

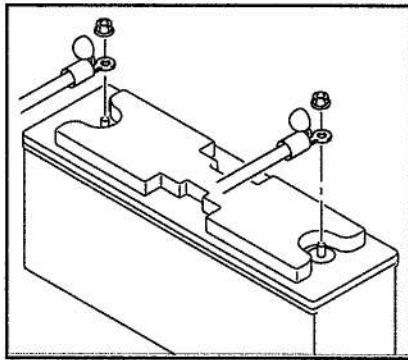
# ◇電気系統

## 1. ワイヤーハーネス

- 線色表示記号 ..... 配線が2色から構成されているものは、2文字の記号で表示され最初の記号が配線被覆の地色を示し、第二の記号がマーキングの色を示す。

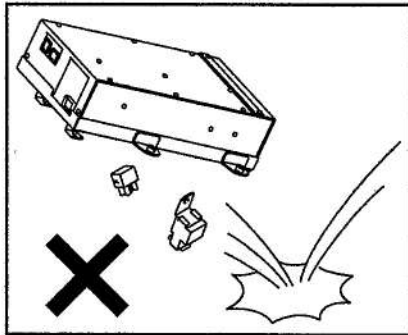
記号	AM	B	BE	BR	DG	G	GR	L	LG	O	P	R	SB	V	W	Y
線色	山吹	黒	白茶	茶	濃灰	緑	灰	青	黄緑	橙	桃	赤	空色	紫	白	黄

**参考** B-W の記号は黒の地色に白色の細線マーキングがある配線を表す。



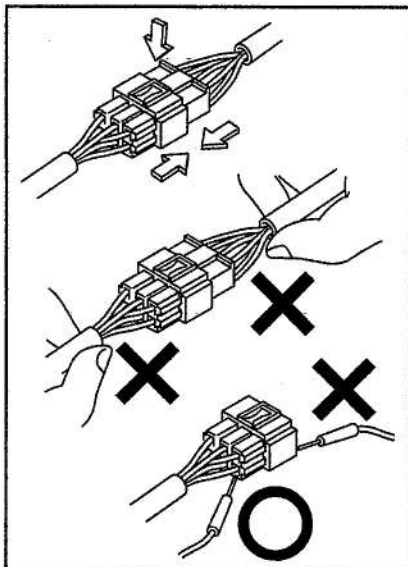
## 2. バッテリーコネクタの脱着

- 電気系統の作業を行う場合は、ショートによる焼損や感電を防ぐため、事前にバッテリーのコネクタやマイナスターミナルを取り外す。
- バッテリーターミナルを脱着する場合は、キースイッチおよび各スイッチ類をOFFにしてから行う。



## 3. 電子機器の取り扱い

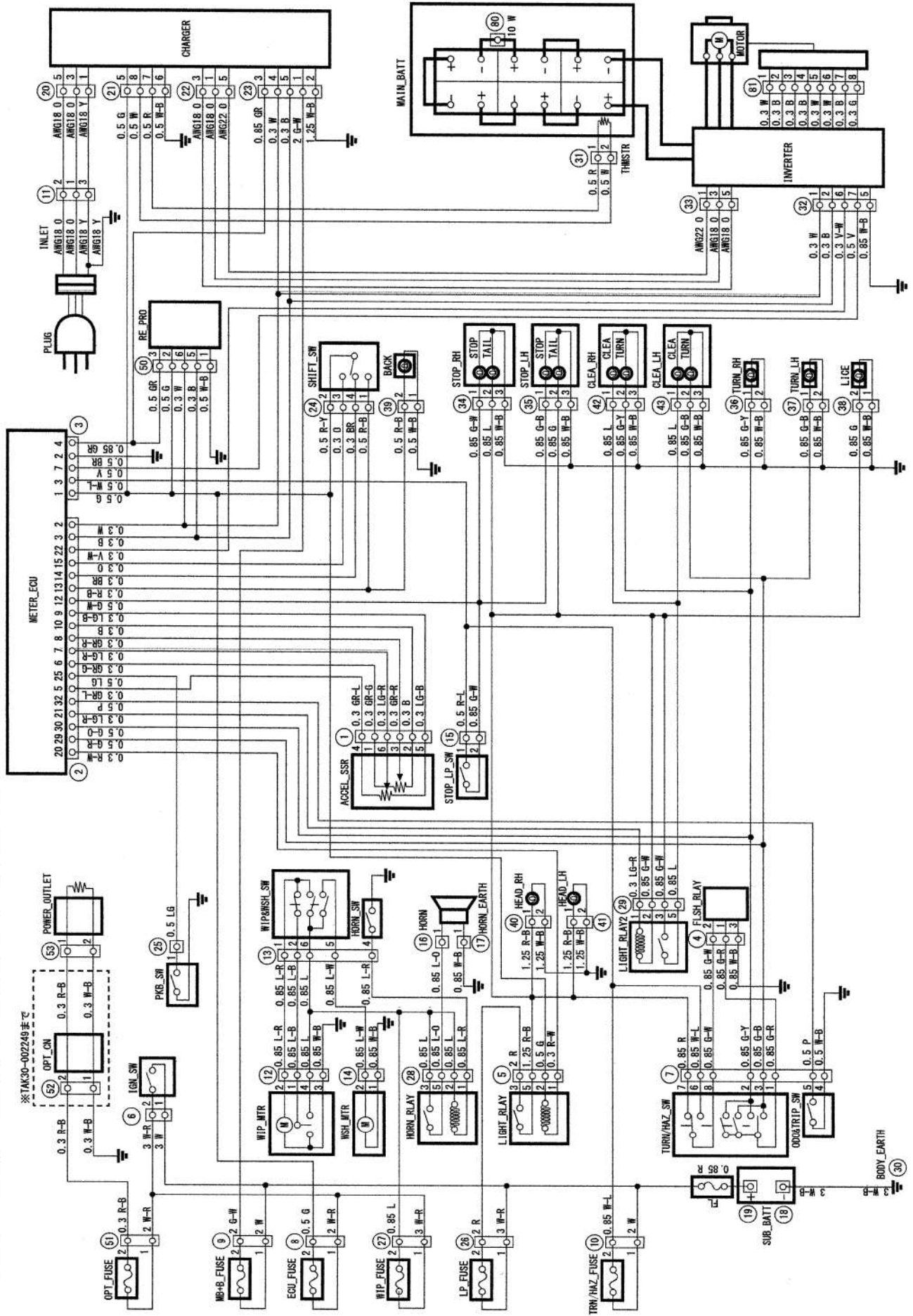
- コンピューターおよび、リレーなどの電子部品に衝撃を与えない。
- 電子機器を高温・多湿にさらさない。
- 変形および静電気による不具合発生の恐れがあるため、コネクタの端子に触らない。



