

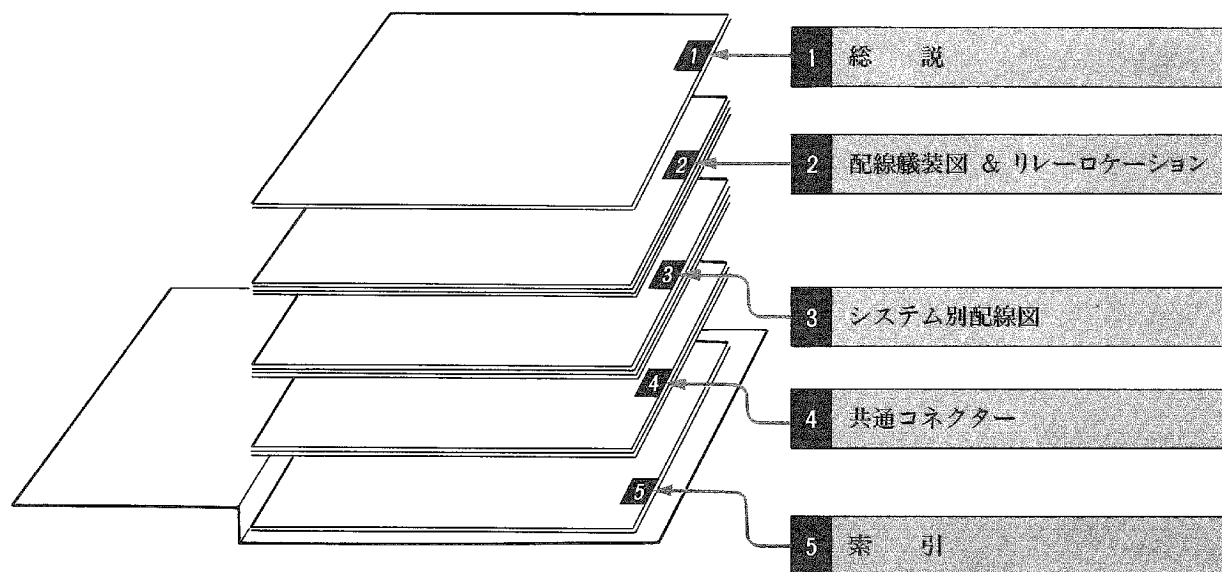
# 1 総説

1

本書の構成	1-2
略語の説明	1-2
各章の見方	
2章 配線構築図 & リレーロケーション	
●配線構築図	1-3
●リレーロケーション	1-4
3章 システム別配線図	
●電源・アース系統図	1-4
●システム別配線図	1-5
4章 共通コネクタ	
●ジャンクションブロック/リレーブロック	1-6
●ワイヤ to ワイヤ	1-6
5章 索引	
●索引	1-7
本書の取り扱い上の注意	1-7

## 本書の構成

本書は記載内容により次の5章で構成されています。



本書の構成をはじめ、配線図の中で使われる略語の説明、各章の見方、本書の取り扱い上の注意が記載されています。

配線儀装図はエンジンルーム、インストルメントパネルなど車両各部に使われているワイヤハーネス、コネクタの取り付け位置、コネクタ形状、コネクタNoとそれに接続する部品名称が記載されています。

リレーロケーションはリレー、リレーブロック(R/B)、ジャンクションブロック(J/B)、コンピューターなどの車両取り付け位置が記載されています。

電源・アース系統図とシステム別配線図で構成され、電源・アース系統図はヒューズ負荷とアース負荷が記載され、システム別配線図は電源回路、エンジン関係などの各配線図が記載されています。

