

NISSAN

スカイライン

配線図集

平成5年8月

E-HR33型

E-ER33型

E-ECR33型

A106018

1993

はじめに

本書は、新型ニッサンスカイライン R33型系車の回路図・配線図をまとめたものです。

電装関係の点検整備にあたっては、下記関連資料と併せてご活用ください。

なお、本書は、平成5年8月現在の車両を基準に作成しております。

今後の車両については、その後の仕様変更などにより実車と内容が異なることがありますので、あらかじめご承知おきください。

関連資料

1. 「NISSAN スカイラインR33型系車 新型車解説書」(F006716)
2. 「NISSAN スカイラインR33型系車 整備要領書」点検・脱着版 (A006023)
「NISSAN スカイラインR33型系車 整備要領書」故障診断版 (A006024)

平成10年12月

(1998年)

日産自動車株式会社

お客様サービス本部

国内サービス技術部

本書をご利用されるお客様への注意とお願い

自動車の装置や配線をむやみに変更又は改造しますと、車両故障の原因となったり、配線の容量オーバーやショートなどで車両火災を招いたりするおそれがあります。特にSRSエアバッグの取り扱いについては下記に注意してください。

また、日産自動車の保証の適用外となることもあります。

エンジンやブレーキ系などの主要部位の分解整備は、国の認めた整備工場で実施し、なおかつ有資格者による検査が義務付けられています。

自動車の整備あるいは部品の交換、取り付けなどにつきましては、最寄りの日産車取扱販売会社にご相談ください。

なお、本書は、点検整備に必要な配線の状態を示すもので、車両及び部品の仕様を示すものではありませんのでご注意ください。

SRSエアバッグ及びプリテンショナーシートベルトについての注意

新型スカイラインR33型系車にSRSエアバッグ及びプリテンショナーシートベルトを運転席側と助手席側のそれぞれに採用しています。

このSRSエアバッグ及びプリテンショナーシートベルトを正確かつ安全に整備していただくための注意事項については、「R33型系車整備要領書」点検・脱着版 (A006023) 「BF編のSRSエアバッグ・プリテンショナーシートベルト」の項に明記しておりますので、整備作業に当たる前に必ず一読くださいよう、お願ひいたします。

注意

- (1) SRSエアバッグ及びプリテンショナーシートベルトでは、正確な整備作業が行われなかった場合に、エアバッグが不用意に作動することも考えられますので、十分注意してください。
- (2) SRSエアバッグ及びプリテンショナーシートベルト回路を点検する時は、テスター類を使用しないでください。
- (3) SRSエアバッグ及びプリテンショナーシートベルトでは、ハーネスコネクターの接続忘れ、センサー類取付ボルト等の締め忘れは、エアバッグ及びプリテンショナーシートベルトが正常に作動しない恐れがあります。修復後に各部の再チェック及び車載の自己診断又はCONSULTによる自己診断により、システムに異常がないことの確認を徹底願います。
- (4) SRSエアバッグ関連のワイヤーハーネスには、黄色のカバーを施しており、他のシステムのハーネスと区別しております。

SRSエアバッグシステムの装着場所は、・ステアリングホイール・ステアリングコラム・フロアコンソール・インストルメントパネルです。

プリテンショナーシートベルトシステムの装着場所は、・センターピラー・フロアコンソールです。

したがって、上記システム装着場所での作業の場合は、SRSエアバッグ・プリテンショナーシートベルトに影響を及ぼす恐れがありますので、特に注意して作業を行ってください。

関係のある作業例

- ・ステアリングギヤの交換
- ・カーオーディオ等用品の取り付け
- ・センターピラー付近の修理（板金修理など）
- ・ステアリング（ハンドル）まわりやフロアコンソール付近の修理

目 次

1. 車台打刻実施始番号	2
2. 本書を使うにあたっての基礎知識	2
2-1 回路図、配線図の識別色	2
2-2 配線の色	2
2-3 コネクタシンボル記号	2
2-4 コネクタ一部のたどり方	3
2-5 複合スイッチ部のたどり方	3
2-6 回路の接続表現	3
2-7 リレー	3
2-8 配線ぎ装図	4
2-9 インデックス	4
2-10 回路図	5
2-11 配線図	5
2-12 略記号	5
3. ハーネス比較表	6
4. ヒューズ	6
5. リレー・ユニット類取付位置	7
6. SMJ一覧	9
I. 配線ぎ装図	
I-1 エンジルーム	
(1) RB20E	10
(2) RB25DE、DET	11
I-2 ダッシュ	12
I-3 ボディー	13
I-4 ドア	14
C. 回路図(全車)	折込
W. 配線図	
W-1 メインハーネス	折込
W-2 ボディーハーネス	
W-3 ECCS ハーネス	
(1) RB20E	
(2) RB25DE、DET	
W-4 ドアハーネス	
W-S 1 ASCD	
W-S 2 HICAS	
W-S 3 ABS	
W-S 4 A-LSD/ABS	
W-S 5 オートスポイラー	
W-S 6 SRS エアバッグ	
W-S 7 ケンウッドスーパーサウンド	
W-S 8 フルオートエアコン	
インデックス一覧表	付-1

1. 車台打刻実施始番号

E - H R 33型車 H R 33-000101~
 E - E R 33型車 E R 33-000121~
 E - E C R 33型車 E C R 33-000151~

2. 本書を使うにあたっての基礎知識

2-1 回路図、配線図の識別色

(1) 赤色線：常時通電回路

常時+電源回路を表わす。

(2) 青色線：アース回路

常時-電源回路を表わす。

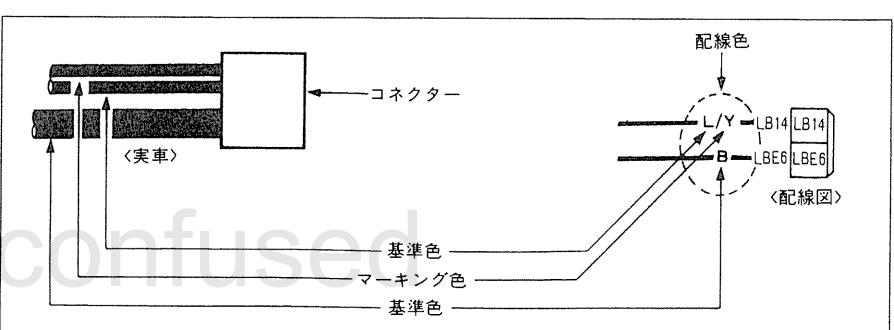
2-2 配線の色

配線図中の配線には、実車と同様の配線色をアルファベットで明示している。

配線の色

B	BR	CH	DG	G	GY	L	LG	OR	P	PU	R	SB	W	Y
黒	茶色	こげ茶	暗緑	緑	灰色	青	若葉色	橙色	桃色	紫	赤	空色	白	黄

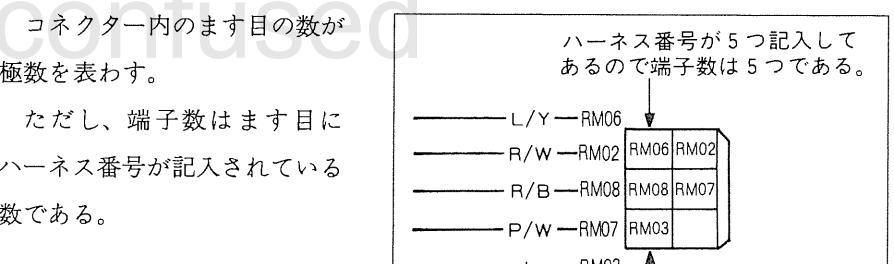
配線が2色で構成されているものは2文字で示している。この場合、最初の色が基準色(配線、被膜の地色)を示し、次の色がマーキング色を示している。



2-3 コネクタシンボル記号

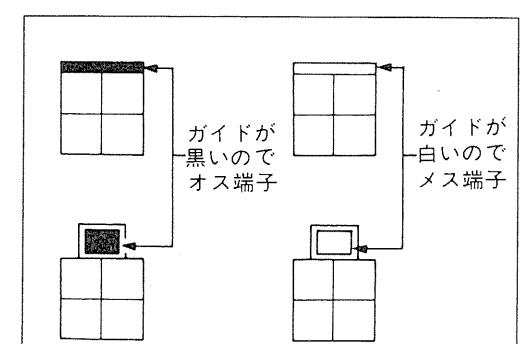
実車の各コネクターは、配線図中ではコネクタシンボル記号で表わす。これらのコネクタシンボル記号から、コネクターの極数及びオス端子、メス端子を判断することができる。

(1) コネクターの極数及び端子数

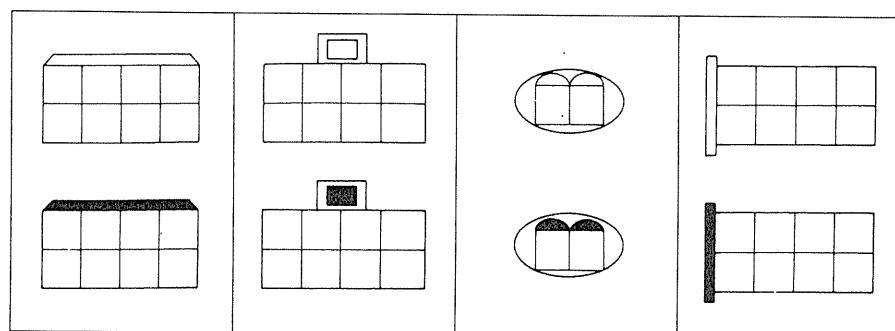


(2) オス端子、メス端子

コネクタシンボル記号のガイド部が黒い場合はオス端子、白い場合はメス端子である。

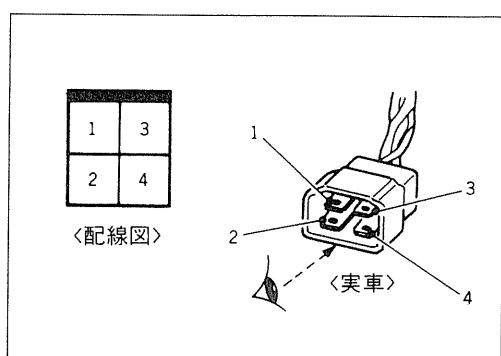


(3) シンボル記号例



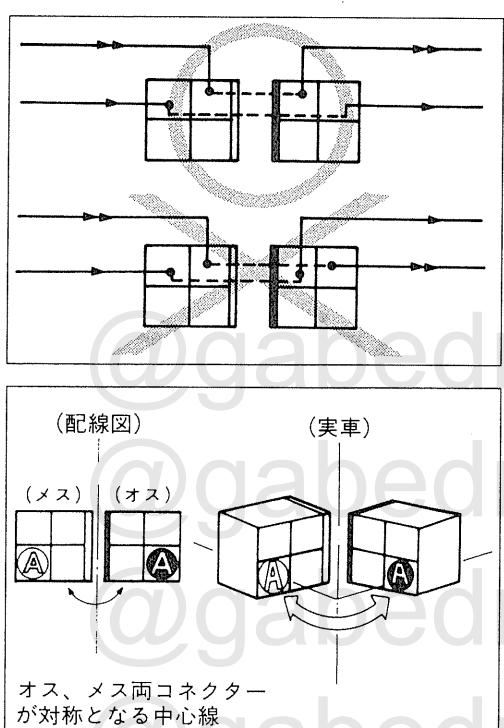
(4) コネクターの方向

シンボル記号は実車のコネクターにおいて右図に示す方向から見たものである。



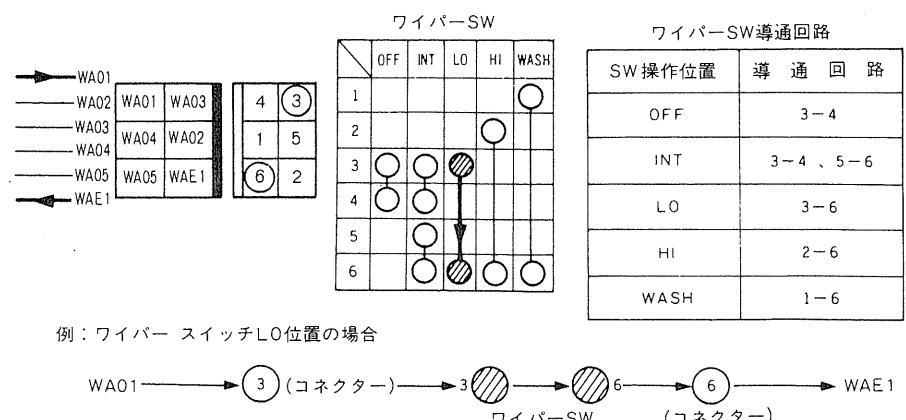
2-4 コネクター部のたどり方

オス、メス両コネクターが対称となる中心線を仮想し、これを中心として本を閉じるように合わせた時に重なるます目が対称する端子の位置である。



2-5 複合スイッチ部のたどり方

回路図、配線図では、複合スイッチを下図のようなシンボル記号で表わし、例のようにたどる。



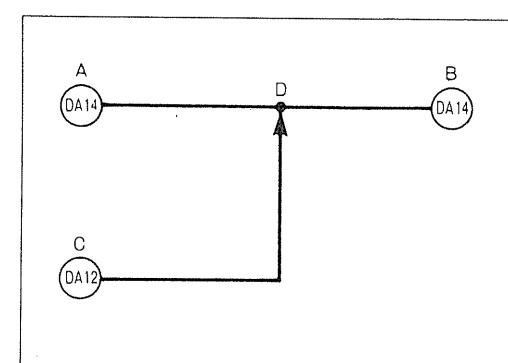
2-6 回路の接続表現

回路の接続表現には次の2つがある。

(1) 接続 (—○—)

AB間のDA14番回路が接続されている場合、接続部であるD点は黒丸で表現する。

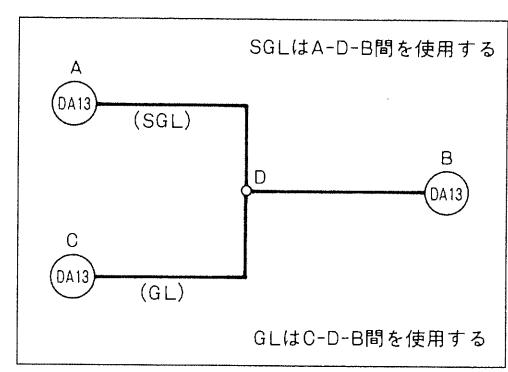
また、DA12番回路はCD間であることを表現するため、D点部に矢印を付ける。



(2) 選択 (—○—)

車の仕様による使用回路の違いは、分岐点を白丸で表現する。

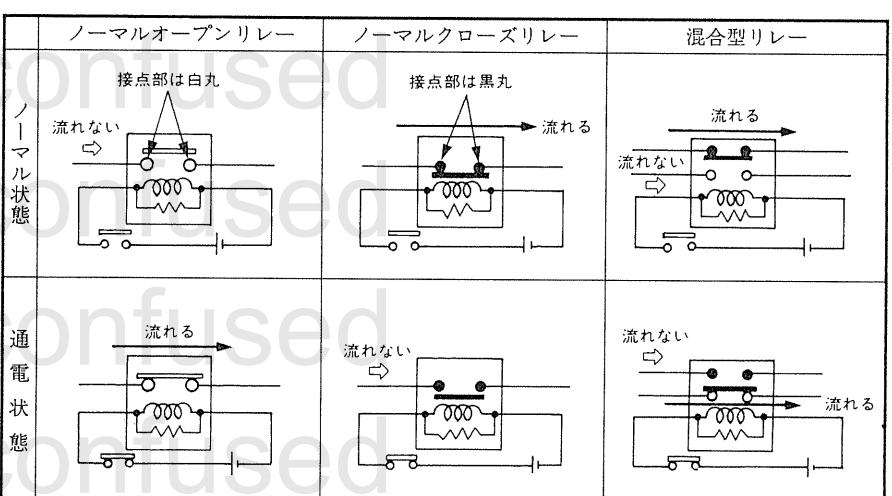
右図の例ではD点が分岐点であり、AB間のDA13番回路のうちAD間がSGL専用で、CB間のDA13番回路のうちCD間がGL専用であることを示す。



