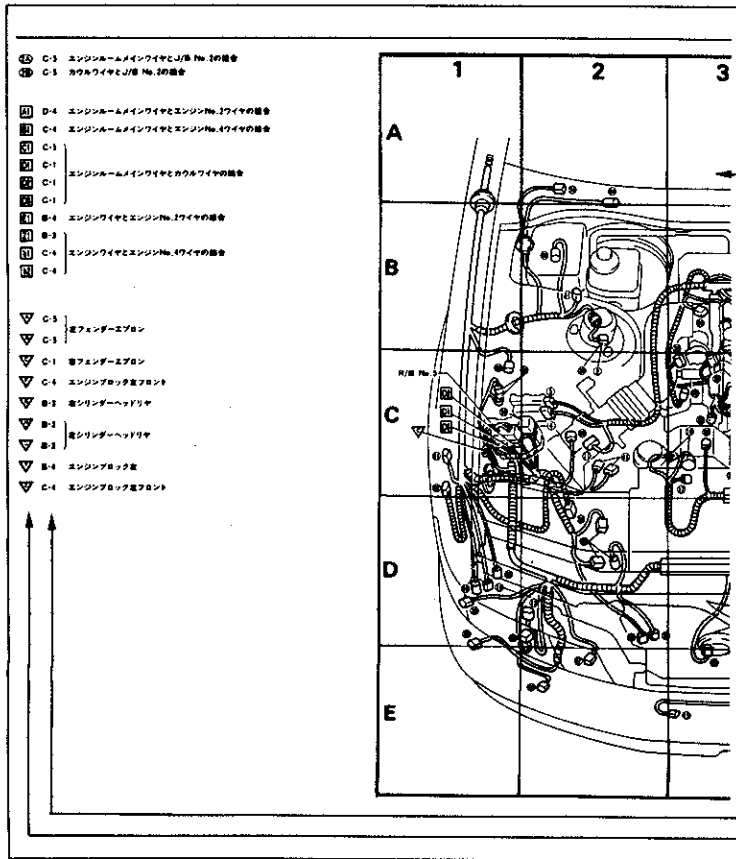


●車両取り付け位置

●コネクターの記号および形状，端子位置
 コネクター記号は(1A), (1B), ...や(2), (3)...で示されています。(システム別配線図中の記号と同じ)

●リレー，ヒューズの組み付け位置

配線機装図の見方



●車両組み付け位置

●ロケーション
 名称からイラストの位置を検索する際に利用して下さい。

●コネクタ記号，アースポイント記号
 以下のように示されています。

部品に接続するコネクタ (名称は50音順) ...①, ②, ③, ...

ジャンクションブロックに接続するコネクタ ... (1A), (1B), ...

ワイヤハーネスとワイヤハーネスを接続するコネクタ ... (1A), (1B), ...

アースポイント ... EA, EB, ...

ダイオード ...

略語説明

略語	説明	略語	説明
ABS	アンチロックブレーキシステム	ISCV	アイドルスピードコントロールバルブ
ACV	エアコントロールバルブ	J/B	ジャンクションブロック
A/D	オートドライブ	LH	レフトハンド
A/T	オートマチックトランスアクスル	M/T	マニュアルトランスミッション
C/B	サーキットブレーカー	O/D	オーバードライブ
ECT	エレクトロニックコントロールトランスミッション	RH	ライトハンド
EFI	エレクトロニックフューエルインジェクション	RR	リヤ
EGR	エキゾーストガスリサキュレーション	R/B	リレーブロック
FL	ヒュージブルリンク	TEMS	トヨタ電子制御サスペンション
FR	フロント	T-VIS	トヨタバリアブルインダクションシステム
IG	イグニッション	VSV	バキュームスイッチングバルブ
IIA	インテグレイテッドイグニッションアッセンブリ		

MEMO