ジャンクションブロック(J/B)などに接続するコネクタ、リレー、ヒューズ、内部回路図について記載されています。

ワイヤ to ワイヤはワイヤハーネスとワイヤハーネスを接続するコネクタ形状が記載されています。

配線儀装図およびシステム別配線図の各コネクタの記載ページが記載されています。検索はコネクタNoまたは部品名称から行います。

## 略語の説明

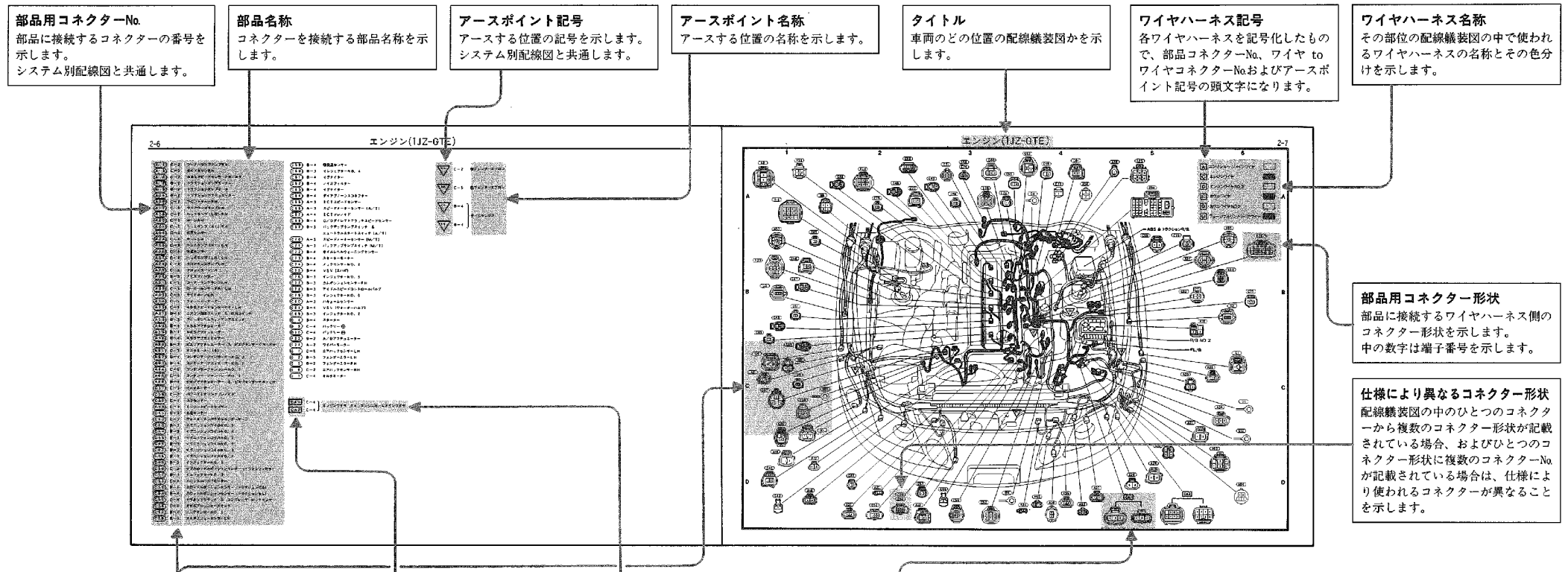
本書では次のような用語を略語として使っています。

略 語	説 明	略 語	説 明
ABS	アンチロックブレーキシステム	J/C	ジャンクションコネクタ
A/T	オートマチックトランスミッション	LH	レフト(左側)
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(右側)
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
FR	フロント	TEMS	トヨタ電子制御サスペンション
IG	イグニッション	TRC	トラクションコントロール
J/B	ジャンクションブロック	VSV	バキュームスイッチングバルブ

# 各章の見方

## ●配線艱装図

車両各部に使用されているワイヤハーネス、コネクタの取り付け位置、コネクタ形状、コネクタNo.とそれに接続する部品名称を示します。



**ロケーション**  
配線艱装図の中のどの位置にそのコネクタがあるのかを示します。

例えば必要なコネクタのロケーションが「C-1」ならば、そのページの配線艱装図の、「C」の横列と「1」の縦列の交差する範囲を調べ、そのコネクタNo.を見つけ、その引出し線の先がそのコネクタの位置を示します。