2-7 リレー

(1) ノーマルオープン、ノーマルクローズ及び混合型リレー

リレーは接点構造により、ノーマルオープン、ノーマルクローズ及び混合型リレーの3種類に大別することができる。



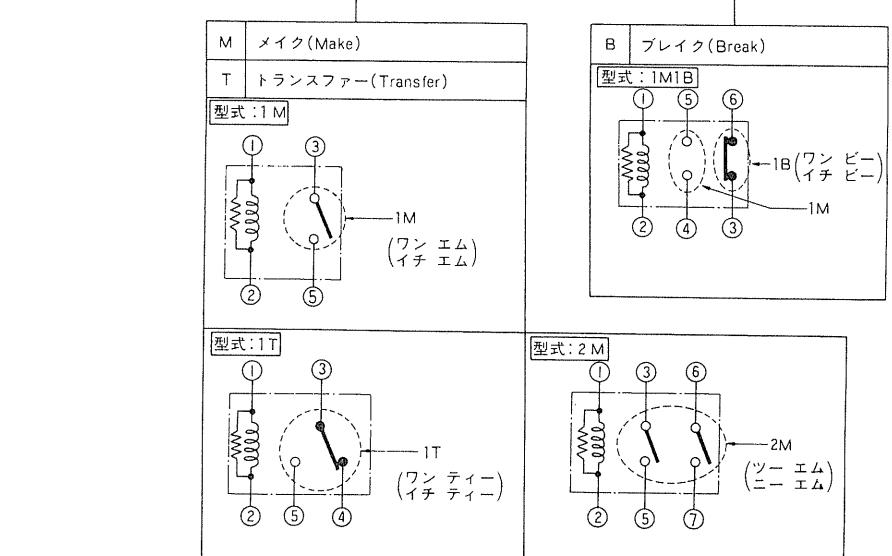
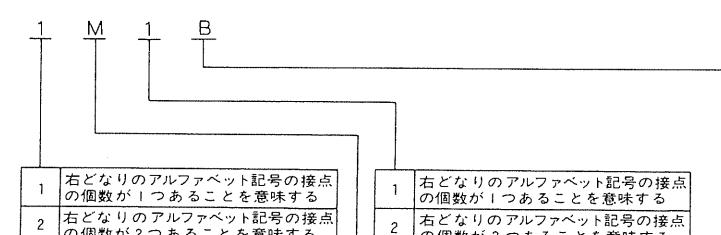
注意：リレー内のコイルが励磁されていない状態を“ノーマル状態”、励磁された状態を“通電状態”とする。

(2) 小型汎用リレーの種類及び端子シンボル

小型汎用リレーの型式一覧

型式	1M	2M	1T	1M1B
----	----	----	----	------

小型汎用リレーの呼称



(3) 小型汎用リレー一覧

注意：備考欄に併記してある部品番号は、メーカー違いを示し、互換性がある。

型式	見取図	端子シンボル	識別色	備考
1M			青色	部品番号 25230-C9970 25230-C9980 25230-C9985
				緑色 25230-C9965 EGI関係
1M			青色	部品番号 25230-C9990 (低騒音リレー)
1T			黒色	部品番号 25230-C9961 25230-C9971
2M			茶色	部品番号 25230-C9963
1M1B			灰色	部品番号 25230-C9962 25230-C9972
1M			青色	部品番号 25230-C79971 25230-C79981
1T			黒色	部品番号 25230-C79962 25230-C79972

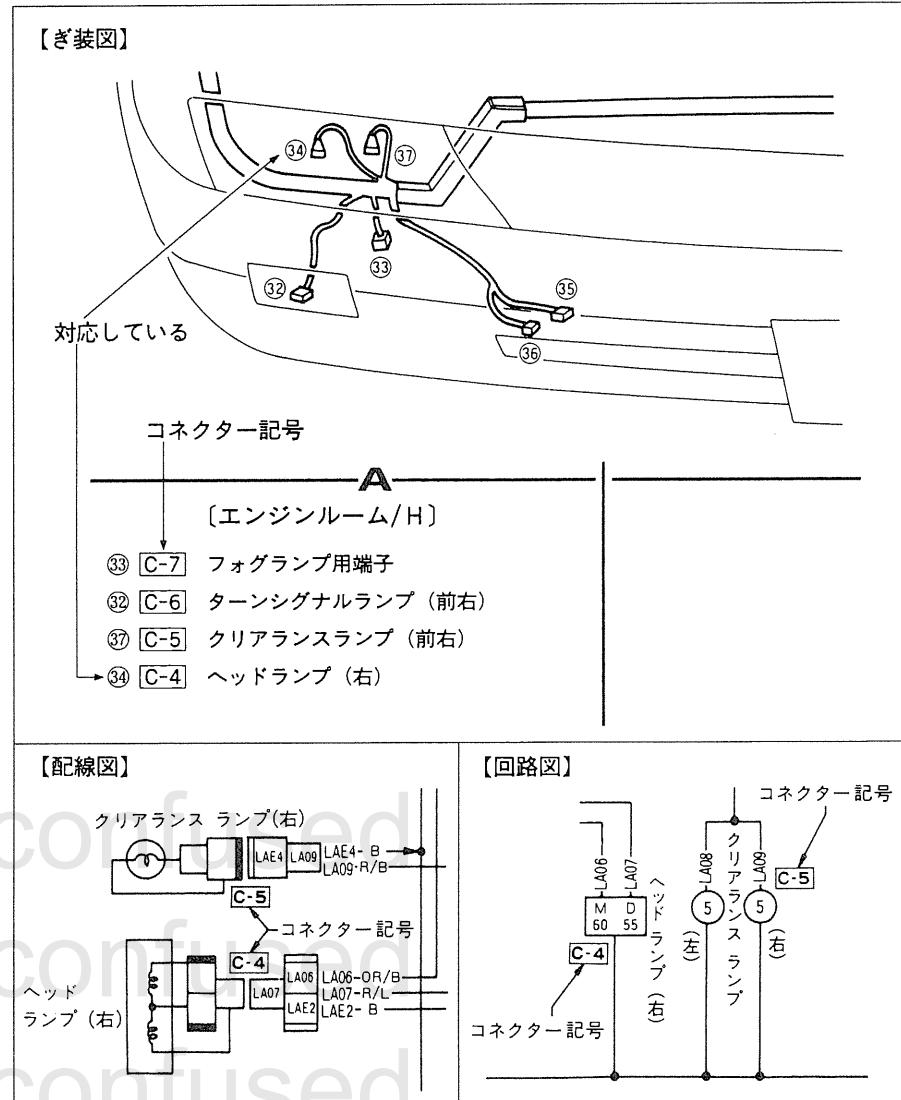
2-8 配線ぎ装図

配線ぎ装図は、実車のハーネスの配索状態、取付位置を明示するとともに、コネクターを便宜上の記号（コネクター記号）で示し、回路図、配線図中の記号に対応させてある。

したがって、回路図、配線図と対応する同記号のコネクターをぎ装図で探すことにより、実車でも容易に探し出すことができる。

なお、ぎ装図内の丸数字は、図と表を対応するため設けている。

配線ぎ装図及びコネクター記号例



コネクター記号

コネクター記号は右表を基本としている。

表 示

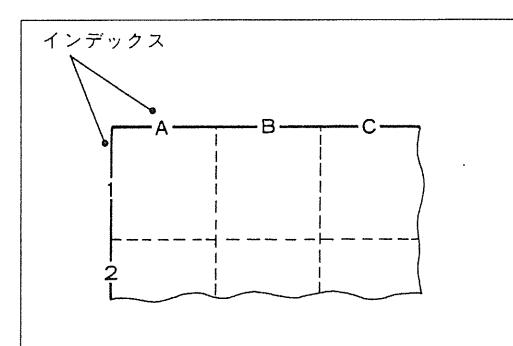
アルファベット — No.
 ↑ ↑
 リレーを除き右表に示す取付部位によりアルファベットで表示する。 識別のための番号

コネクター記号(アルファベット)	取付部位
A	エンジンルーム
B	ダッシュ及びステアリング回り
C	フロントグリル、フロントフェンダー
D	ドア
F	フロア
G	ルーフ
I	インストルメント
T	トランクルーム、バックドア
R	リレー

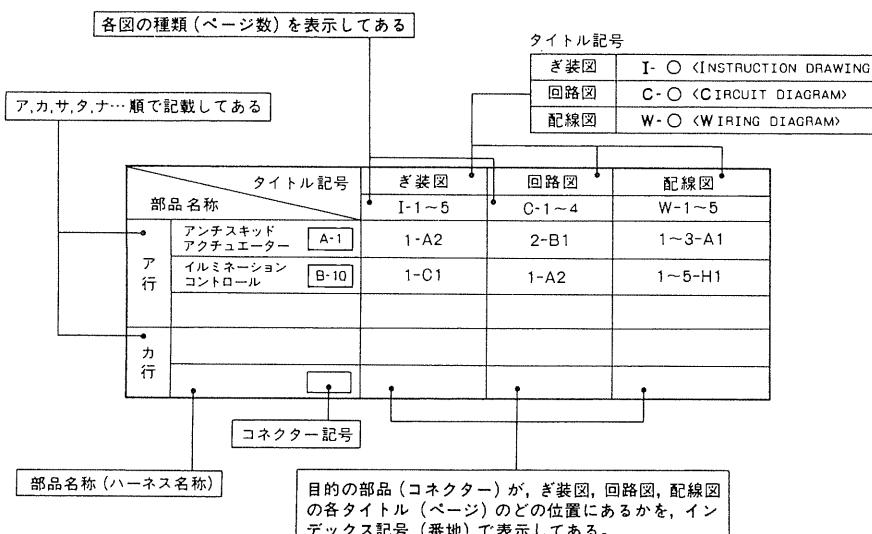
2-9 インデックス

ぎ装図、回路図及び配線図には番地を表わすインデックスを配してある。

これは後述のインデックス一覧表と組み合わせて使うことにより、目的の部品を図中から迅速に探し出すことができる。

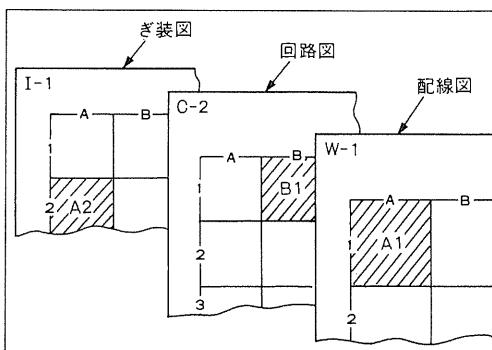


インデックス一覧表の見方



上記のアンチスキッドアクチュエーターの場合、インデックス一覧表から次のことわかる。

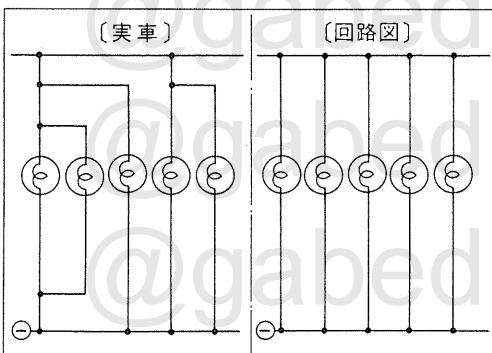
- ① コネクター記号 A-1より、エンジンルームにある。
- ② ぎ装図では、1-Aによりタイトル記号 I-1 の A部分に位置する。
- ③ 回路図では2-B1部分に位置する。
- ④ 配線図では、タイトル記号 W-1~W-3各図の A1部分に位置する。



2-10 回路図

回路図は、電気の流れを示したもので、システムの解説や故障原因推測に利用する。

したがって、結線状態は、必ずしも実車どおりではなく、見やすくするために最短距離で表示している。



2-11 配線図

配線図は、実車の電気配線を解きほぐし、該当するコネクタ一部に電気(電子)部品を並べたもので、実車点検時のコネクター内の端子配列や配線色、配線の流れ(経由ハーネス)を知るときに利用する。

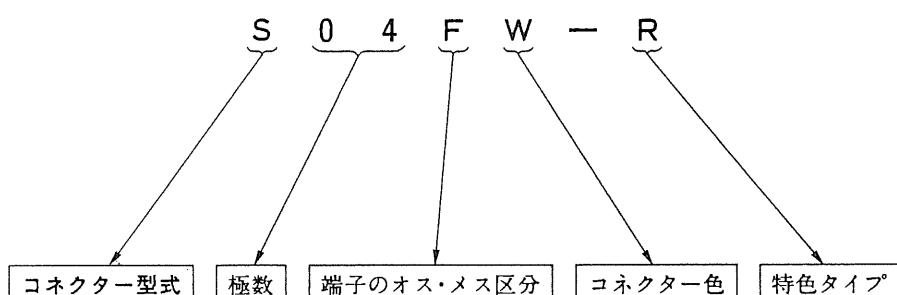
(1) 配線図読み取り上の留意点

- ① 各コネクターに部品名称を付してあるが、コネクター名称に置き換えて読む。

したがって、コネクター名称部にカッコ書きしている内容は、そのコネクターの有無を示している。

- ② コネクター記号に付してある英文字は、既刊「コネクター一覧」(N200005)のコネクター型式を示している。

コネクター符号



2-12 略記号

略記号	名称	略記号	名称
ABS	アンチロックブレーキシステム	AMP	電流計
ACC	アクセサリー	BOOST	負圧計
A/C	エアコンディショナー	FUEL	燃料計
A/P	空気清浄器 (エアピュリファイア)	OIL	油圧計
ASCD	オートスピード コントロールデバイス	OIL TEMP	油温計
A/T	オートマチック トランスミッション	TACHO	回転計
C/B	セーフティブレーカー	TEMP	水温計
C/U	コントロールユニット	VOLT	電圧計
ELR	エマージェンシー ^{ロッキング} リトラクター	ANTI LOCK	ABS警告灯
EPS	電子制御パワーステアリング	BATT	バッテリー液量警告灯
FICD	ファーストアイドル コントロールデバイス	BEAM	メーンビーム表示灯
F/L	ヒュージブルリンク	BRAKE	ブレーキ警告灯
IGN	イグニッション	CHECK	エンジン警告灯
IL.CON	イルミネーション コントロール	CHG	充電警告灯
IL.L	イルミネーションランプ	CLUTCH	クラッチ液量警告灯
IND.L	インジケーターランプ	CRUISE	クルーズ表示灯
M/T	マニュアルトランスミッション	DEF	リヤデフォッガー表示灯
P.L	パイロットランプ	DOOR	半ドア警告灯
P/S	パワーステアリング	EXH TEMP	排気温度警告灯
PTC	ポテンショ テンプコントロール	FAN BELT	ファンベルトゆるみ警告灯
P/Tr	パワートランジスター	FILTER	フューエルフィルター水位警告灯
P/W	パワーウィンドー	FUEL	燃料残量警告灯
ST	スタート	FUSE	ヒューズ断線警告灯
S/V	ソレノイドバルブ	GLOW	グロー表示灯
SW	スイッチ	HICAS	ハイキヤス油量警告灯
TCS	トラクション コントロールシステム	OIL	油圧警告灯
TCU	タイムコントロールユニット	RAD	ラジエーター液量警告灯
Tr	トランジスター	STOP	ストップランプ断線警告灯
V/R	ボルテージレギュレーター	TAIL	テールランプ断線警告灯
W.L	ワーニングランプ	TURN	ターンシグナル表示灯
2WD	2輪駆動	WASH	ウォッシャー液量警告灯
4WD	4輪駆動	N·CVT	N·CVT警告灯