## 4. コネクタの取り扱い

- ロック付きコネクタを切り離す場合は、コネクタをかん合側に押し、ロックのツメを動きやすくしてからロックを外す。
- コネクタを切り離す場合には、ハーネスを持たずにコネクタを持って行う。
- コネクタの接続前に、端子の変形、損傷および抜けなどが無いことを確認する。
- ロック付きコネクタの接続は、ロック音がするまで確実に行う。
- コネクタをエレクトリカルテスターで行う場合は、ミニテストリードを使用してコネクタの後ろ側（ハーネス側）から行う。

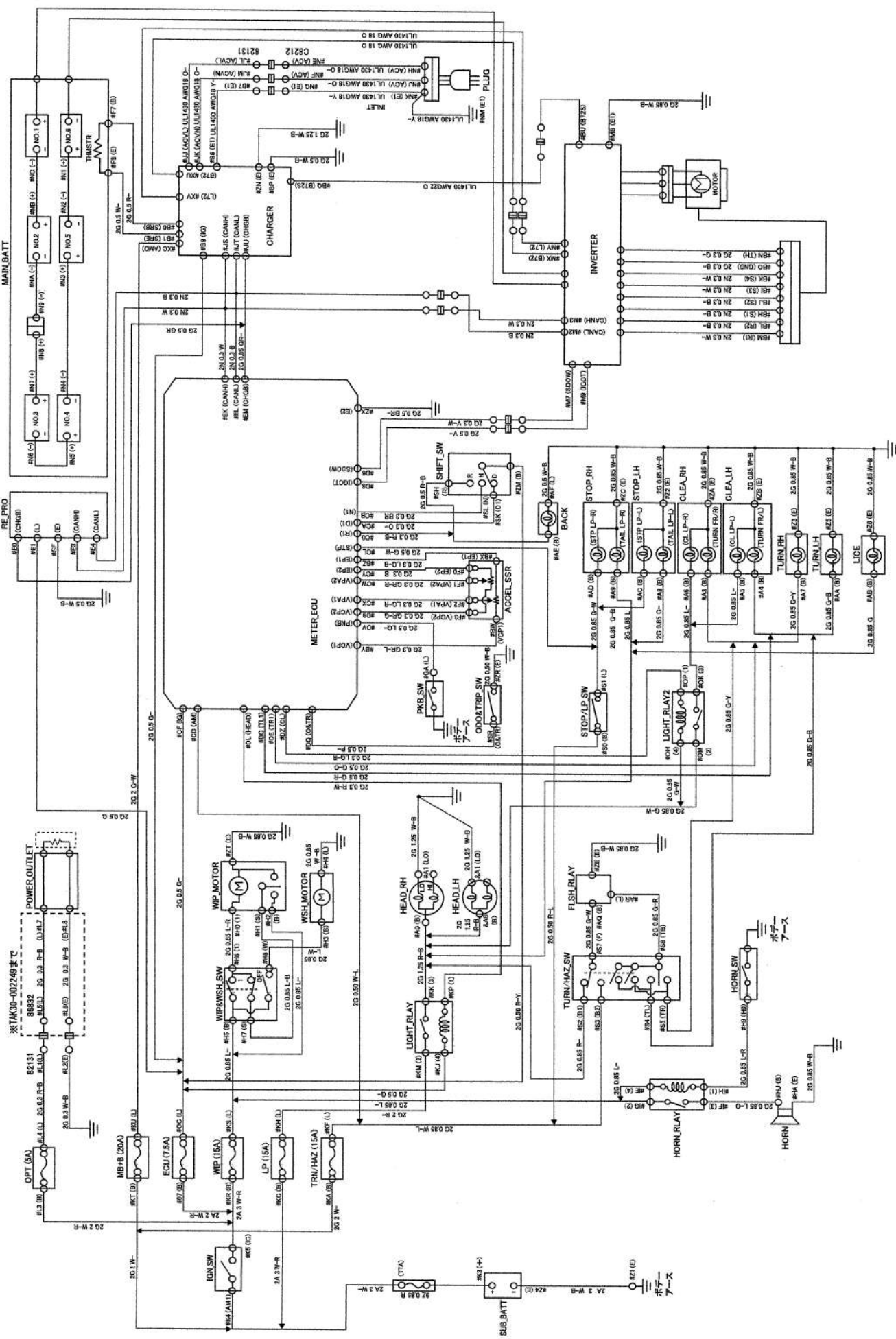
コネクター配線図 (TAK30-000001 から TAK30-003184 まで)



