



TA-TW1 LE-TT1 GBD-TT1
TA-TW2 LE-TT2 GBD-TT2
LE-TV1 GBD-TV1
LE-TV2 GBD-TV2

SAMBAR

電 氣 配 線 図 集

区分 J

'05.11

X7500JJ

お知らせ

本書は2006年2月までに確認された技術情報を織り込み、
印刷しています。

おはよう

本書は2005年10月15日に出版された
「おはよう」です。

序文

配線図

本書は、'05年11月の新型サンバー発売に際して、各回路別の電気配線図とロケーション図（コネクタ配置図等）について解説したものです。

その他の技術資料と併せて、構造、機能等を十分理解され、サービス並びに販売活動にご活用いただきますようお願い申し上げます。

本書の他に次の資料を発行しておりますので、併せてご活用下さるようお願い申し上げます。

新型車解説書・整備解説書
'05-11 U7500JJ

なお、本書の内容は、発行承認時の最新の製品情報を基に作成しています。

車両の仕様変更等により今後の車両と内容が一致しないことがありますので、あらかじめご承知おきください。

今後、仕様変更があった場合にはテクニカルインフォメーションその他でご連絡いたします。

1. 配線図

	ページ
1-1 本書の見方.....	3
1 本書の見方.....	3
1-2 回路図.....	8
1 直流電源回路.....	8
2 エンジンコントロール回路 (SC エンジン車 バン・ワゴン).....	10
3 エンジンコントロール回路 (SC エンジン車 トラック).....	12
4 エンジンコントロール回路 (NA エンジン車 バン・ワゴン).....	14
5 エンジンコントロール回路 (NA エンジン車 トラック).....	16
6 AT コントロール回路.....	18
7 AT シフトロックコントロール回路.....	19
8 エアコンディショナー回路 (バン・ワゴン).....	20
9 エアコンディショナー回路 (トラック).....	21
10 リヤヒーター回路.....	22
11 ラジエーターファン回路.....	23
12 エンジンルームファン回路.....	24
13 ABS コントロール回路 (バン・ワゴン).....	25
14 ABS コントロール回路 (トラック).....	26
15 スターターモーター回路.....	27
16 キーレスエントリー回路.....	28
17 スマートキーレス回路.....	30
18 ストップランプ回路.....	33
19 バックアップランプ回路 (赤帽車以外).....	34
20 バックアップランプ回路 (赤帽車).....	35
21 ターンシグナル & ハザード回路.....	36
22 フロントフォグランプ回路.....	37
23 ライティング回路 (ヘッドランプ).....	38
24 ヘッドランプレベラー回路.....	39
25 ライティング回路 (クリアランス・ライセンス & イルミ バン・ワゴン).....	40
26 ライティング回路 (クリアランス・ライセンス & イルミ トラック).....	41
27 コンビネーションメーター回路.....	42
28 チャージパイロットランプ回路.....	44
29 パーキングブレーキ/ブレーキフルード残量警告灯回路 (バン・ワゴン).....	45
30 パーキングブレーキ/ブレーキフルード残量警告灯回路 (トラック 赤帽車以外).....	46
31 パーキングブレーキ/ブレーキフルード残量警告灯回路 (トラック 赤帽車).....	47

32	燃料計回路.....	48
33	タコメーター回路.....	49
34	電気式スピードメーター回路 (MT 車).....	50
35	ルームランプ & ラゲッジルームランプ回路 (ドアスイッチ連動付 バン・ワゴン).....	51
36	ルームランプ & ラゲッジルームランプ回路 (ドアスイッチ連動付 トラック).....	52
37	シートベルト警告灯回路.....	53
38	キー抜き忘れ警告ブザー回路.....	54
39	エアバッグ回路 (プリテンショナー付).....	55
40	エアバッグ回路 (プリテンショナー無).....	56
41	フロントワイパー & ウォッシャー回路.....	57
42	リヤワイパー & ウォッシャー回路.....	58
43	ホーン & シガライター回路.....	59
44	オーディオ回路.....	60
45	パワーウィンドウ回路.....	61
46	リモコンミラー回路.....	62
47	リヤデフォグガー回路.....	63
48	荷室電源回路.....	64
49	電動パワーステアリング回路.....	65
50	パートタイム 4WD 回路 (バン・ワゴン).....	66
51	パートタイム 4WD 回路 (トラック).....	67
52	無線機回路.....	68
53	ボディアース回路 (バン・ワゴン).....	69
54	ボディアース回路 (トラック).....	70
1-3	ロケーション図.....	71
1	全体構造図.....	71
2	コンパートメント (フロント).....	72
3	エンジンワイヤリングハーネス (NA).....	76
4	エンジンワイヤリングハーネス (SC).....	78
5	インストールメントパネルワイヤリングハーネス.....	80
6	リヤワイヤリングハーネス (バン・ワゴン).....	82
7	リヤワイヤリングハーネス (トラック).....	84
8	リヤゲートコード.....	86