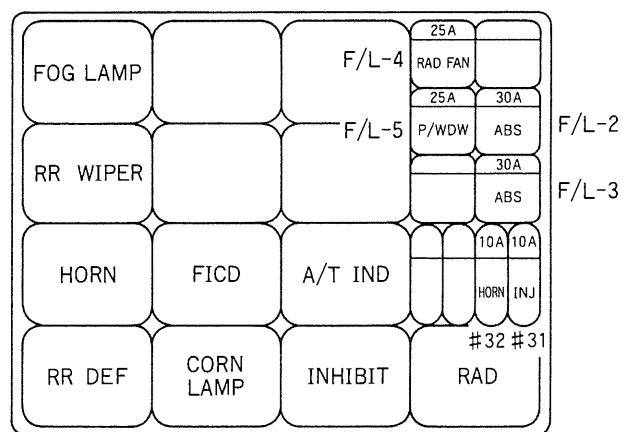
3. ハーネス比較表

項目	車体形状	4ドアセダン				2ドアクーペ			
		エンジン	RB20E	RB25DE	RB25DET	エンジン	RB25DE	RB25DET	アシストD/I仕様
グレード	グレード	GTS	GTS 25	GTS 25	GTS 25	GTS 25	GTS 25	GTS 25	アシストD/I仕様
ミッション	ミッション	M T	A T	A T	M T	M T	M T	M T	M T
標準	標準	A	B	C	B	C	A	D	E
ABS付、ABS及び寒冷地仕様付	ABS付、ABS及び寒冷地仕様付	E	B1		E	B1	E	B1	E
ABS及びリヤスポイラー付				B1					
リモートコントロールエントリー 又はASCD付				B2					
エアバッグ付	エアバッグ付	E	B2	B2	E	B2	E	B2	E
CDオートチェンジャー及び6スピーカー付	CDオートチェンジャー及び6スピーカー付	—	C	—	C	—	—	—	—
リヤスポイラー付	リヤspoイラー付	—	—	D	D	C	D	D	—
寒冷地仕様	寒冷地仕様	A	D	A	A	D	A	B2	—
寒冷地仕様及びエアバッグ付	寒冷地仕様及びエアバッグ付	B2	—	B2	E	B2	E	B2	E
エアバッグ及びABS付	エアバッグ及びABS付	E	B2	E	B2	E	B2	E	—
エアバッグ及びリヤspoイラー付	エアバッグ及びリヤspoイラー付	—	—	—	D	A	D	D	E
エアバッグ、ABS及び寒冷地仕様付	エアバッグ、ABS及び寒冷地仕様付	A	B2	A	B2	A	B2	A	B2
エアバッグ、ABS及びリヤspoイラー付	エアバッグ、ABS及びリヤspoイラー付	—	—	—	D3	—	D3	—	D3
エアバッグ、ABS及びGTオートspoイラー付	エアバッグ、ABS及びGTオートspoイラー付	—	B2	—	D3	—	D3	—	D3
CDオートチェンジャー、GTオートspoイラー及びABS付	CDオートチェンジャー、GTオートspoイラー及びABS付	—	—	C4	—	—	C4	—	—
ケンウッドサウンド付	ケンウッドサウンド付	—	—	C4	—	—	C4	—	—
標準	標準	A	B	C	D	E	F	G	H
ABS付	ABS付	A	B	C1	D	E	F	G	H
リヤワイパー、寒冷地仕様、「リヤワイパー及びABS」、「エアバッグ」又は「寒冷地仕様及びABS」付	リヤワイパー、寒冷地仕様、「リヤワイパー及びABS」、「エアバッグ」又は「寒冷地仕様及びABS」付	A	B	D	D	E	F	G	H
リヤspoイラー付	リヤspoイラー付	—	—	C2	E2	C2	—	—	—
GT spoイラー付	GT spoイラー付	—	—	—	—	E2	C2	E2	C2
コーナーリング又は「コーナーリングランプ及びABS」付	コーナーリング又は「コーナーリングランプ及びABS」付	A	B	C1	D	E	F	G	H
ASCD及びリヤspoイラー付	ASCD及びリヤspoイラー付	—	—	D3	—	—	—	—	—
ASCD、又は「ASCD及びコーナーリングランプ」付	ASCD、又は「ASCD及びコーナーリングランプ」付	—	—	D4	—	—	—	—	—
標準	標準	A	B	C	B	C	B	C	B
ABS付	ABS付	A1		B1					D
運転席のみ	運転席のみ			A1			A1		
運転席、助手席共付	運転席、助手席共付			A2			A2		
標準	標準	A	B	A	B	C	D	E	F
リヤワイパー又はエアバッグ付	リヤワイパー又はエアバッグ付	B	B	B	B	C	D	E	F
ABS、「ABS及びエアバッグ」又は「ABS及びリヤワイパー」付	ABS、「ABS及びエアバッグ」又は「ABS及びリヤワイパー」付	A1	A1	C1	D1	E1			
ABS及び6スピーカー付	ABS及び6スピーカー付	—	—	C2	—	—	E2	—	—
ABS及びケンウッドサウンド付	ABS及びケンウッドサウンド付	—	—	C3	—	—	E3	—	—
6スピーカー付	6スピーカー付	—	—	—	—	—	—	—	—
標準	標準	—	—	—	—	—	—	—	C
ABS付	ABS付	—	—	A1	—	B1	—	—	—
標準	標準	—	—	A	—	B	—	—	—
サンルーフ付	サンルーフ付	—	A1	—	A1	B1	—	—	—
標準	標準	—	—	A	—	B	—	—	—
前 寒冷地仕様	前 寒冷地仕様	—	—	A1	—	B1	—	—	—
リモートコントロールエントリー付	リモートコントロールエントリー付	—	—	A2	—	—	—	—	—
後 標準	後 標準	—	—	C	—	—	—	—	—
標準	標準	—	—	A	—	B	—	—	—
リヤspoイラー付	リヤspoイラー付	—	—	A1	—	—	—	—	—

4. ヒューズ

回路図、配線図中のヒューズには、下図に示すヒューズNo.を付け、実車との対応を容易にしてある。

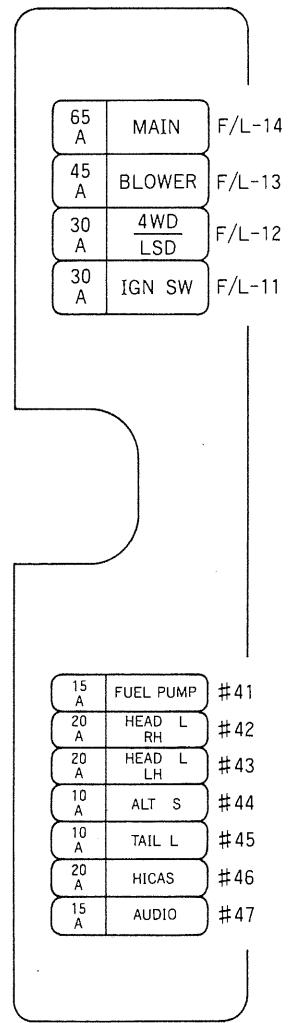
(1) エンジンルーム



(2) 室内

# 1	リアワイパー	シフトロック	#14
# 2	アンチスキッド	A/Tコントロール	#15
# 3	スタート信号	エアコン	#16
# 4	ルームランプ	エンジンコントロール	#17
# 5	ストップランプ	エアバッグ	#18
# 6	電子部品	プロアモータ	#19
# 7	エンジンコントロール	オーディオ	#20
# 8	ハザードランプ	シガライター	#21
# 9	フォグラブ	フロントワイパー	#22
# 10	ターンシグナル	ミラーコントロール	#23
# 11	メーター	リアデフオッガ	#24
# 12	電子部品		#25
# 13			#26

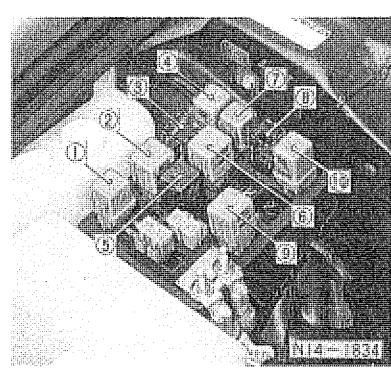
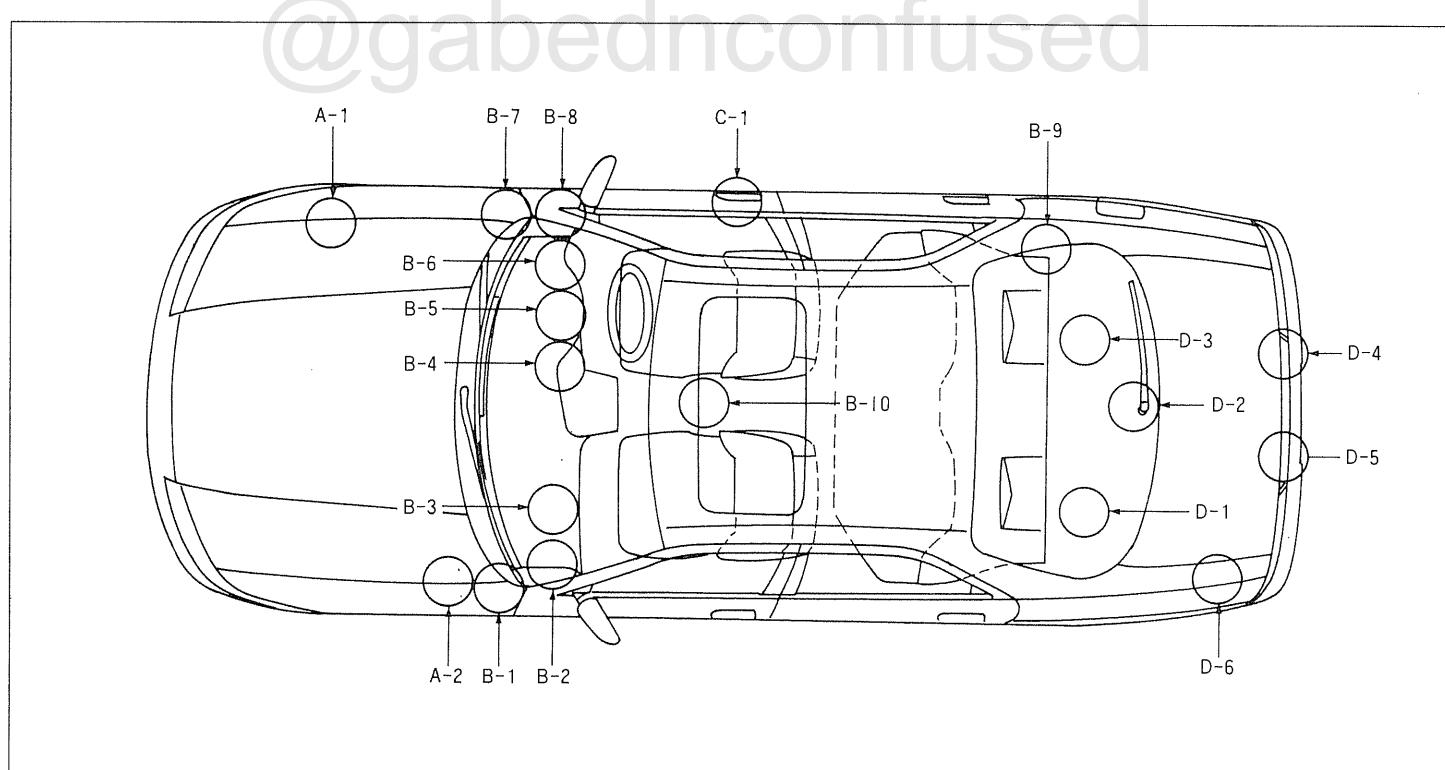
(3) トランクルーム



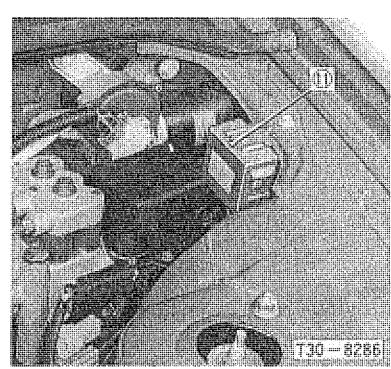
5. リレー・ユニット類取付位置

取付位置	No.	コネクター記号	名 称	適 用
A-1	①	R-10	補助電動ファンリレー	RB25系エンジン搭載車 1M
	②	R-7	インヒビターリレー	
	③	R-5	コーナリングランプリレー	A/T 車 (ASCD 無し) 1M
	④	R-1	デフォッガーリレー	
	⑤	R-8	A/T IND リレー	A/T 車 1T
	⑥	R-6	FICD リレー	
	⑦	R-2	ホーンリレー	RB25系エンジン搭載車 全 車
	⑧	R-3	ワイパー リレー (後)	
	⑨	R-9	A/C リレー	全 車 1M
	⑩	R-4	フォグランプリレー	
A-2	⑪	A-35	ワイパー アンプ (前)	全 車
B-1	⑫	B-87	ECCD C/U	全 車 1M
	⑬	R-21	IGN コイルリレー	
B-2	⑮	B-77	スマートエントランス C/U	
B-3	⑯	B-93	インフレーター	エアバッグ付車
B-4	⑰	B-47	フラッシャーユニット	全 車
	⑱	B-46	C/B	
	⑲	B-45	ブザー (ライト消し忘れ警報、キー抜き忘れ警報)	
B-5	㉐	B-42	シフトロック C/U	A/T 車
B-6	㉑	B-12	オートス poイラー C/U	オートス poイラー付車 ASCD 付車
B-7	㉒	B-2	ASCD C/U	
	㉓	R-12	ASCD リレー	ASCD 付車 1M
	㉔	B-1	A/T C/U	

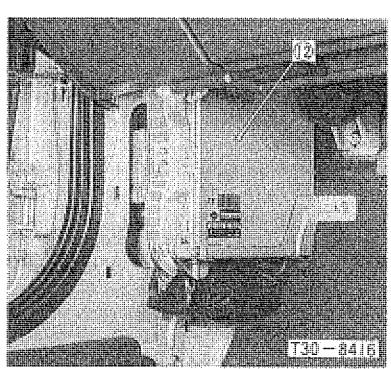
取付位置	No.	コネクター記号	名 称	適 用
B-8	㉕	R-13	P/W リレー	全 車 1M
	㉖	R-14	ACC リレー 2	
	㉗	R-15	ACC リレー 1	
	㉘	R-16	IGN リレー	
B-9	㉙	T-20	フェューエルポンプコントロール モジュレーター	RB25DET エンジン搭載車
B-10	㉚	F-15	A-LSD G センサー	A-LSD 付車
	㉛	F-21	SS&TS	SRS エアバッグ付車
	㉜	F-20	SRS エアバッグ C/U	
C-1	㉝	D-7	ブザー	運転席
	㉞	D-15		助手席
	㉟	D-6	P/W アンプ	4 ドア車
	㉟	D-7	ブザー	2 ドア車
D-1	㉟	D-15		運転席
	㉟	R-27	フェューエルポンプリレー	1M
D-2	㉟	R-22	A-LSD アクチュエーター リレー	1T
	㉟	T-6	スピーカーアンプ	KENWOOD スピーカー付車
D-3	㉟	T-24	ワイパー アンプ (後)	間けつ式リヤワイパー付車
	㉟	T-3	ハイキャス C/U	HICAS 付車
D-4	㉟	T-2	EPS C/U	EPS 付車
	㉟	T-56	ABS C/U	ABS 付車
D-5	㉟	R-24	ハイキャスマーターリレー	1M
D-6	㉟	T-40	デュアルモードマフラー コントローラー	デュアルモードマフラー付車



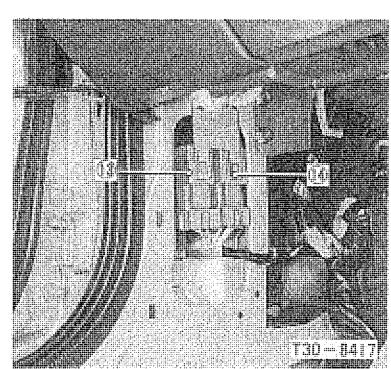
A-1 エンジンルーム内右中央部



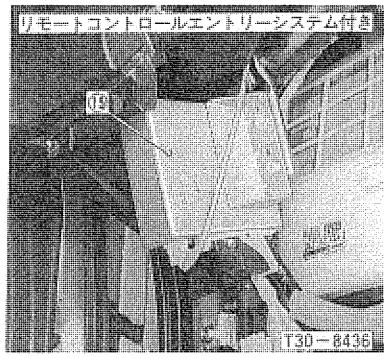
A-2 エンジンルーム内左後



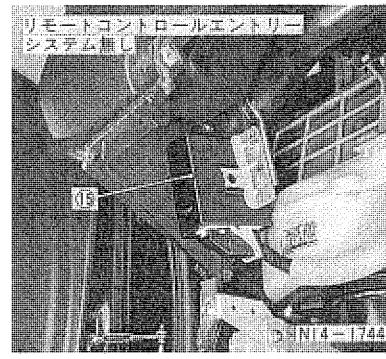
B-1 助手席側左ダッシュサイド部



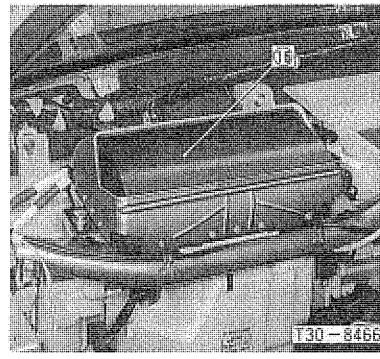
B-1 助手席側左ダッシュサイド部



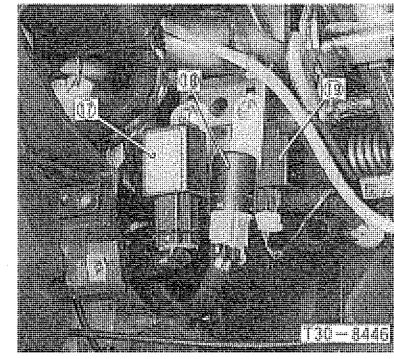
B-2 助手席側インスト内左側



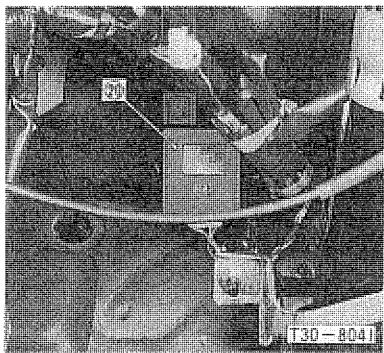
B-2 助手席側インスト内左側



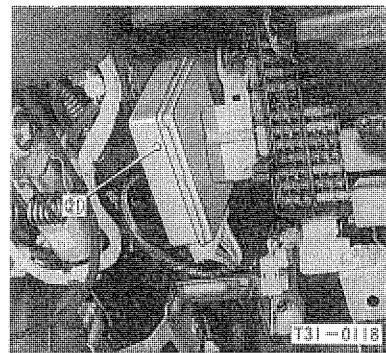
B-3 助手席側インスト内



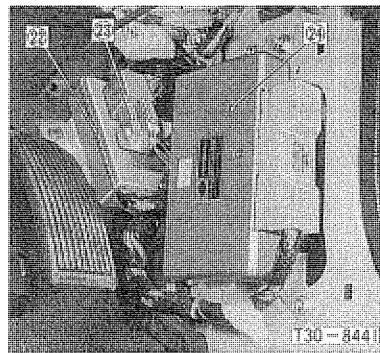
B-4 運転席側インスト内



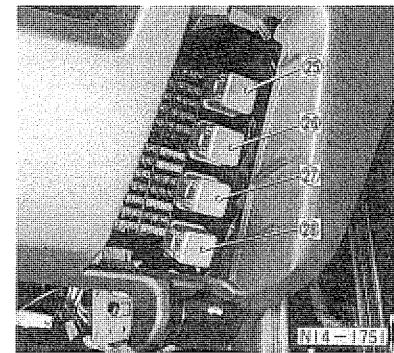
B-5 運転席側フロアステアリング
コラムシャフト左上



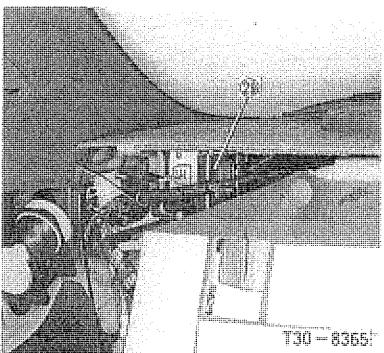
B-6 運転席側インスト内



B-7 運転席側右ダッシュサイド部



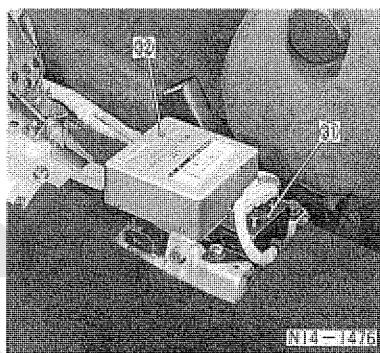
B-8 インスト内右ヒューズブロック部



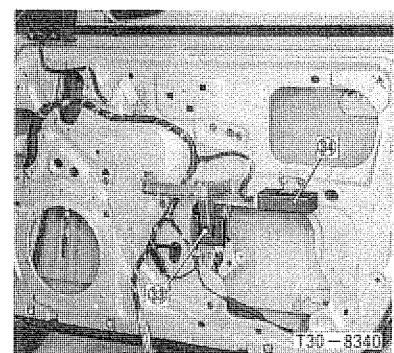
B-9 リヤパーセルシェルフ右下
(リヤシートバック右後)