**ワイヤ to ワイヤコネクタNo.**  
ワイヤハーネスとワイヤハーネスを接続するコネクタの番号を示します。システム別配線図と共通します。

**ワイヤ to ワイヤ名称**  
接続するワイヤハーネスとワイヤハーネスの名称を示します。

**ワイヤ to ワイヤコネクタ形状**  
ワイヤハーネスとワイヤハーネスを接続するコネクタの形状を示します。数字は端子番号を示します。

**部品用コネクタ形状**  
部品に接続するワイヤハーネス側のコネクタ形状を示します。中の数字は端子番号を示します。

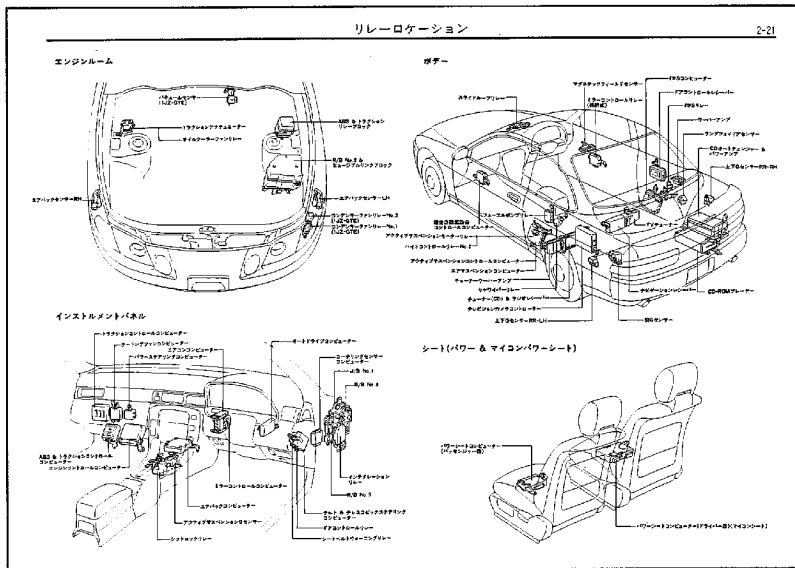
**仕様により異なるコネクタ形状**  
配線艱装図の中のひとつのコネクタから複数のコネクタ形状が記載されている場合、およびひとつのコネクタ形状に複数のコネクタNo.が記載されている場合は、仕様により使われるコネクタが異なることを示します。

\*1 フィメールコネクタ：ターミナルがメス  
\*2 メールコネクタ：ターミナルがオス

<b>&lt;コネクタNo.とアースポイント記号の意味&gt;</b>	
<p><b>A5</b> 部品用コネクタ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>そのコネクタが属するワイヤハーネスを示します。例えば「A」なら「A」ワイヤの中に使用されているコネクタを示します。</li> <li>「A」のワイヤハーネス名称は「2章 配線艱装図&amp;リレーロケーション」を参照します。</li> <li>そのワイヤハーネスに属するコネクタの通し番号を示します。</li> </ul>	<p><b>AF</b> アースポイント記号</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>そのアースポイントに接続するワイヤハーネスを示します。例えば「AF」なら「A」ワイヤが「F」ポイントに接続されていることを示します。</li> <li>車両の中のアースポイントをアルファベットで区別したものです。</li> </ul>
<p><b>AC7</b> ワイヤ to ワイヤコネクタ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>接続するワイヤハーネスを示します。例えば「AC」なら「A」ワイヤのフィメールコネクタと「C」ワイヤのメールコネクタの接続であることを示します。</li> <li>その組み合わせのワイヤ to ワイヤに使われるコネクタの通し番号を示します。</li> </ul>	<p><b>3A</b> ジャンクションブロック(J/B)コネクタ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ジャンクションブロックのNo.を示します。</li> <li>そのジャンクションブロックに属するコネクタの通し記号を示します。例えば「3A」ならJ/B No.3に属するコネクタ「A」を示します。</li> </ul>