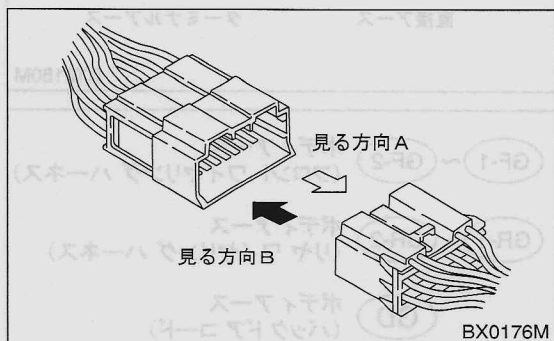
1 - 1本書の見方

1 本書の見方

本書回路図では、コネクタ形状、極数、オス・メスの区別、線色などを記号化しています。
下記例を参照のうえ、ご利用ください。

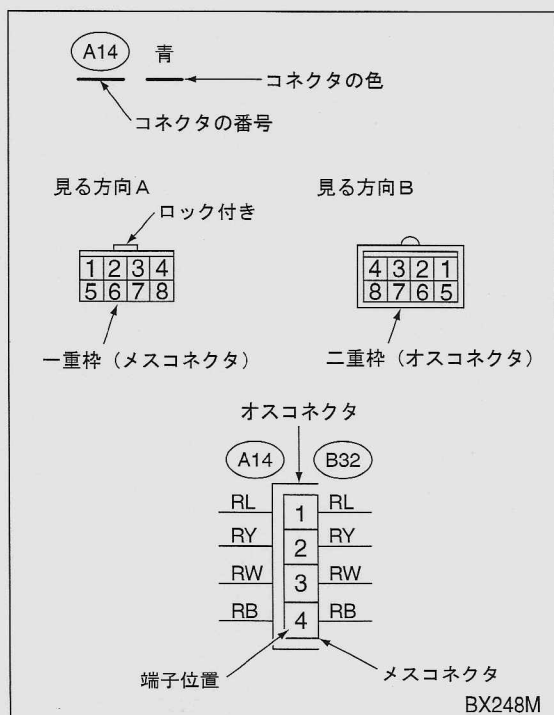
1. コネクタの見方

コネクタ端子位置は、「車体側ハーネス」を主体にして示しており、見る方向を定めて回路図上に表示している。



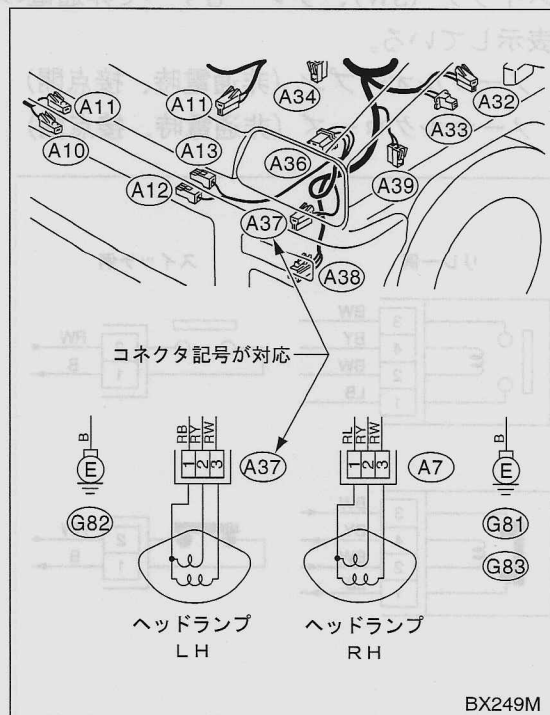
2. コネクタの表わし方

- メスコネクタは一重枠で示し、オスコネクタは二重枠で示している。
- コネクタのます目の数が極数を示し、中の数字は端子位置を示している。
- コネクタ枠の凸部は、ロック付きを示している。