※TAK30-002249まで

BODY\_EARTH (30)

# システム配線図 (TAK30-000001 から TAK30-003184 まで)



※TAK30-002249まで

POWER OUTLET

RE PRO

MAIN BATT

CHARGER

METER/EQU

INVERTER

MOTOR

PLUG

MAIN BATT

RE PRO

CHARGER

METER/EQU

INVERTER




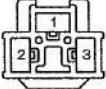












MOTOR

PLUG

MAIN BATT












RE PRO

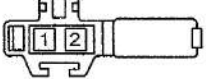
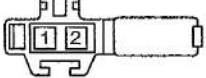
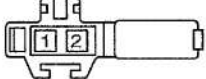
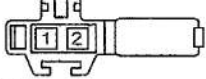
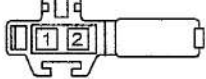
# コネクタの種類 (TAK30-000001 から TAK30-003184 まで) (1/2)

コネクタ		
1	ACCEL_SSR (アクセルセンサ)	
2	METER_ECU_B (メーターECUコネクタB)	
3	METER_ECU_A (メーターECUコネクタA)	
4	FLSH_RLAY (ターンシグナル フラッシャーリレー)	
5	LIGHT_RLAY (ヘッドランプリレー)	
6	IGN_SW (キースイッチ)	
7	COLUMN_SW (オドトリップメータースイッチ / 方向指示レバー / 非常点滅スイッチ)	
11	INLET (充電コード差し込み口)	
12	WIP_MTR (ワイパーモーター)	
13	WIP_SW (ワイパー・ウォッシャースイッチ)	
14	WSH_MTR (ウォッシャータンク)	
15	STOP_LP_SW (ストップランプスイッチ)	
16	HORN (ホーン)	
17	HORN_EARTH (ホーン)	
18	SUB_BATT_EARTH (補機バッテリーマイナス側端子)	
19	FL (補機バッテリープラス側端子)	

コネクタ		
20	CHARGER_1 (充電器)	
21	CHARGER_2 (充電器)	
22	CHARGER_3 (充電器)	
23	CHARGER_4 (充電器)	
24	SHIFT_SW (シフトレバー)	
25	PKB_SW (パーキングブレーキ スイッチ)	
28	HORN_RLAY (ホーンリレー)	
29	LIGHT_RLAY2 (ランプリレー No.2)	
30	EARTH (ボデーアース)	
31	MAIN_BATT_THMSTR (駆動バッテリーサーミスター)	
32	INVERTER_1 (インバーター)	
33	INVERTER_2 (インバーター)	
34	STOP_RH (ブレーキランプ / テールランプ)	
35	STOP_LH (ブレーキランプ / テールランプ)	
36	TURN_RH (方向指示灯 / 非常点滅灯 (リア))	
37	TURN_LH (方向指示灯 / 非常点滅灯 (リア))	

## コネクタの種類 (TAK30-000001 から TAK30-003184 まで) (2/2)

コネクタ		
38	LICE (番号灯)	
39	BACK (後退灯)	
40	HEAD_RH (前照灯)	
41	HEAD_LH (前照灯)	
42	CLEA_RH (方向指示灯 / 非常点滅灯 / 単幅灯 (フロント))	
43	CLEA_LH (方向指示灯 / 非常点滅灯 / 単幅灯 (フロント))	
50	RE_PRO	
52	OPT_ON	TAK30-002249 まで 
53	POWER_OUTLET (アクセサリ電源)	
80	BATT_CN (72V ラインコネクタ)	
81	MOTOR(RESO) (モーター回転位置センサー)	

ヒューズ		
8	ECU_FUSE	
9	MB+B_FUSE	
10	TURN/HAZ_FUSE	
26	LP_FUSE	
27	WIP_FUSE	
51	OPT_FUSE	