●リレーロケーション

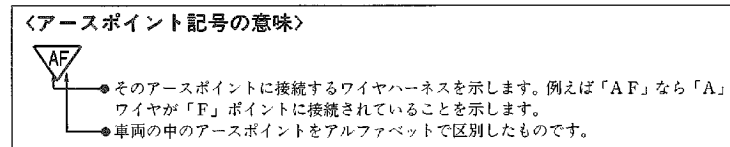
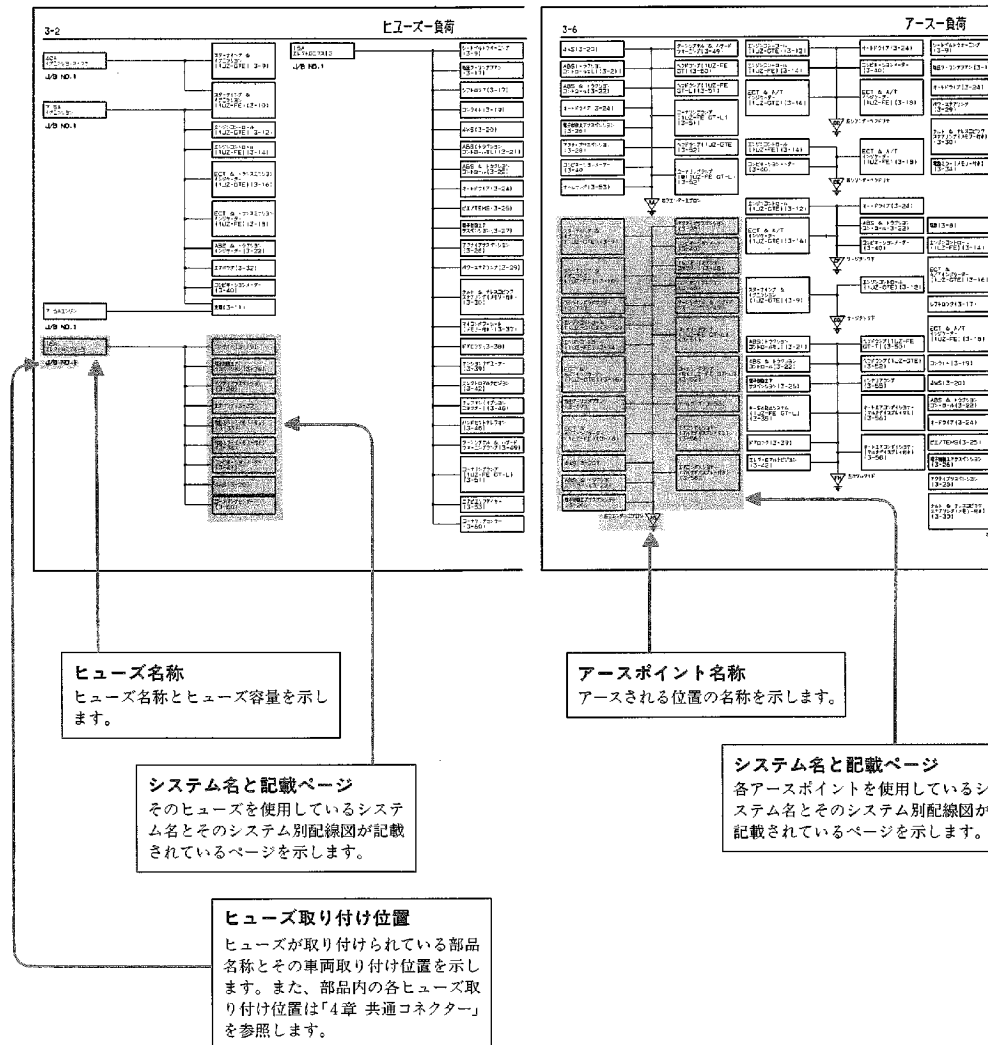
リレー、リレーブロック(R/B)、ジャンクションブロック(J/B)、コンピューターなどの車両取り付け位置を示します。