3. コネクタ記号と番号

回路図中のコネクタ番号は、ロケーション図中のコネクタ記号と対応させている。



回路図中のコネクタが実車のどこの部位にあるかは、ロケーション図により探すことができる。

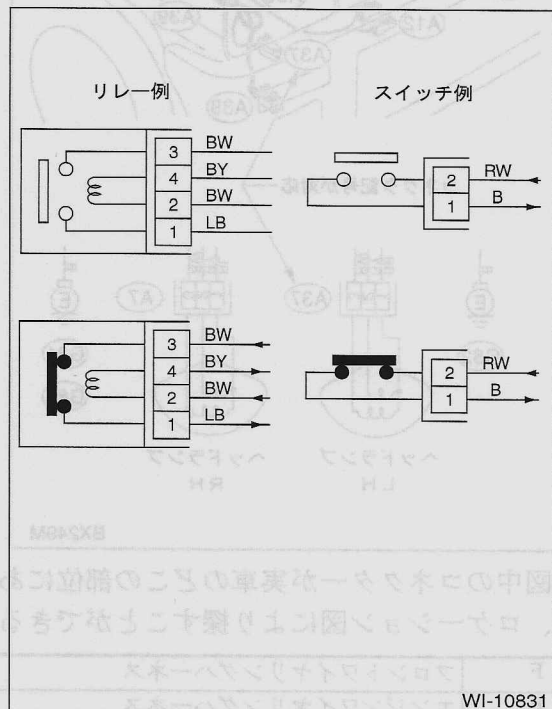
F	フロントワイヤリングハーネス
E	エンジンワイヤリングハーネス
i	インストルメントパネルワイヤリングハーネス
D	ドアコード
R	リヤワイヤリングハーネス ルーフコード バックドアコード
C	コンビネーションスイッチアダプターコード

4. スイッチ (SW)、リレーの表し方

回路図は非通電（電源OFF）の状態を示されている。スイッチ (SW)、リレーもすべて非通電の状態を表示している。

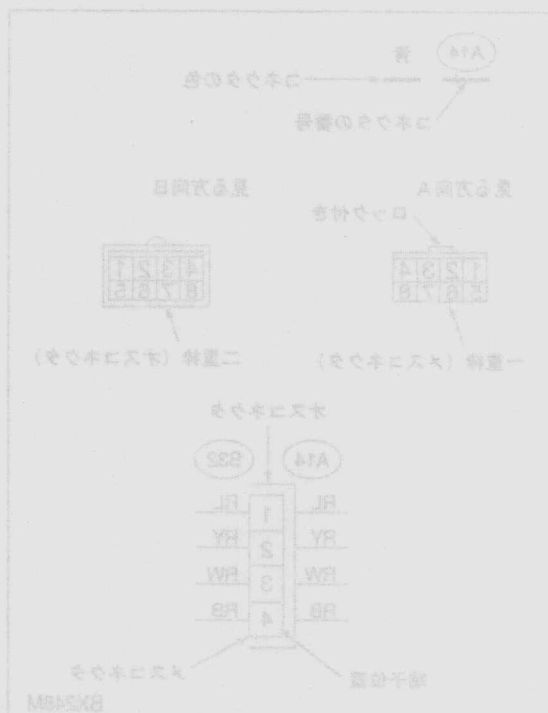
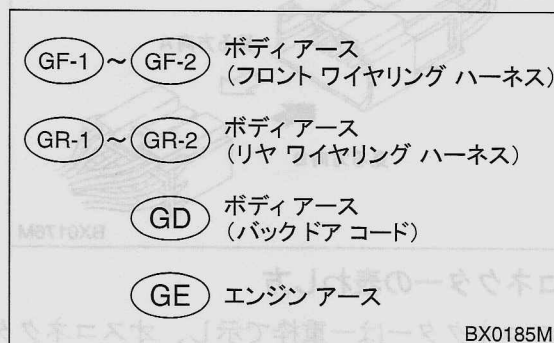
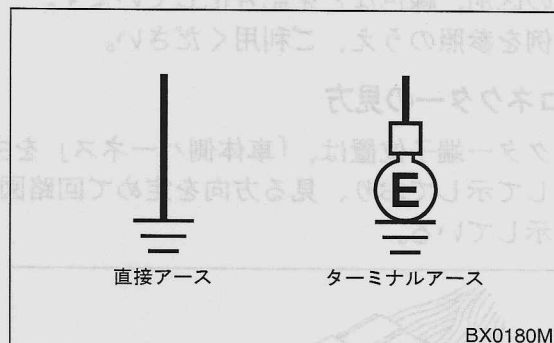
N.O ノーマルオープン（非通電時、接点開）