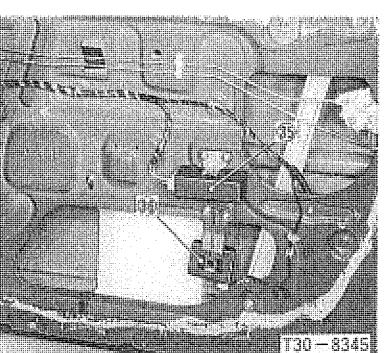
B-10 フロアトンネル部



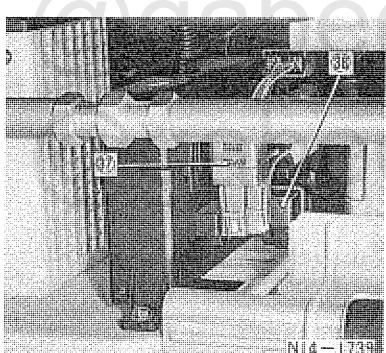
B-10 フロアトンネル部



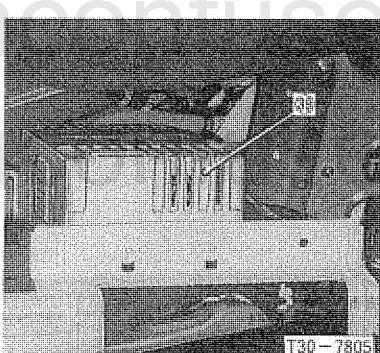
C-1 左右フロントドアパネル部
(4ドア車)



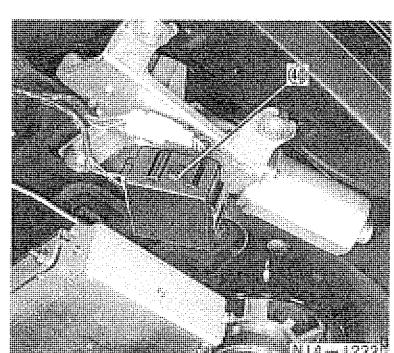
C-1 左右ドアパネル部(2ドア車)



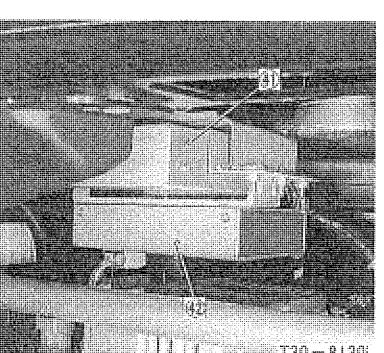
D-1 トランクルーム内リヤパーセルシェルフ下(バッテリー横)



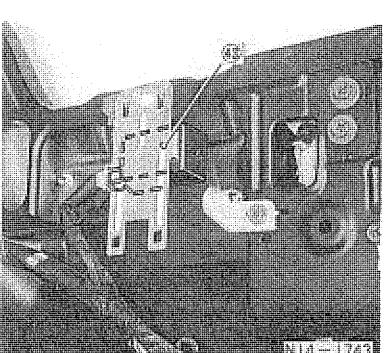
D-1 トランクルーム内
リヤパーセルシェルフ下



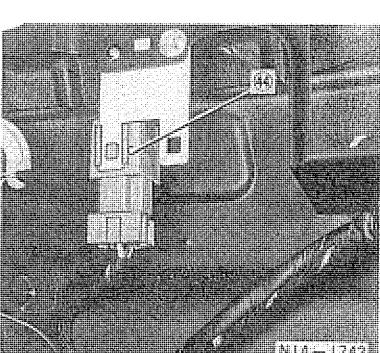
D-2 リヤワイパーモーター部



D-3 トランクルーム内
リヤパーセルシェルフ下



D-4 トランクルーム内
リヤパネル部



D-5 トランクルーム内
リヤパネル部



D-6 トランクルーム内
左サイドパネル部

6. SMJ一覧

| 注) 当図は配線図中に記載のSMJ座標記号に
| 対応する端子配列を示す。

メイン／H側

E61	E49	E37	E75	E74	E73	E25	E13	E1
E62	E50	E38	E78	E77	E76	E26	E14	E2
E63	E51	E39				E27	E15	E3
E64	E52	E40				E28	E16	E4
E65	E53	E41				E29	E17	E5
E66	E54	E42				E30	E18	E6
E67	E55	E43				E31	E19	E7
E68	E56	E44				E32	E20	E8
E69	E57	E45				E33	E21	E9
E70	E58	E46				E34	E22	E10
E71	E59	E47	E81	E80	E79	E35	E23	E11
E72	E60	E48	E84	E83	E82	E36	E24	E12

SMJ-1 
J
B-6

エンジンルーム／H側

E1	E13	E25	E73	E74	E75	E37	E49	E61
E2	E14	E26	E76	E77	E78	E38	E50	E62
E3	E15	E27				E39	E51	E63
E4	E16	E28				E40	E52	E64
E5	E17	E29				E41	E53	E65
E6	E18	E30				E42	E54	E66
E7	E19	E31				E43	E55	E67
E8	E20	E32				E44	E56	E68
E9	E21	E33				E45	E57	E69
E10	E22	E34	E79	E80	E81	E46	E58	E70
E11	E23	E35	E82	E83	E84	E47	E59	E71
E12	E24	E36				E48	E60	E72

メイン／H側

B61	B49	B37	B75	B74	B73	B25	B13	B1
B62	B50	B38	B78	B77	B76	B26	B14	B2
B63	B51	B39				B27	B15	B3
B64	B52	B40				B28	B16	B4
B65	B53	B41				B29	B17	B5
B66	B54	B42				B30	B18	B6
B67	B55	B43				B31	B19	B7
B68	B56	B44				B32	B20	B8
B69	B57	B45				B33	B21	B9
B70	B58	B46	B81	B80	B79	B34	B22	B10
B71	B59	B47	B84	B83	B82	B35	B23	B11
B72	B60	B48				B36	B24	B12

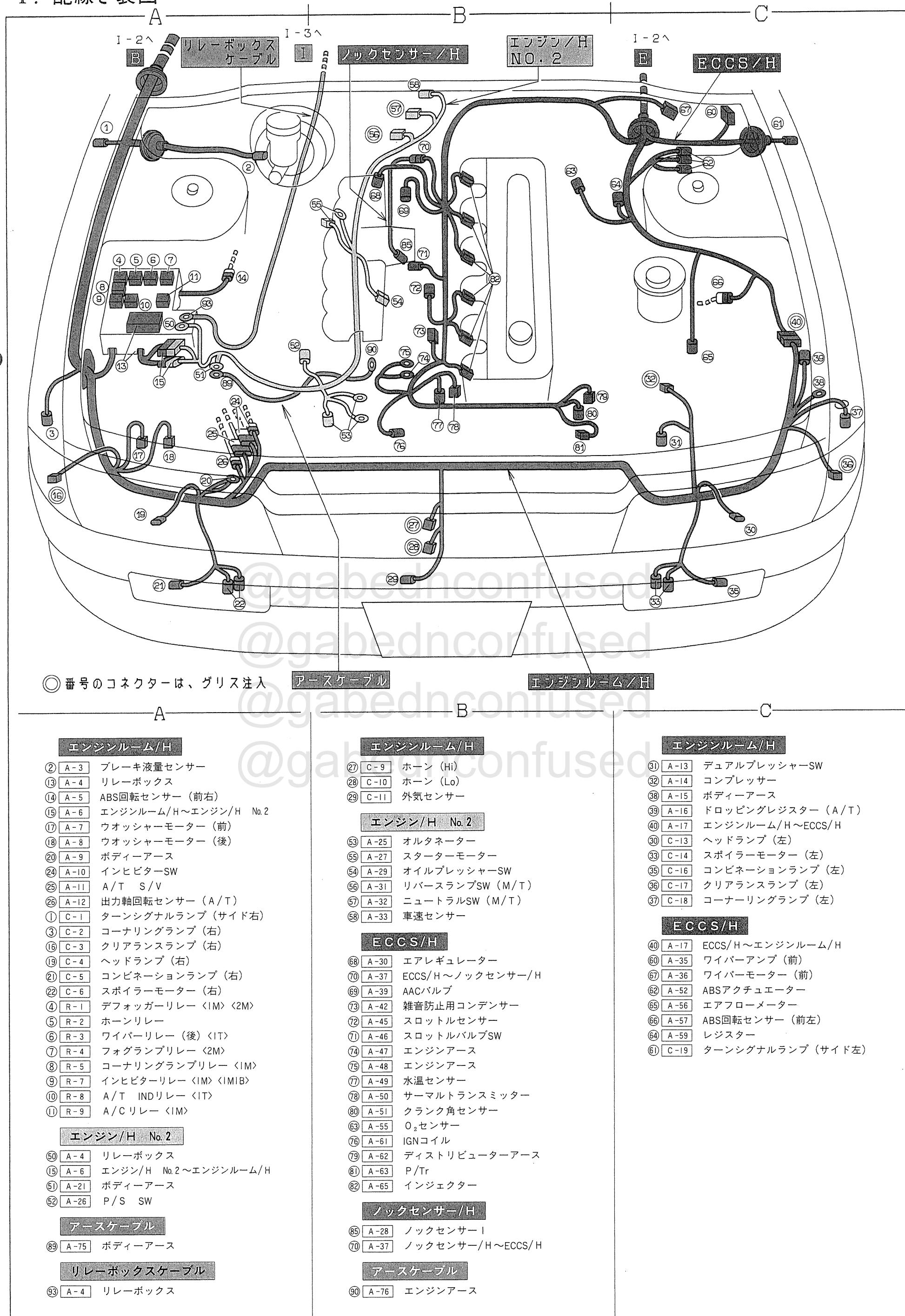
SMJ-2 
J
B-25

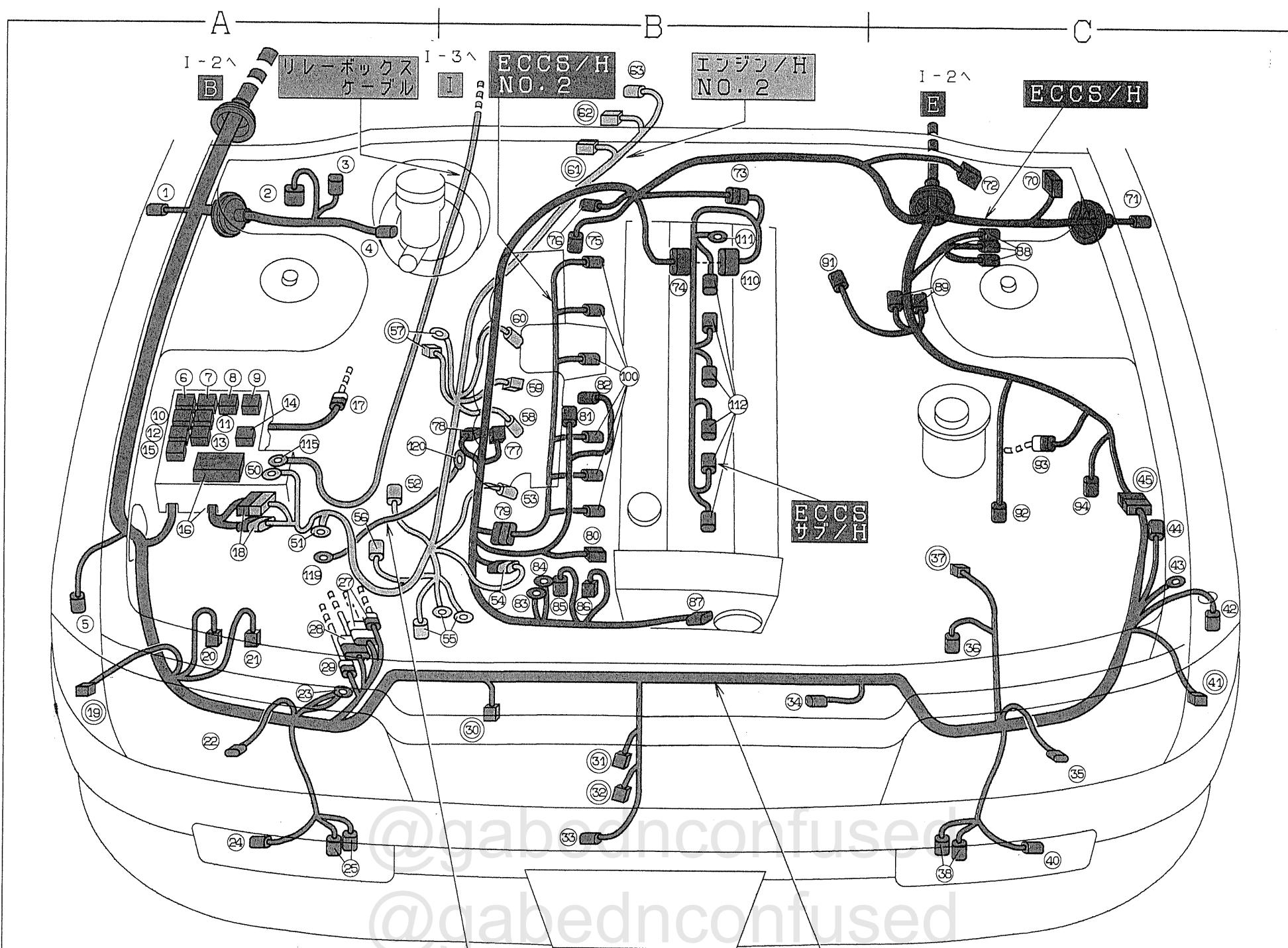
ボディー／H側

B1	B13	B25	B73	B74	B75	B37	B49	B61
B2	B14	B26	B76	B77	B78	B38	B50	B62
B3	B15	B27				B39	B51	B63
B4	B16	B28				B40	B52	B64
B5	B17	B29				B41	B53	B65
B6	B18	B30				B42	B54	B66
B7	B19	B31				B43	B55	B67
B8	B20	B32				B44	B56	B68
B9	B21	B33				B45	B57	B69
B10	B22	B34	B79	B80	B81	B46	B58	B70
B11	B23	B35	B82	B83	B84	B47	B59	B71
B12	B24	B36				B48	B60	B72