●電源・アース系統図

**ヒューズ負荷**  
各ヒューズがどのシステムに関連しているかを示します。

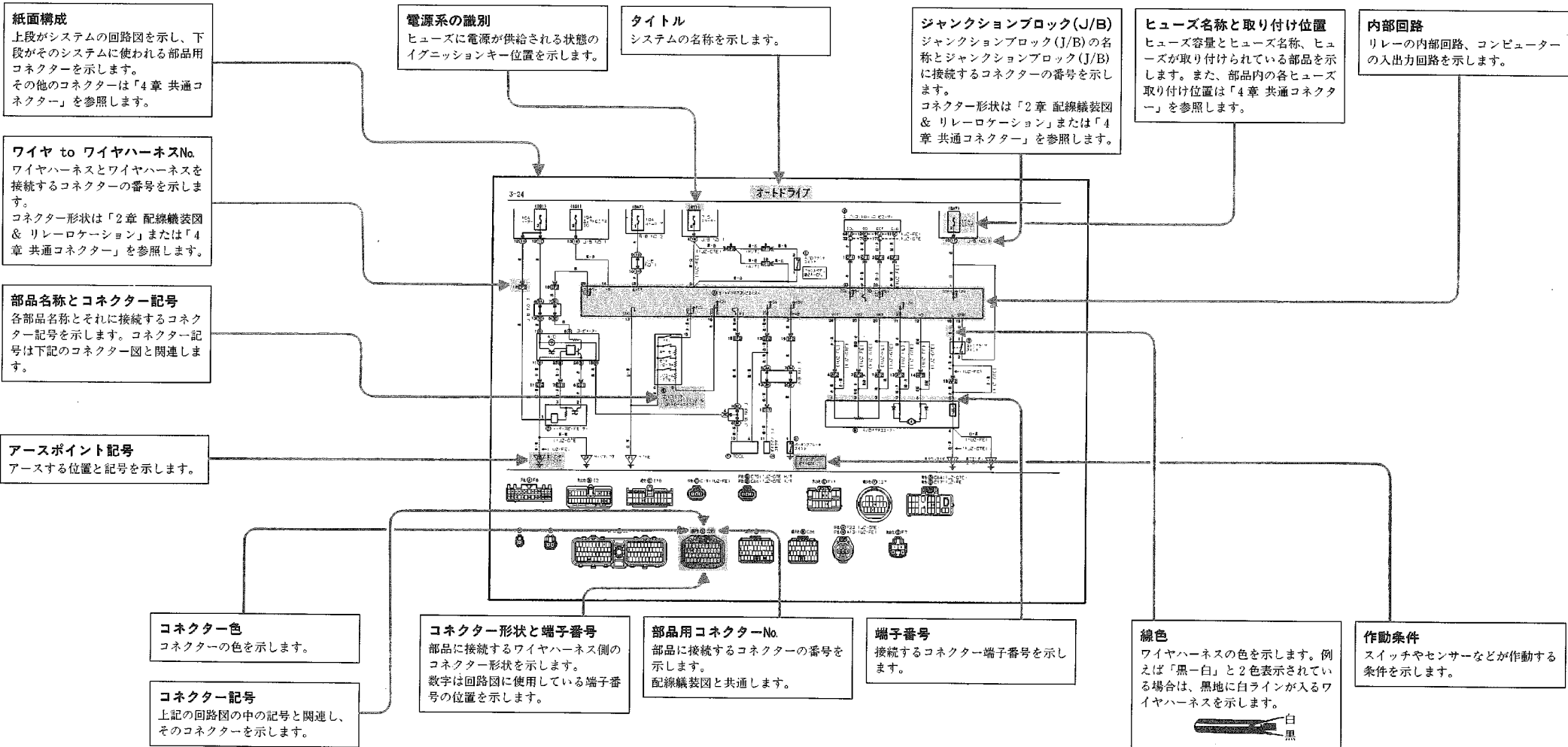
**アース負荷**  
各アースがどのシステムに関連しているかを示します。



● システム別配線図

電源配線図と各システム配線図で構成され、電源配線図は電源からヒューズまでの配線図が記載され、システム配線図は各システムのヒューズからアースまでの配線図を記載してあります。