N.C ノーマルクローズ（非通電時、接点閉）



5. アース記号

アース表示は、図のとおり回路図内に表示しており、さらにアース取付位置図に実態を示している。

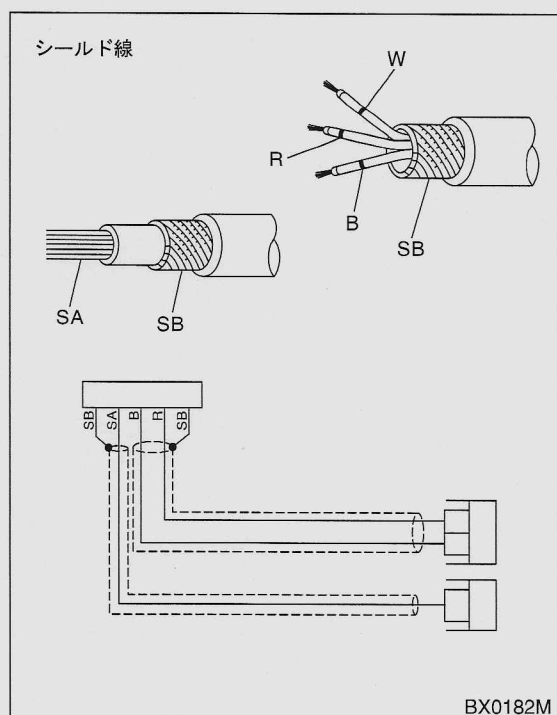


6. 回路図に使用している電線色

色の記号	色名	
L	青	Blue
B	黒	Black
Y	黄	Yellow
G	緑	Green
R	赤	Red
W	白	White
Br	茶	Brown
Lg	ライトグリーン	Light Green
Gr	灰	Gray
P	桃	Pink
Or	オレンジ	Orange
Lb	ライトブルー	Light Blue
V	紫	Violet
SA	シールド線 (インナー)	
SB	シールド線 (アウター)	

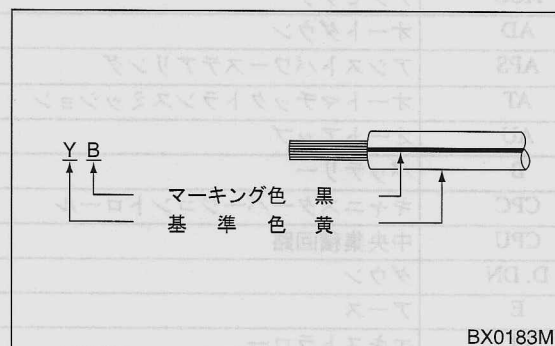
シールド線の表示方法

電子制御用の一部配線には、電氣的ノイズ（妨害電波受信等）の影響による誤作動防止のため、信号線を金属網で被覆し金属網をアースしたシールド線を用いており、回路図には次のように表示している。