I. 配線図

I-1
H
(1)
R
B
20
E



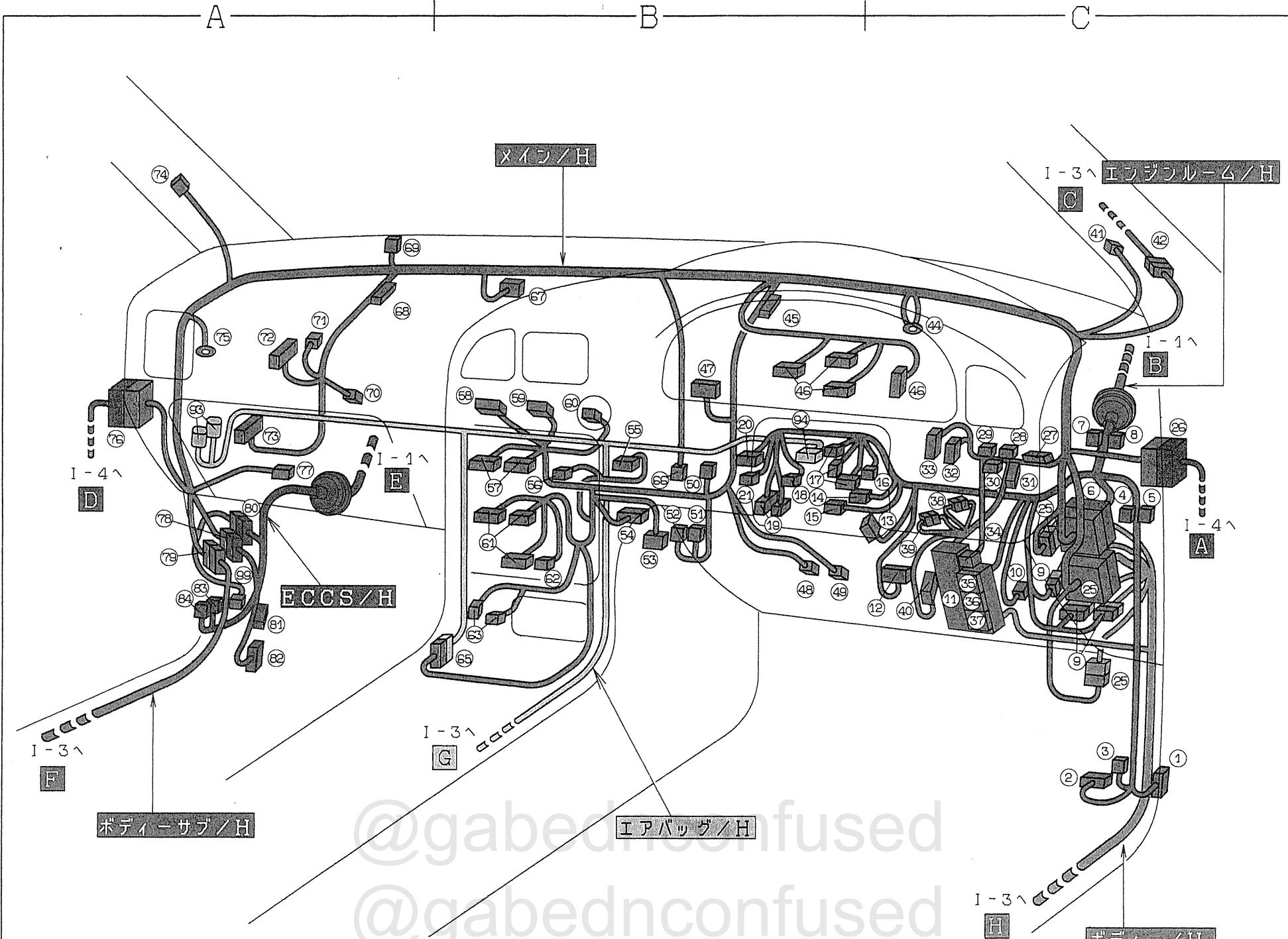


◎ 番号のコネクターは、グリス注入

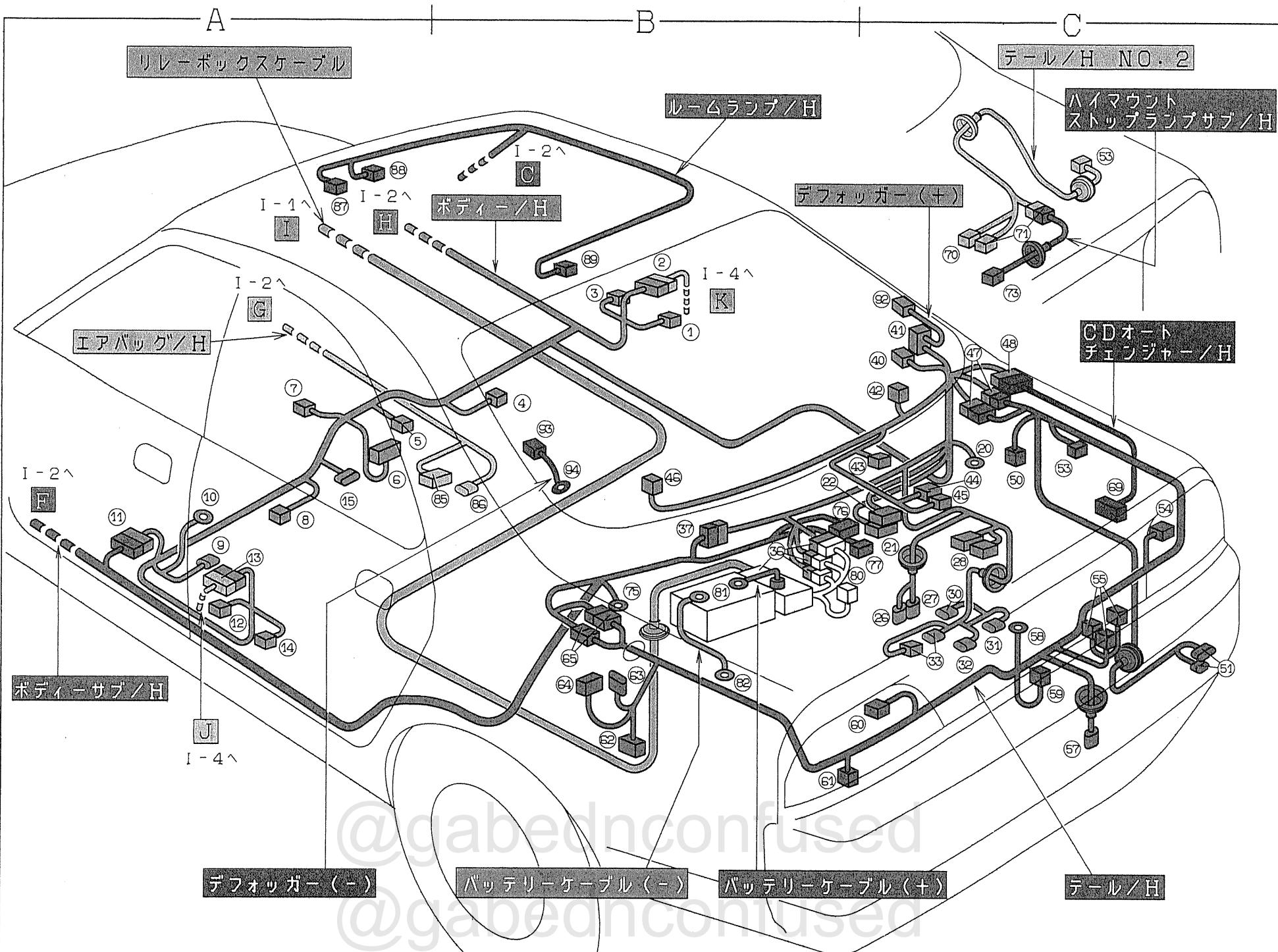
アースケーブル

エンジンルーム/H

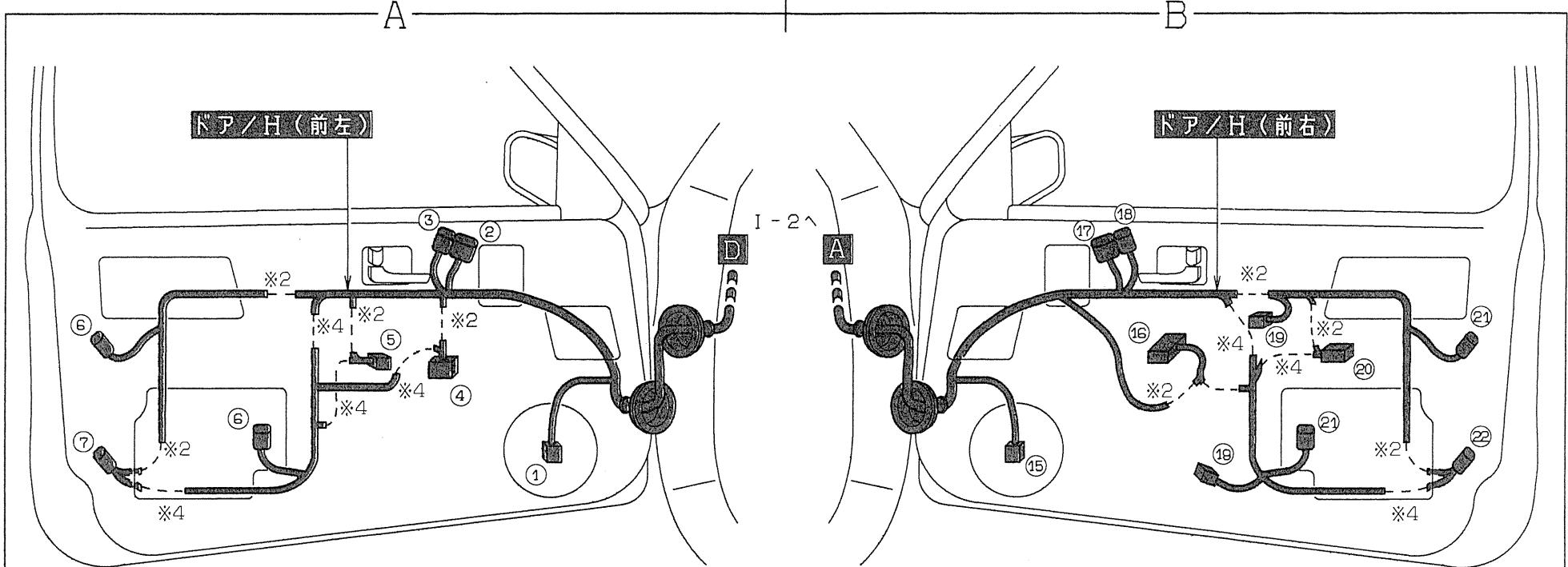
エンジンルーム/H		エンジンルーム/H		エンジンルーム/H	
② A-1	ASCDアクチュエーター	③0 C-8	水温SW I	⑥36 A-13	トリプルプレッシャーSW
③ A-2	ブーストセンサー	④1 C-9	ホーン(Hi)	⑦37 A-14	コンプレッサー
④ A-3	ブレーキ液量センサー	⑤2 C-10	ホーン(Lo)	⑧43 A-15	ボディーアース
⑯ A-4	リレー ボックス	⑥3 C-11	外気センサー	⑩44 A-16	ドロッピングレジスター(A/T)
⑰ A-5	ABS回転センサー(前右)	⑦4 C-12	補助電動ファンモーター	⑪45 A-17	エンジンルーム/H～ECCS/H
⑱ A-6	エンジンルーム/H～エンジン/H No.2	⑮53 A-23	ノックセンサー2	⑫35 C-13	ヘッドランプ(左)
⑳ A-7	ウォッシャーモーター(前)	⑯54 A-24	エンジン/H No.2～ECCS/H	⑬38 C-14	spoイラーモーター(左)
㉑ A-8	ウォッシャーモーター(後)	⑰55 A-25	オルタネーター	㉒40 C-16	コンビネーションランプ(左)
㉓ A-9	ボディーアース	㉔58 A-28	ノックセンサーI	㉔41 C-17	クリアランスランプ(左)
㉕ A-10	インヒビターSW	㉕59 A-29	オイルプレッシャーSW	㉔42 C-18	コーナリングランプ(左)
㉖ A-11	A/T S/V	㉖60 A-30	エアレギュレーター		
㉗ A-12	出力軸回転センサー(A/T)	㉗61 A-31	リバースランプSW(M/T)		
㉙ C-1	ターンシグナルランプ(サイド右)	㉙62 A-32	ニュートラルSW(M/T)		
㉚ C-2	コーナリングランプ(右)	㉙63 A-33	車速センサー		
㉛ C-3	クリアランスランプ(右)				
㉜ C-4	ヘッドライト(右)				
㉝ C-5	コンビネーションランプ(右)				
㉞ C-6	spoイラーモーター(右)				
㉟ R-1	デフォッガーリレー<IM><2M>				
㉟ R-2	ホーンリレー				
㉟ R-3	ワイパーリレー(後)<IT>				
㉟ R-4	フォグランプリレー<2M>				
㉟ R-5	コーナリングランプリレー<IM>				
㉟ R-6	FICDリレー<IM>				
㉟ R-7	インヒビターリレー<IM><IMIB>				
㉟ R-8	A/T INDリレー<IT>				
㉟ R-9	A/Cリレー<IM>				
㉟ R-10	補助電動ファンリレー<IM>				
エンジン/H No.2		ECCS/H		ECCS/H	
⑤0 A-4	リレー ボックス	⑤4 A-24	ECCS/H～エンジン/H No.2	⑤45 A-17	ECCS/H～エンジンルーム/H
⑤8 A-6	エンジン/H No.2～エンジンルーム/H	⑤73 A-37	ECCS/H～ECCSサブ/H	⑤70 A-35	ワイパー アンプ(前)
⑤5 A-21	ボディーアース	⑤74 A-38	P/Trユニット(コントロール側)	⑤72 A-36	ワイパー モーター(前)
⑤2 A-22	EPS S/V	⑤75 A-39	AACバルブ	⑤88 A-52	ABSアクチュエーター
⑤6 A-26	P/S SW	⑤76 A-40	FICD S/V	⑤89 A-53	チェックコネクターI
⑤7 A-27	スターター モーター	⑤77 A-41	レジスター	⑤90 A-54	チェックコネクター2
アースケーブル		⑤78 A-42	雑音防止用コンデンサー	⑤92 A-56	エアフローメーター
⑫19 A-75	ボディーアース	⑤79 A-43	ECCS/H～ECCS/H No.2	⑤93 A-57	ABS回転センサー(前左)
⑫20 A-76	エンジンアース	⑤80 A-44	VTCソレノイド	⑤94 A-58	過給圧制御ソレノイド
リレー ボックス ケーブル		⑤81 A-45	スロットルセンサー	⑤71 C-19	ターンシグナルランプ(サイド左)
⑫115 A-4	リレー ボックス	⑤82 A-46	スロットルバルブSW		
ECCSサブ/H		⑤83 A-47	エンジニアース		
		⑤84 A-48	エンジニアース		
		⑤85 A-49	水温センサー		
		⑤86 A-50	サーマルタランスミッター		
		⑤87 A-51	クランク角センサー		
		⑤91 A-55	O ₂ センサー		
ECCSサブ/H No.2		⑫79 A-43	ECCS/H No.2～ECCS/H		
		⑫100 A-65	インジェクター		
ECCSサブ/H		⑫73 A-37	ECCSサブ/H～ECCS/H		
		⑫100 A-68	P/Trユニット(コイル側)		
		⑫111 A-69	エンジニアース		
		⑫112 A-70	IGNコイル		



A		B		C	
メイン/H		エンジンルーム/H		エンジンルーム/H	
(69) B-69 日射センサー		(14) B-14 キー照明		(1) B-1 A/T C/U	
(68) B-73 ジョイントコネクターC		(15) B-15 キー差込SW		(2) B-2 ASCD C/U	
(70) B-74 サーモアンプ		(17) B-17 コンビネーションSW		(4) B-4 ダイオード1	
(71) B-75 ファンコントロールアンプ		(18) B-18 ホーンボタン		(5) B-5 ダイオード2	
(72) B-76 インテークドアアクチュエーター		(19) B-19 ステアリングホイール		(6) B-6 エンジンルーム/H～メイン/H	
(73) B-77 スマートエントランスC/U		(20) B-20 ワイパーSW (前)		(7) B-7 ダイオード3	
(74) B-78 スピーカー (ピラー左)		(21) B-21 ワイパーSW (後)		(8) B-8 ダイオード4	
(75) B-79 ボディーアース				(9) B-9 エンジンルーム/H～ボディー/ H	
(76) B-80 メイン/H～ドア/H (前左)				(10) B-10 キックダウンSW	
(77) B-81 プロアファンモーター				(11) B-11 ヒューズブロック (室内)	
(78) B-82 メイン/H～ECCS/H				(12) B-12 オートスปイラーC/U	
(79) B-83 メイン/H～ボディーサブ/H				(13) B-13 キーSW	
ECCS/H				(16) B-16 フォグランプSW	
(80) B-82 ECCS/H～メイン/H				(3) R-12 ASCDリレー <IM>	
(81) B-85 ECCS/H～ボディーサブ/H					
(82) B-86 ジョイントコネクター		メイン/H			
(83) B-87 ECCS C/U		(45) B-40 ジョイントコネクターB		(6) B-6 メイン/H～エンジンルーム/H	
(84) R-20 ECCSリレー <IM>		(46) B-41 コンビネーションメーター		(11) B-11 ヒューズブロック (室内)	
(85) R-21 IGNコイルリレー <IM>		(47) B-42 シフトロックC/U		(25) B-25 メイン/H～ボディー/ H	
ボディーサブ/H		(48) B-43 ストップランプSW		(26) B-26 メイン/H～ドア/H (前右)	
(86) B-83 ボディーサブ/H～メイン/H		(49) B-44 ASCDブレーキSW		(27) B-27 ジョイントコネクターD	
(87) B-85 ボディーサブ/H～ECCS/H		(50) B-45 ブザー		(28) B-28 ダイオード	
(88) B-91 ダイオード		(51) B-46 C/B		(29) B-29 ダイオード	
エアバッグ/H		(52) B-47 フラッシュユニット		(30) B-30 ダイオード	
(89) B-93 インフレーター (助手席)		(53) B-48 エアミックスドアアクチュエーター		(31) B-31 ジョイントコネクターA	
		(54) B-49 モードドアアクチュエーター		(32) B-32 ASCDメインSW	
		(55) B-50 オートスライドセレクトSW		(33) B-33 電動ミラーSW	
		(56) B-51 内気センサー		(38) B-34 チェックコネクター (ハイキャス用)	
		(57) B-52 オートアンプ		(39) B-35 接続コネクター	
		(58) B-53 4ウェイSW		(40) B-36 診断コネクター	
		(59) B-54 デフォッガーSW		(41) B-37 スピーカー (ピラー右)	
		(60) B-55 時計		(42) B-38 メイン/H～ルームランプ/H	
		(61) B-56 ラジオ		(44) B-38 ボディーアース	
		(62) B-57 オーディオ用端子		(46) B-41 コンビネーションメーター	
		(63) B-68 シガレットライター		(34) R-13 P/Wリレー <IM>	
		(65) B-70 メイン/H～エアバッグ/H		(35) R-14 ACCリレー2 <IM>	
		(66) B-71 クラッチSW		(36) R-15 ACCリレー1 <IM>	
		(67) B-72 バイレベルドアアクチュエーター		(37) R-16 IGNリレー <IM>	
		エアバッグ/H		ボディー/ H	
		(65) B-70 エアバッグ/H～メイン/H		(9) B-9 ボディー/ H～エンジンルーム/H	
		(94) B-97 ステアリングホイール		(11) B-11 ヒューズブロック (室内)	
				(25) B-25 ボディー/ H～メイン/H	