1

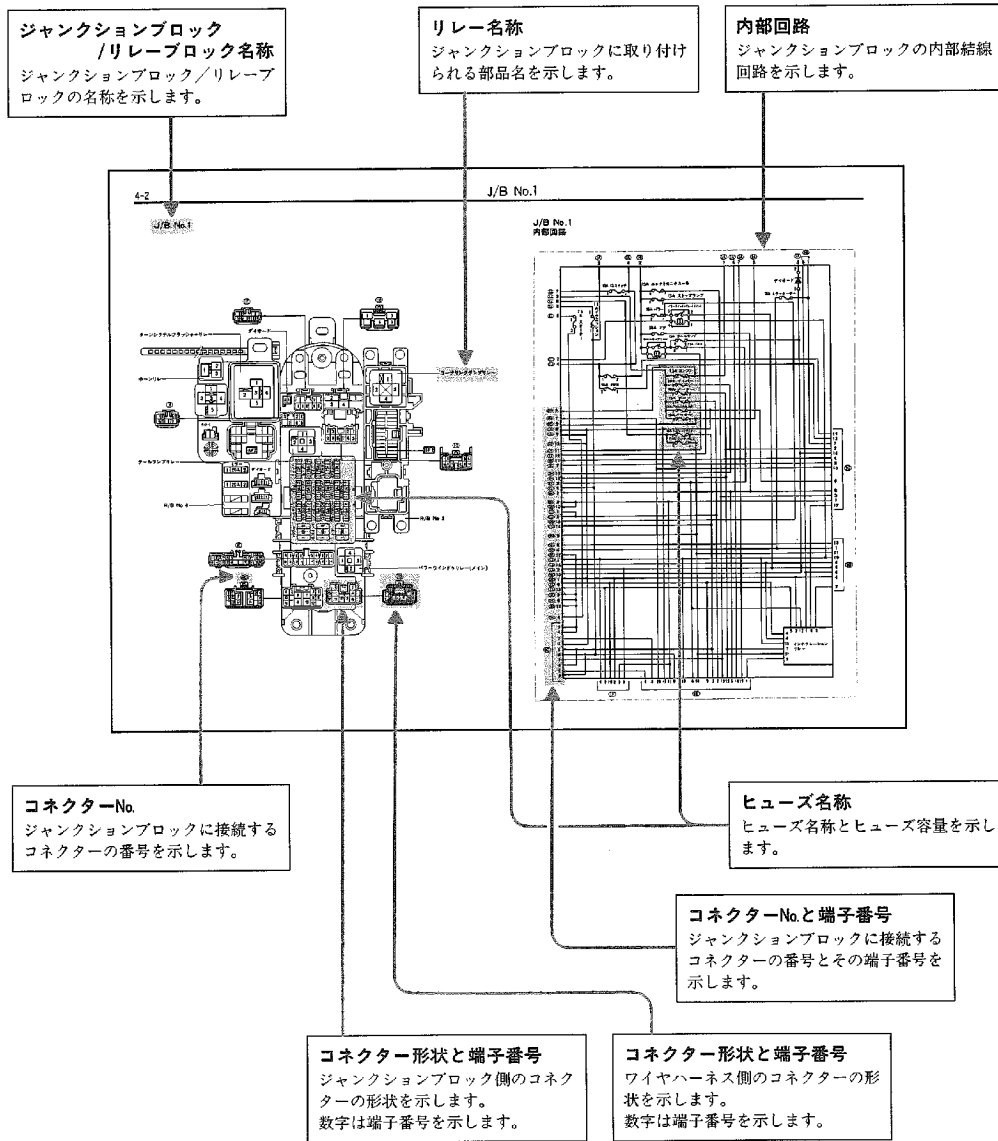


<p><b>&lt;コネクタNo.とアースポイント記号の意味&gt;</b></p> <p><b>A5</b> 部品用コネクタ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>そのコネクタが属するワイヤハーネスを示します。例えば「A」なら「A」ワイヤの中に使用されているコネクタを示します。「A」のワイヤハーネス名称は「2章 配線構築図 &amp; リレーロケーション」を参照します。</li> <li>そのワイヤハーネスに属するコネクタの通し番号を示します。</li> </ul>	<p><b>AF</b> アースポイント記号</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>そのアースポイントに接続するワイヤハーネスを示します。例えば「AF」なら「A」ワイヤが「F」ポイントに接続されていることを示します。</li> <li>車両の中のアースポイントをアルファベットで区別したものです。</li> </ul>
<p><b>AC7</b> ワイヤ to ワイヤコネクタ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>接続するワイヤハーネスを示します。例えば「AC」なら「A」ワイヤのフィメールコネクタと「C」ワイヤのメールコネクタの接続であることを示します。</li> <li>その組み合わせのワイヤ to ワイヤに使われるコネクタの通し番号を示します。</li> </ul>	<p><b>3A</b> ジャンクションブロック(J/B)コネクタ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ジャンクションブロックのNo.を示します。</li> <li>そのジャンクションブロックに属するコネクタの通し番号を示します。例えば「3A」ならJ/B No.3に属するコネクタ「A」を示します。</li> </ul>