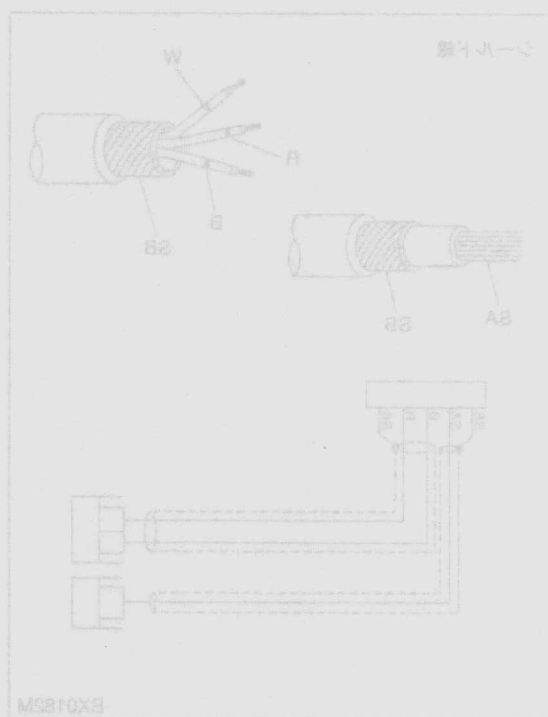
7. 電線色が2色で構成されているもの

電線色が2色で構成されているものは2文字で示され、最初の色記号が基準色（電線被覆の地色）を示し、2番目の記号がマーキング色を示す。

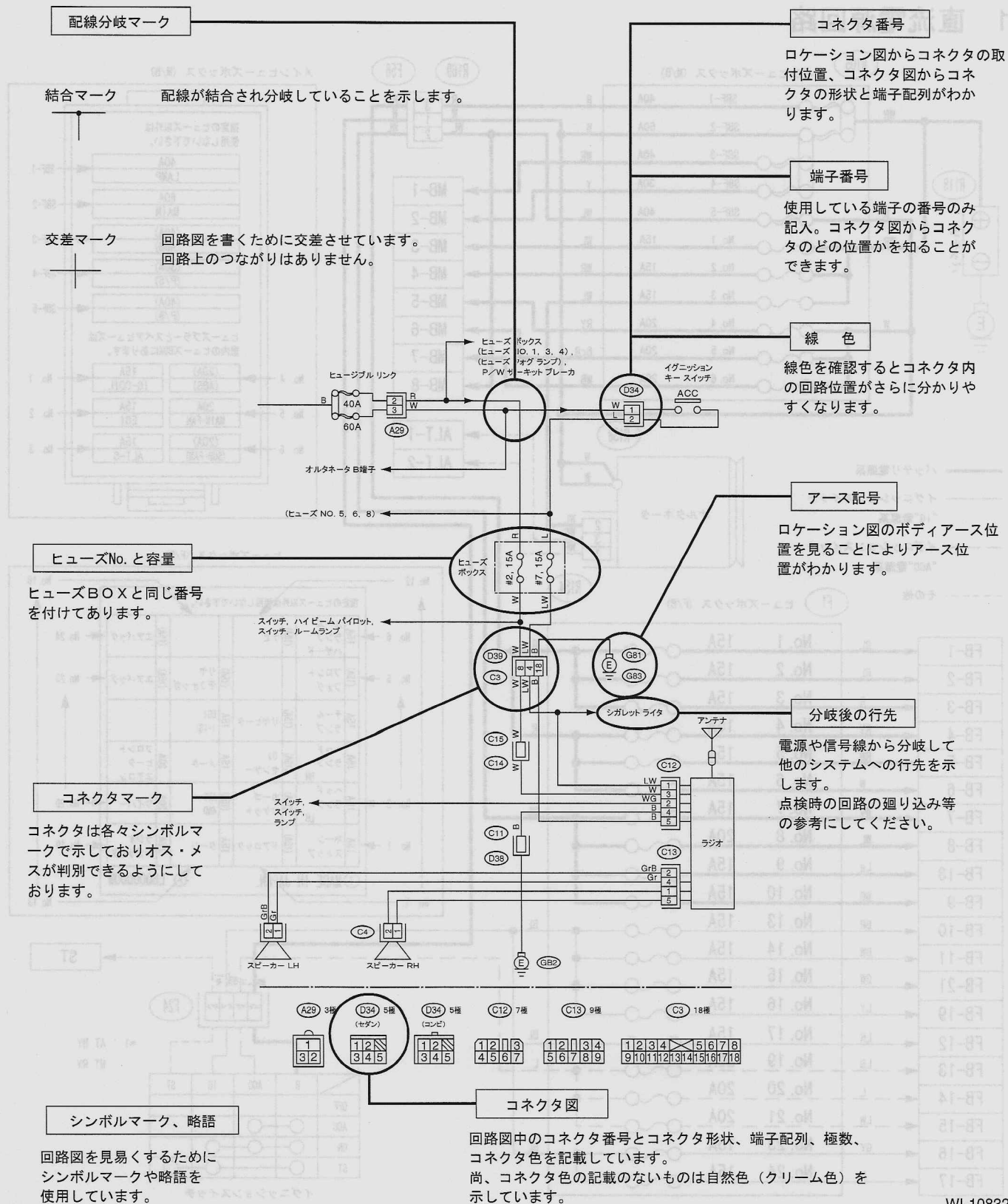


8. 略語の説明

略語	内容	略語	内容
ABS	アンチロックブレーキシステム	I/F	インターフェース
A/C	エアコンディショナー	IG	イグニッション
ACC	アクセサリ	INT	インターミッテント
AD	オートダウン	ISC	アイドルスピードコントロール
APS	アシストパワーステアリング	LH	レフト (左)
AT	オートマチックトランスミッション	Lo	ロー
AU	オートアップ	M	モーター
B	バッテリー	M/B	メインヒューズボックス
CPC	キャニスターパージコントロール	MT	マニュアルトランスミッション
CPU	中央集積回路	NA	ナチュララアスピレーション (自然吸気)
D, DN	ダウン	PW	パワーウィンドウ
E	アース	R	リヤ
EL	エキストラロー	RH	ライト (右)
F	フロント (前)	SBF	スローブローヒューズ
F/B	ヒューズ&リレーボックス	SC	スーパーチャージャー
Hi	ハイ	ST	スターター
HL	ヘッドランプ ロア	SW	スイッチ
HP	ヘッドランプ パッシング	U, UP	アップ
HU	ヘッドランプ アッパー	W	ウォッシャー



9. システム回路図の見方



WI-10832