A	B	C
ボディー/H	ボディー/H	ボディー/H
⑤ F-5 パーキングブレーキSW ⑥ F-6 パワーシフトSW ⑦ F-7 A/Tデバイス ⑧ F-8 シートベルトバックルSW (左) ⑨ F-9 排気温度センサー ⑩ F-10 ボディーアース ⑪ F-11 ボディー/ H～ボディーサブ/H ⑫ F-12 ドアSW (前左) ⑬ F-13 ボディー/ H～ドア/H (後左) ⑭ F-14 シートベルト (左) ⑮ F-15 A-LSD Gセンサー	① F-1 シートベルト (右) ② F-2 ボディー/ H～ドア/H (後右) ③ F-3 ドアSW (前右) ④ F-4 ジートベルトバックルSW (右) ②2 T-3 ハイキャスC/U ⑯ T-16 ヒューズブロック (トランクルーム) ⑰ T-17 ボディー/ H～ボディーサブ/H ⑯6 T-26 スピーカー (後左)	⑯0 T-1 ボディーアース ⑯1 T-2 EPS C/U ⑯4 T-4 フューエルゲージユニット ⑯5 T-5 フューエルポンプ ⑯6 T-6 スピーカーアンプ ⑯8 T-8 ABS回転センサー (後) ⑯9 T-11 ハイキャスセンサー (サブ) ⑯0 T-12 ハイキャスセンサー (メイン) ⑯1 T-13 ハイキャスモーター ⑯2 T-20 フューエルポンプ コントロールモジュレーター ⑯3 T-20 ショートコネクター (25DET以外)
ボディーサブ/H	エアバッグ/H	テール/H
⑪ F-11 ボディー/ H～ボディーサブ/H	⑯5 F-20 SRSエアバッグC/U ⑯6 F-21 SS & TS	⑯7 T-27 テール/ H～ボディー/ H ⑯8 T-30 オイルレベルSW ⑯9 T-31 A-LSD アクチュエーター
ルームランプ/H	ルームランプ/H	ルームランプ/H
⑯7 G-1 サーンルーフ ⑯8 G-3 スポットランプ	⑯9 G-2 ルームランプ	⑯0 T-33 テール/ H No.2～テール/ H ⑯1 T-30 トランクルームランプSW ⑯2 T-31 ハイマウントストップランプ ⑯3 T-32 テール/ H No.2～ ハイマウントストップランプサブ/H
バッテリーケーブル (-)	バッテリーケーブル (+)	バッテリーケーブル (+)
⑯1 T-58 バッテリー ⑯2 T-57 ボディーアース	⑯6 T-16 リレーボックス (後)(F/L・ヒューズ) ⑯7 T-58 バッテリー	⑯8 T-21 コンデンサー ⑯9 T-22 スピーカー (後右) ⑯0 T-23 トランクルームランプ ⑯1 T-24 ワイパーインプ (後) ⑯2 T-25 ワイパーモーター (後) ⑯3 T-27 ボディー/ H～テール/ H ⑯4 T-28 ボディー/ H～CDオートチェンジャー ⑯5 R-22 A-LSDアクチュエータリレー <IT>
リレーボックスケーブル	リレーボックスケーブル	リレーボックスケーブル
⑯6 T-39 デュアルモードマフラーアクチュエーター ⑯7 T-40 デュアルモードマフラーコントローラー ⑯8 T-41 ドロッピングレジスター	⑯7 T-17 ボディー/ H～ボディーサブ/H ⑯8 T-43 ボディー/ H～テール/ H No.2 ⑯9 T-55 ボディーアース ⑯0 T-56 ABS C/U ⑯1 T-57 A-LSD/ABS C/U	⑯2 T-27 テール/ H～ボディー/ H ⑯3 T-30 オイルレベルSW ⑯4 T-31 A-LSD アクチュエーター ⑯5 T-33 テール/ H～テール/ H No.2 ⑯6 T-34 コンビネーションランプ (後右) ⑯7 T-35 ライセンスランプ ⑯8 T-37 ボディーアース ⑯9 T-38 コンビネーションランプ (後左) ⑯0 T-23 A-LSDモーターリレー <IT> ⑯1 R-24 ハイキャスマーターリレー <IM>
テール/H	テール/H	テール/H
⑯1 T-58 デフォッガー (-) ⑯2 T-63 ボディーアース	⑯3 T-33 テール/ H No.2～テール/ H ⑯4 T-50 トランクルームランプSW ⑯5 T-51 ハイマウントストップランプ ⑯6 T-51 テール/ H No.2～ ハイマウントストップランプサブ/H	⑯7 T-21 コンデンサー ⑯8 T-60 デフォッガー (+)
バッテリーケーブル (-)	ハイマウントストップランプサブ/H	ハイマウントストップランプサブ/H
⑯0 R-27 フューエルポンプリレー (IM)	⑯7 T-51 ハイマウントストップランプサブ/H～ テール/ H No.2 ⑯8 T-53 ハイマウントストップランプ (リヤスピailer付)	⑯9 T-28 CDオートチェンジャー/ H～ボディー/ H ⑯0 T-45 CDオートチェンジャー



*2 : 2ドア車
*4 : 4ドア車



ドア/H (前左)	ドア/H (前右)
① D-10 スピーカー (ドア左)	⑯ D-1 スピーカー (ドア右)
② D-11 電動ミラー (ドア左)	⑭ D-2 P/W メインSW
③ D-12 ヒーターミラー (ドア左)	⑮ D-3 電動ミラー (ドア右)
④ D-13 P/W SW (前左)	⑯ D-4 ヒーターミラー (ドア右)
⑤ D-14 P/W モーター (前左)	⑰ D-5 P/W モーター (前右)
⑥ D-15 ブザー (助手席)	⑱ D-6 P/W アンプSW
⑦ D-16 ドアロックアクチュエーター (前左)	⑲ D-7 ブザー (運転席)
ドア/H (後左)	ドアロックアクチュエーター (前右) (マルチリモート付車)
⑨ D-18 P/W モーター (後左)	⑳ D-8 ドアロックノブSW (マルチリモート無車)
⑩ D-19 P/W SW (後左)	
⑪ D-20 ドアSW (後左)	
⑫ D-21 ドアロックアクチュエーター (後左)	
ドア/H (後右)	
	㉕ D-23 P/W モーター (後右)
	㉖ D-24 P/W SW (後右)
	㉗ D-25 ドアSW (後右)
	㉘ D-26 ドアロックアクチュエーター (後右)

部品名称	タイトル記号	ぎ装図	回路図	配線図
		I-1~4	C	W-5, W-S1~8
ボディーアース	補助電動ファンリレー <IM>	R-10	※ I(2)-A	C1 I-B1
	ボディーアース	A-9	I(1)(2)-A	I-B2
	ボディーアース	A-15	I(1)(2)-C	I-C1
	ボディーアース	A-21	I(1)(2)-A	I-B1
	ボディーアース	A-75	I(1)(2)-A	
	ボディーアース	B-38	2-C	I-E1
	ボディーアース	B-79	2-A	I-F2
	ボディーアース	F-10	3-A	2-A2
	ボディーアース	T-1	3-C	S2, 7-A2 S6-B2
	ボディーアース	T-37	3-C	2-C2
	ボディーアース	T-55	3-B	S3, S4-B2
	ボディーアース	T-57	3-B	2-A1
	ボディーアース	T-63	3-B	2-C1
	ボディーサブ/H~テール/H	T-43	3-B	S4-C2
	ボディーサブ/H~メイン/H	B-83	2-A	S3, 4-B1
	ボディーサブ/H~ECCS/H	B-85	2-A	S3, 4-B2
	ボディー/ H~エンジルーム/H	B-9	2-C	I-D2
	ボディー/ H~テール/H	T-27	3-C	2-C1
	ボディー/ H~ドア/H (後右)	F-2	3-B	2, 4-B1
	ボディー/ H~ドア/H (後左)	F-13	2-A	S3, 4-B1
	ボディー/ H~ボディーサブ/H	F-11	3-A	S4-C1
	ボディー/ H~ボディーサブ/H	T-17	3-B	S3-B1 S4-C1
	ボディー/ H~メイン/H	B-25	2-C	I-H1 2-A1
	ボディー/ H~CD オートチェンジャー/H	T-28	3-C	2-C
	ホーンボタン	B-18	2-B	E1 I-B2
	ホーンリレー	R-2	※ I(1)(2)-A	E1 I-C1
	ホーン (Hi)	C-9	I(1)(2)-B	E1 I-A2
	ホーン (Lo)	C-10	I(1)(2)-B	E1 I-A2
メ	メイン/H~エアバッグ/H	B-70	2-B	S1-B2 S6-A2
	メイン/H~エンジルーム/H	B-6	2-C	I-D1 I-E1
	メイン/H~ドア/H (前右)	B-26	2-C	4-A1
	メイン/H~ドア/H (前左)	B-80	2-A	I-E2 4-A2
	メイン/H~ボディー/H	B-25	2-C	I-H1 2-A1
	メイン/H~ボディーサブ/H	B-83	2-A	S3, 4-B1
	メイン/H~ルームランプ/H	B-38	2-C	I-H2
	メイン/H~ECCS/H	B-82	2-A	I-F2 3(I)(2)-B1
モ	モードドアクチュエーター	B-49	2-B	C3 S8-B2
ヨ	4ウェイ SW	B-53	2-B	B2 I-G2
ラ	ライセンスランプ	T-35	3-C	B2 2-C1
	ラジオ	B-56	2-B	A, F2 I-G2
リ	リバースランプ SW (M/T)	A-31	I(1)(2)-B	B2 I-A1
	リレーポックス	A-4	I(1)(2)-A	A1 I-B1
ル	ルームランプ	G-2	3-B	C2 I-H2
	ルームランプ/H~メイン/H	B-38	2-C	I-H2
レ	レジスター (RB25DE、DET)	A-41	I(2)-B	B1 3(2)-A2
	レジスター (RB20E)	A-59	I(1)-C	C1 3(I)-A2
ワ	ワイバーアンプ (後)	T-24	※ 3-C	B3 2-B1
	ワイバーアンプ (前)	A-35	※ I(1)(2)-C	B3 3(I)(2)-A1
	ワイバーモーター (後)	T-25	3-C	B3 2-B1
	ワイバーモーター (前)	A-36	I(1)(2)-C	B3 3(I)(2)-A1
	ワイバーリレー (後) <IT>	R-3	※ I(1)(2)-A	B3 I-C1
	ワイバー SW (後)	B-21	2-B	B3 I-B2
	ワイバー SW (前)	B-20	2-B	B3 I-B2

配線図集

NISSAN スカイライン R33型系車
資料コード A106018

無断転載を禁ず

発行年月
平成5年8月(34)
(1998年)

3版
平成10年12月(3)
(1998年)