\*1 フィメールコネクタ：ターミナルがメス  
\*2 メールコネクタ：ターミナルがオス

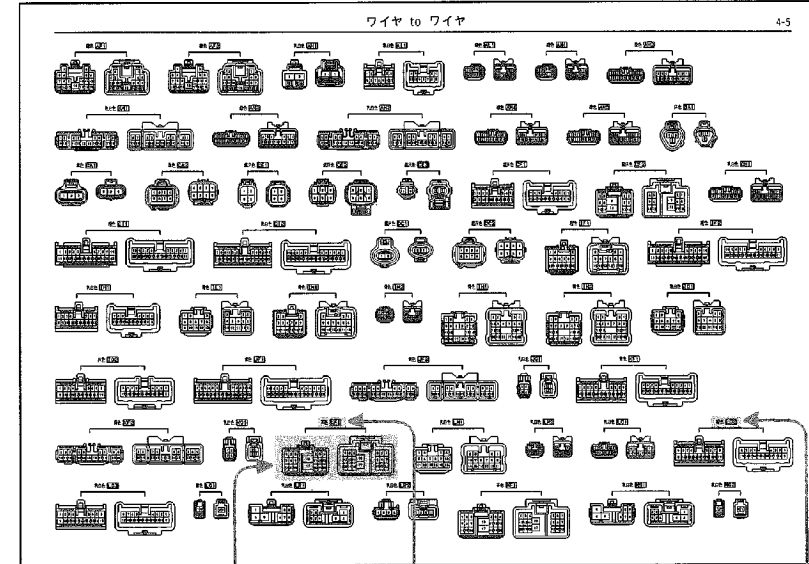
●ジャンクションブロック (J/B)/リレーブロック (R/B)

ジャンクションブロック (J/B)などに接続するコネクタ、リレー、ヒューズ、および内部回路を記載してあります。



●ワイヤ to ワイヤ

ワイヤハーネスとワイヤハーネスを接続するコネクタの一覧を記載してあります。



**コネクタ形状と端子番号**  
ワイヤハーネスとワイヤハーネスを接続するコネクタ形状を示します。数字は端子番号の位置を示します。

**ワイヤ to ワイヤコネクタNo.**  
ワイヤハーネスとワイヤハーネスを接続するコネクタの番号を示します。配線図、システム別配線図と共通します。

**コネクタ色**  
コネクタの色を示します。

**<コネクタNo.の意味>**

**3A** ジャンクションブロック (J/B) コネクタ

- ジャンクションブロックのNo.を示します。
- そのジャンクションブロックに属するコネクタの通し番号を示します。例えば「3A」ならJ/B No.3に属するコネクタ「A」を示します。

**AC7** ワイヤ to ワイヤコネクタ

- 接続するワイヤハーネスを示します。例えば「AC」なら「A」ワイヤのフェメールコネクタ<sup>\*1</sup>と「C」ワイヤのメールコネクタ<sup>\*2</sup>の接続であることを示します。「A」「C」のワイヤハーネス名称は「2章 配線図&リレーロケーション」を参照します。
- その組み合わせのワイヤ to ワイヤに使われるコネクタの通し番号を示します。

\*1 フェメールコネクタ：ターミナルがメス  
\*2 メールコネクタ：ターミナルがオス