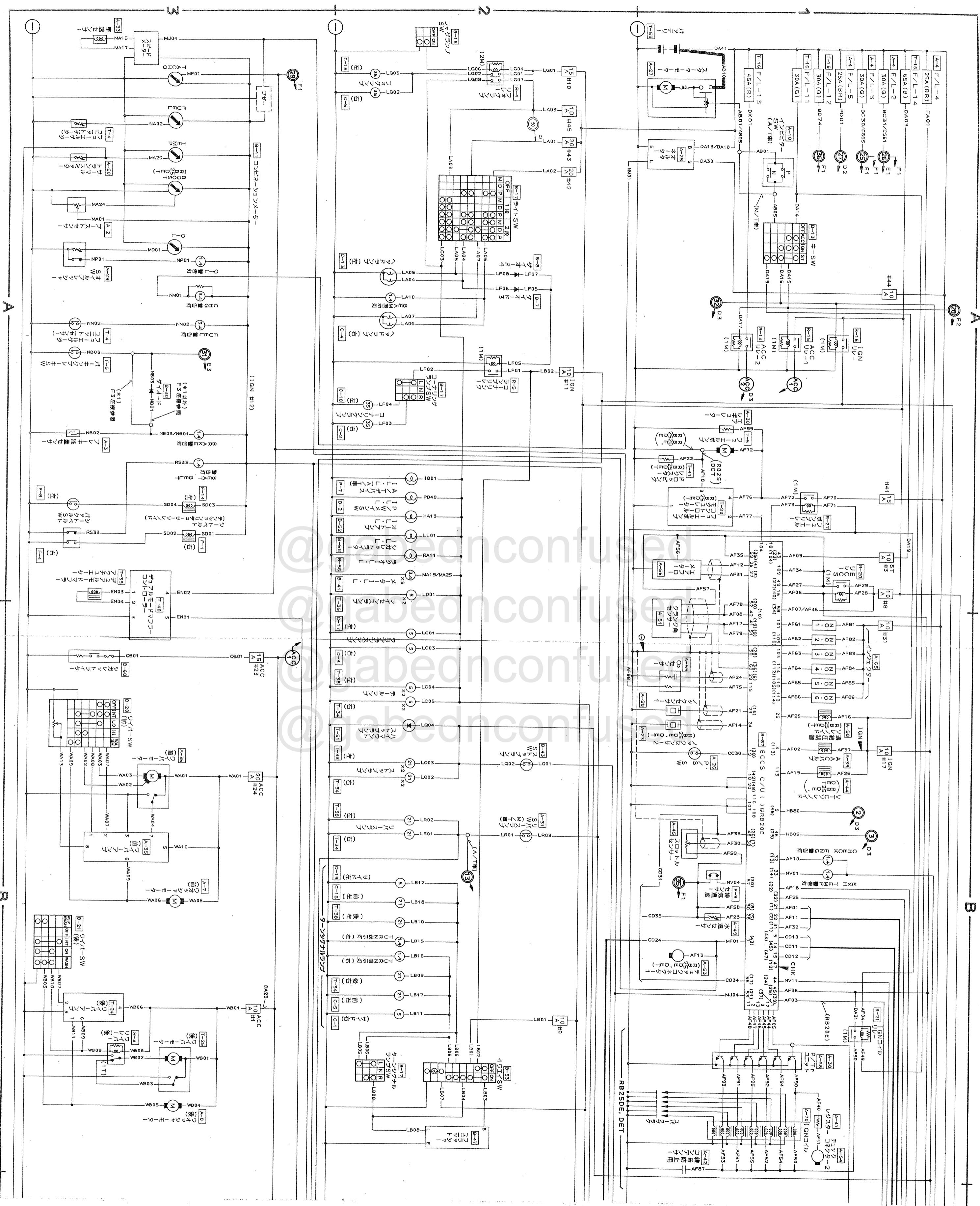
編集発行
日産自動車株式会社

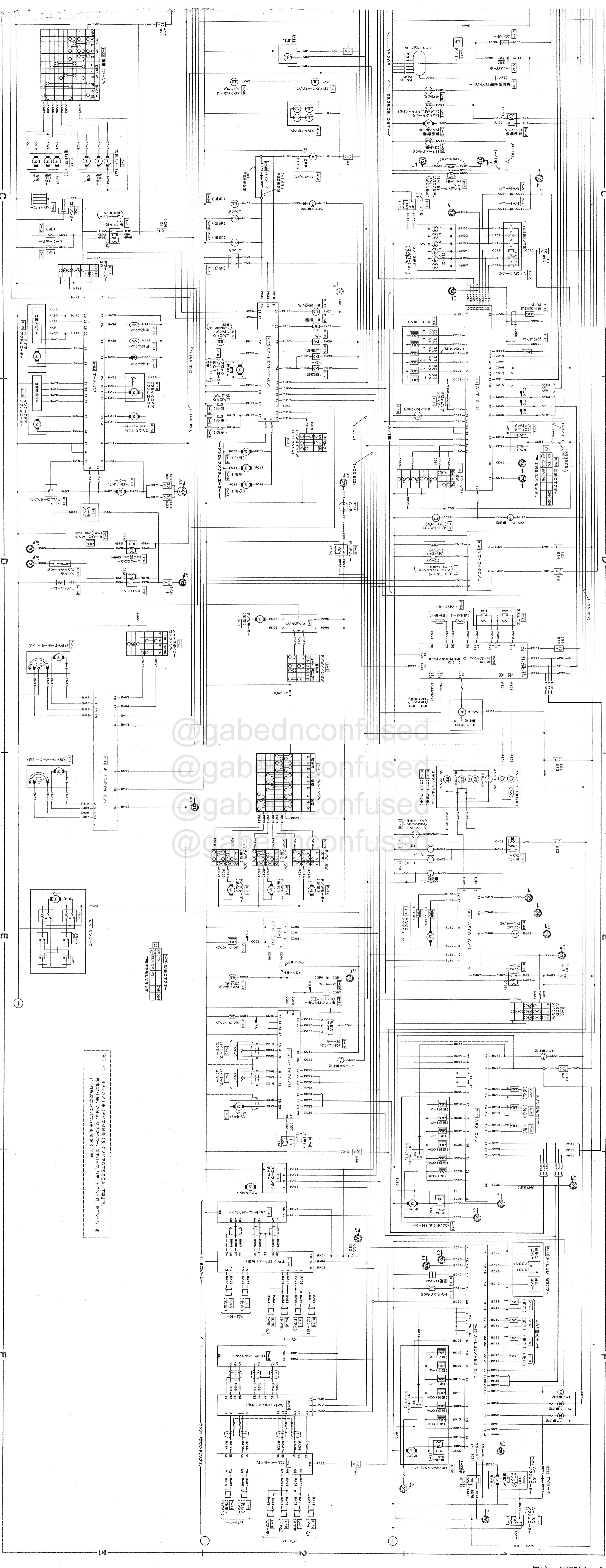
お客様サービス本部
国内サービス技術部

もう走り始めています 21世紀へ 先進技術の日産

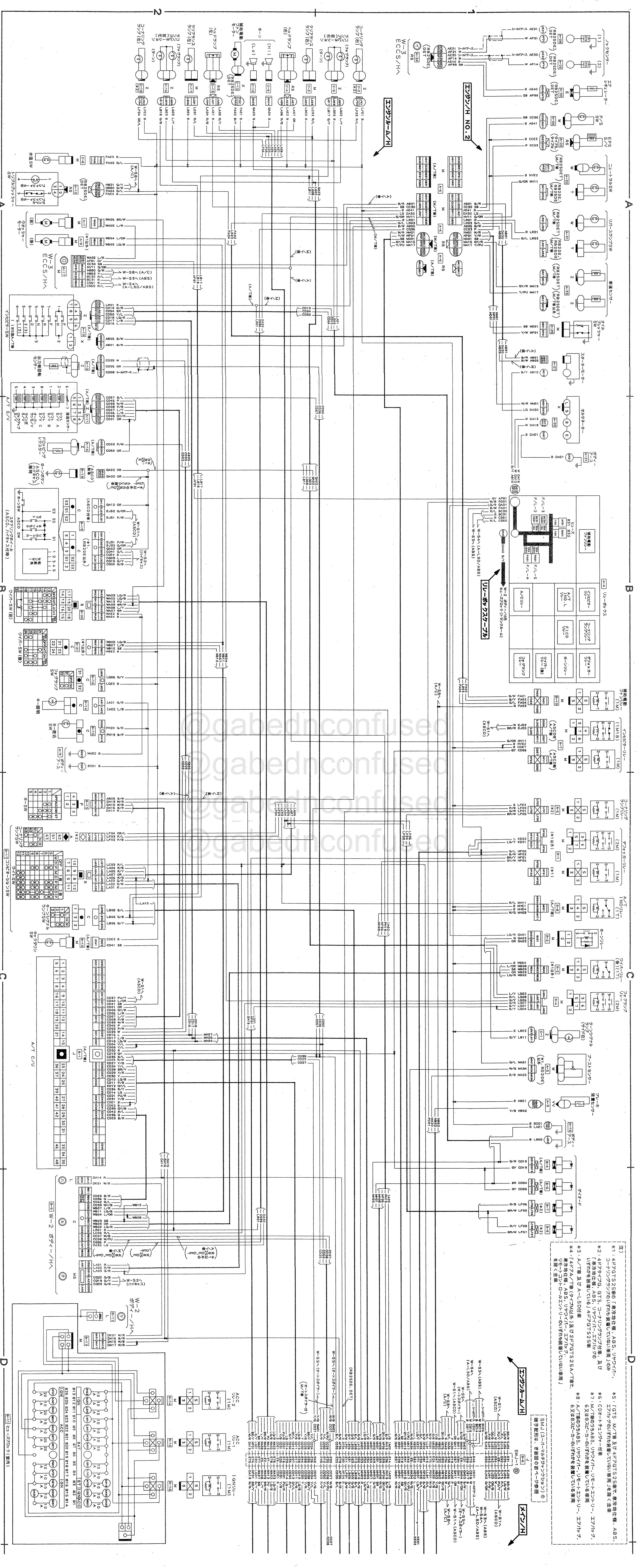


日産自動車株式会社

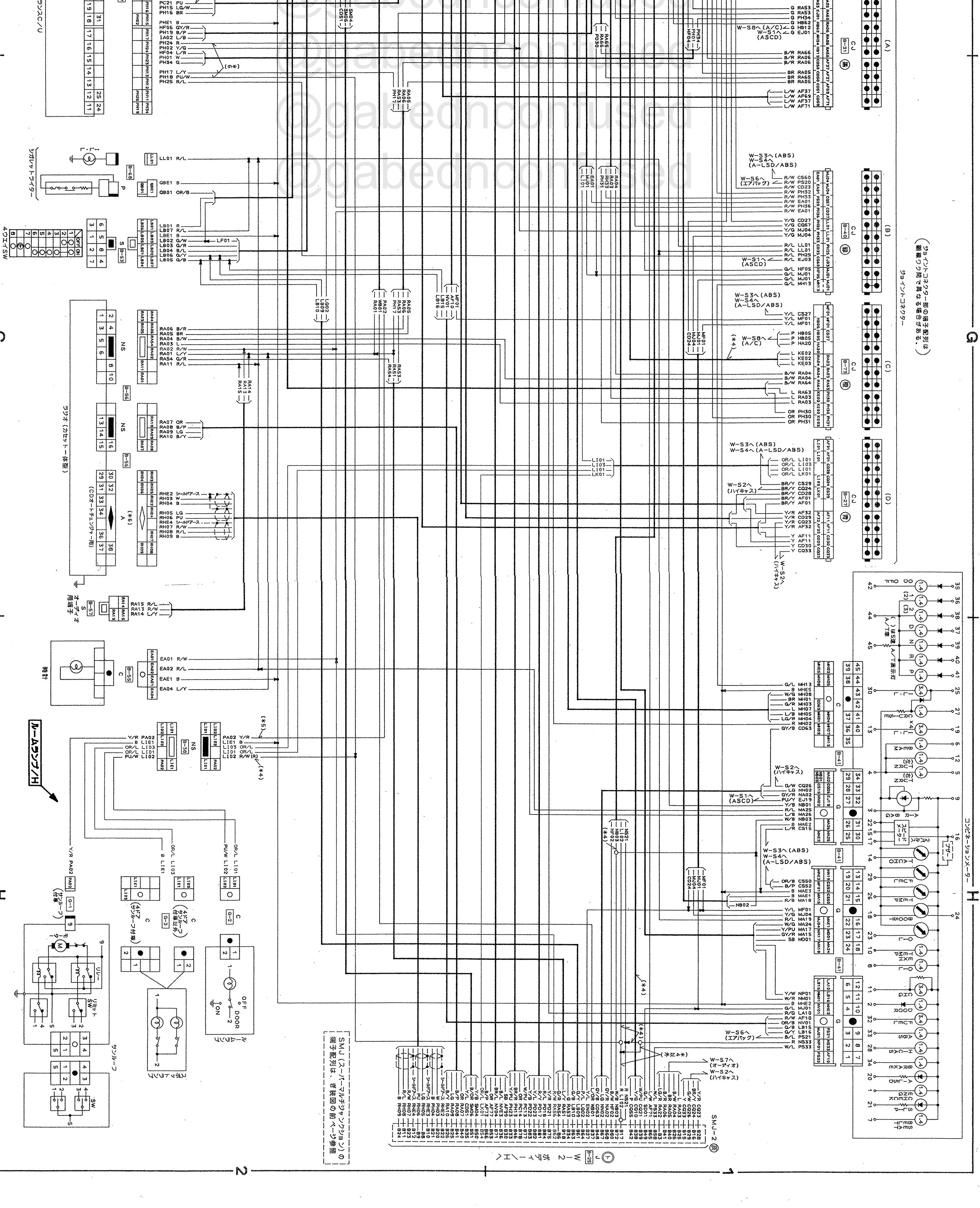




注）＊：「ドアノート用（ダイヤル以外）及
運転席用、AB、リフト用、エアバルブ、リモートコントローラー」
いづれか接続しない車両を除く全車

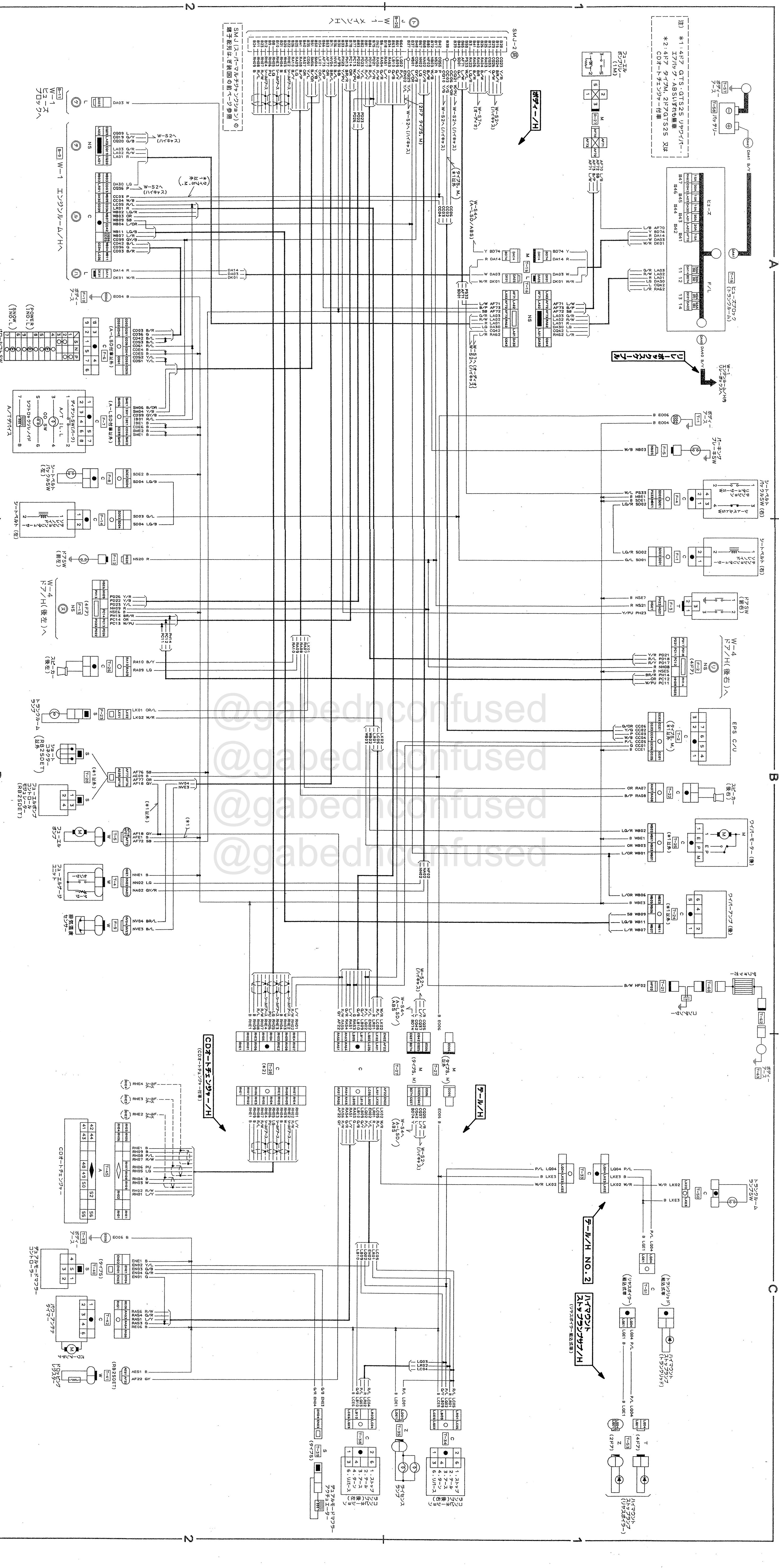


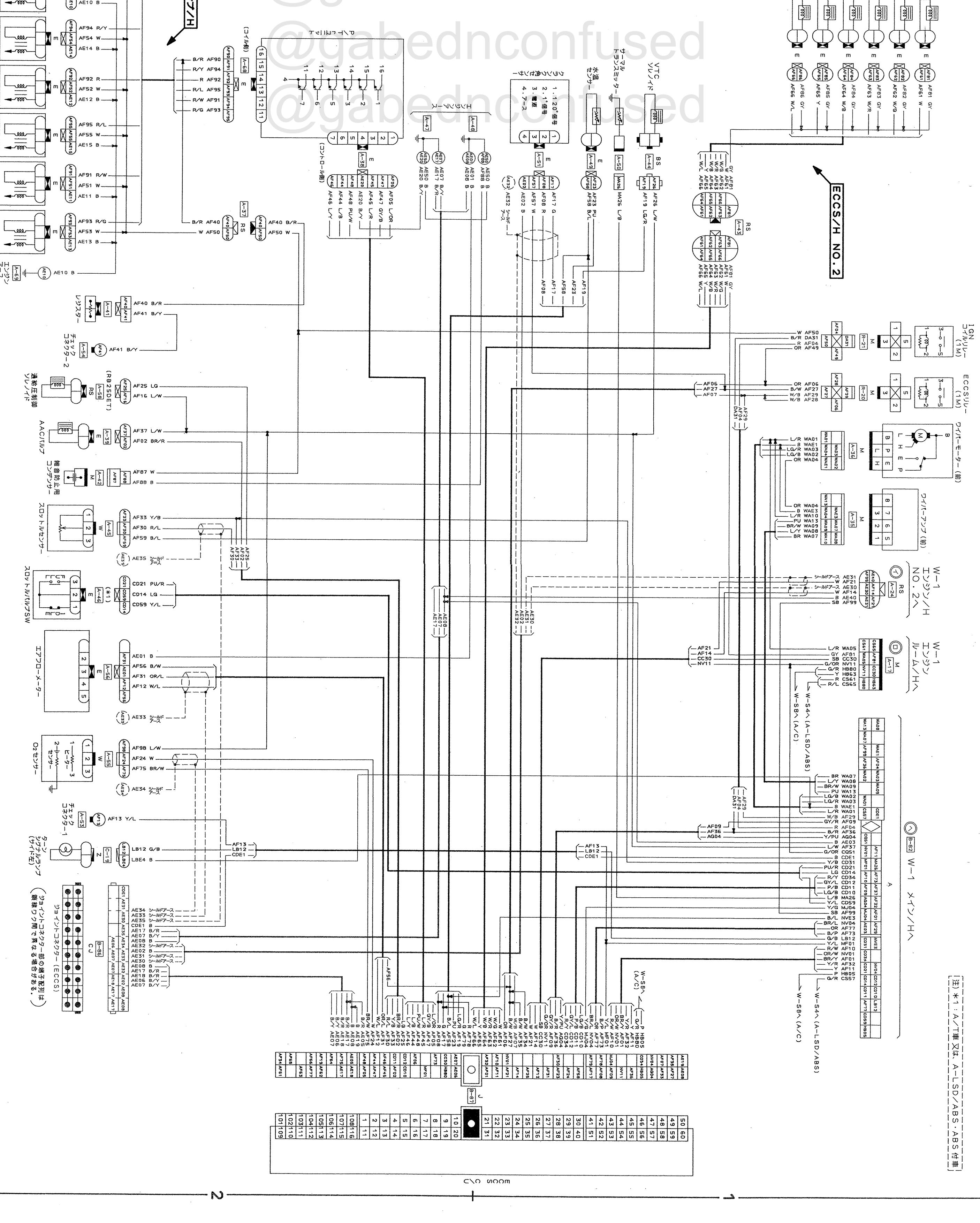
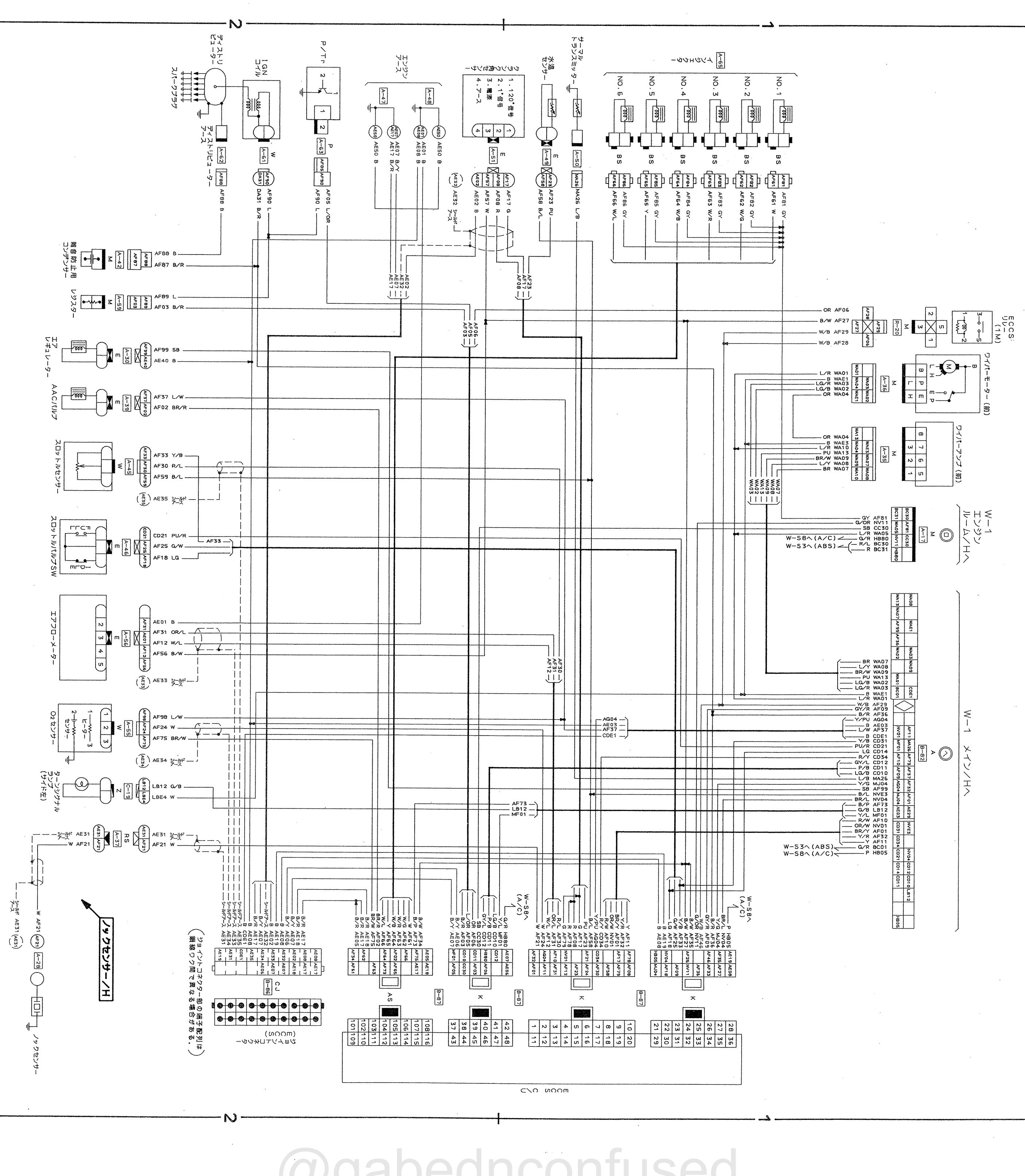
W-4 ハード (前右) へ
W-4 ハード (前左) へ

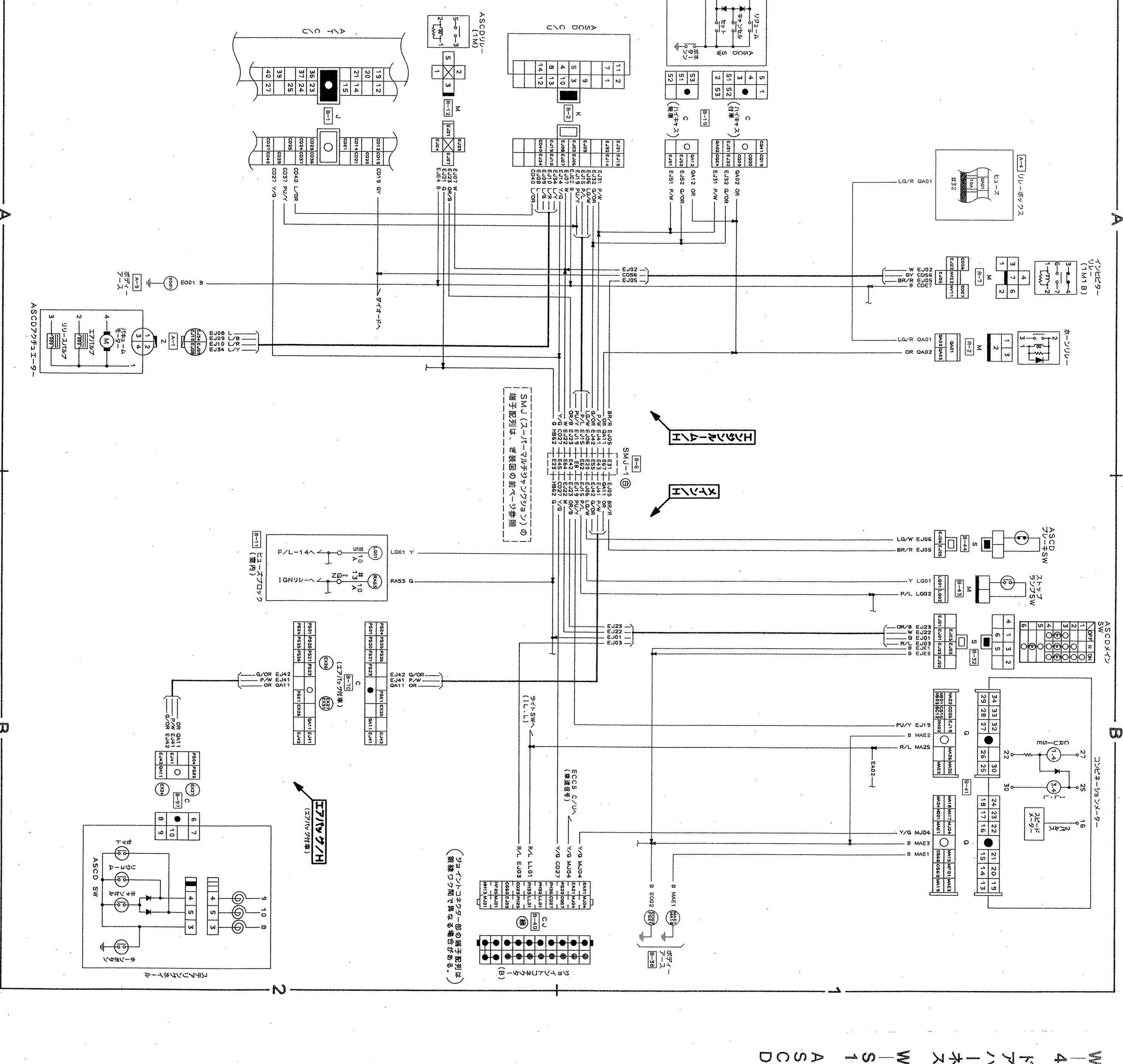
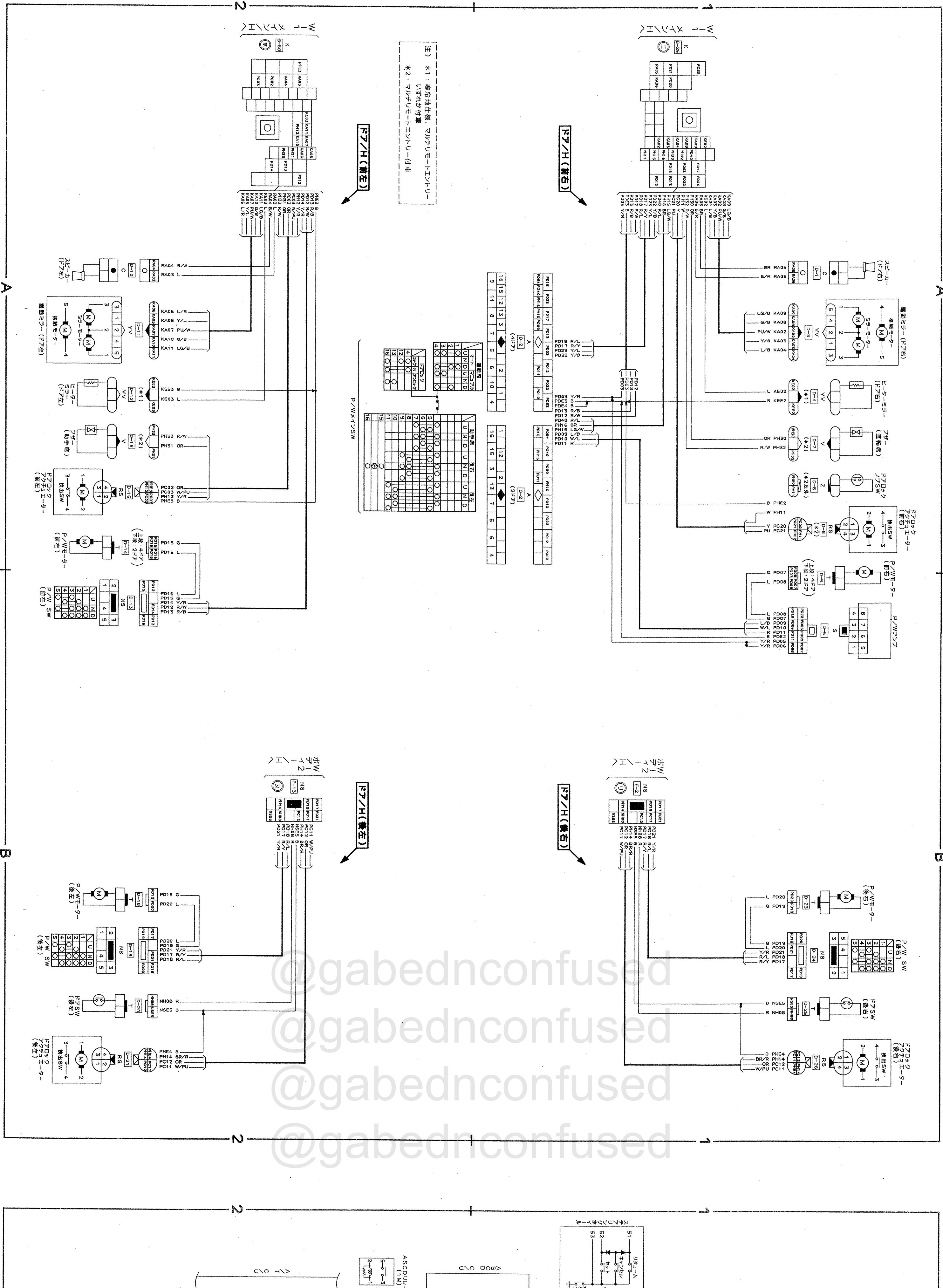


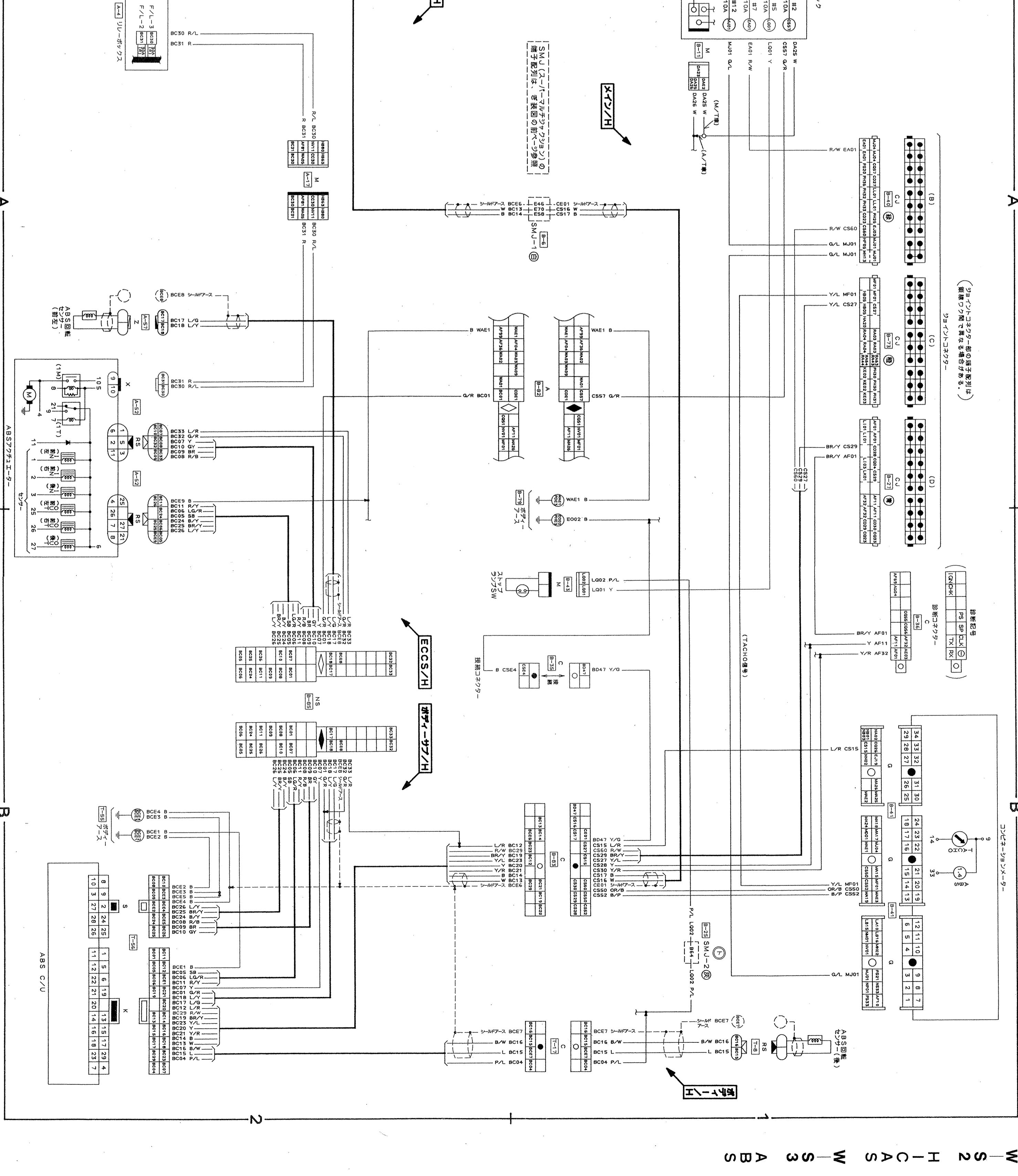
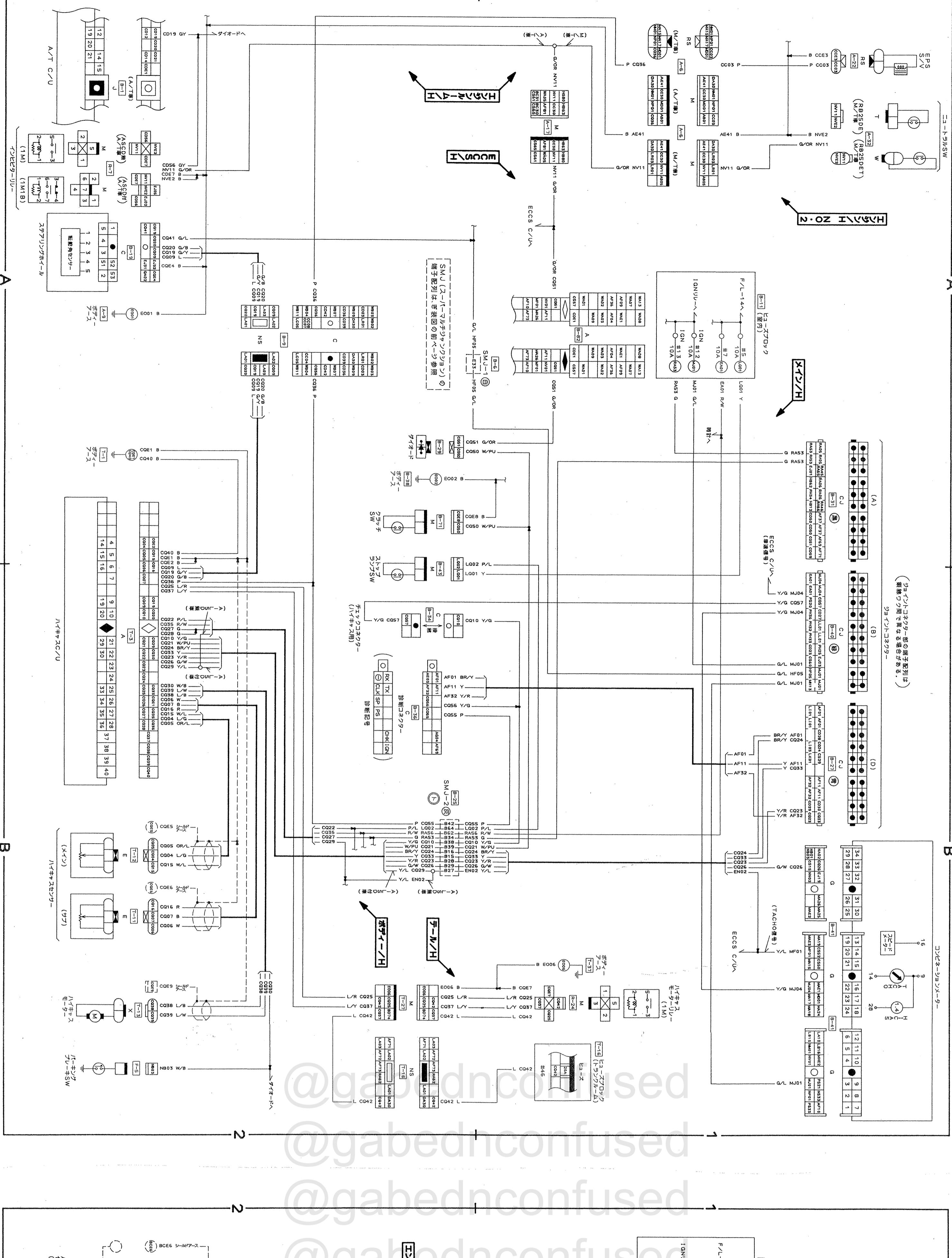
W-4 ハード (前右) へ
W-4 ハード (前左) へ





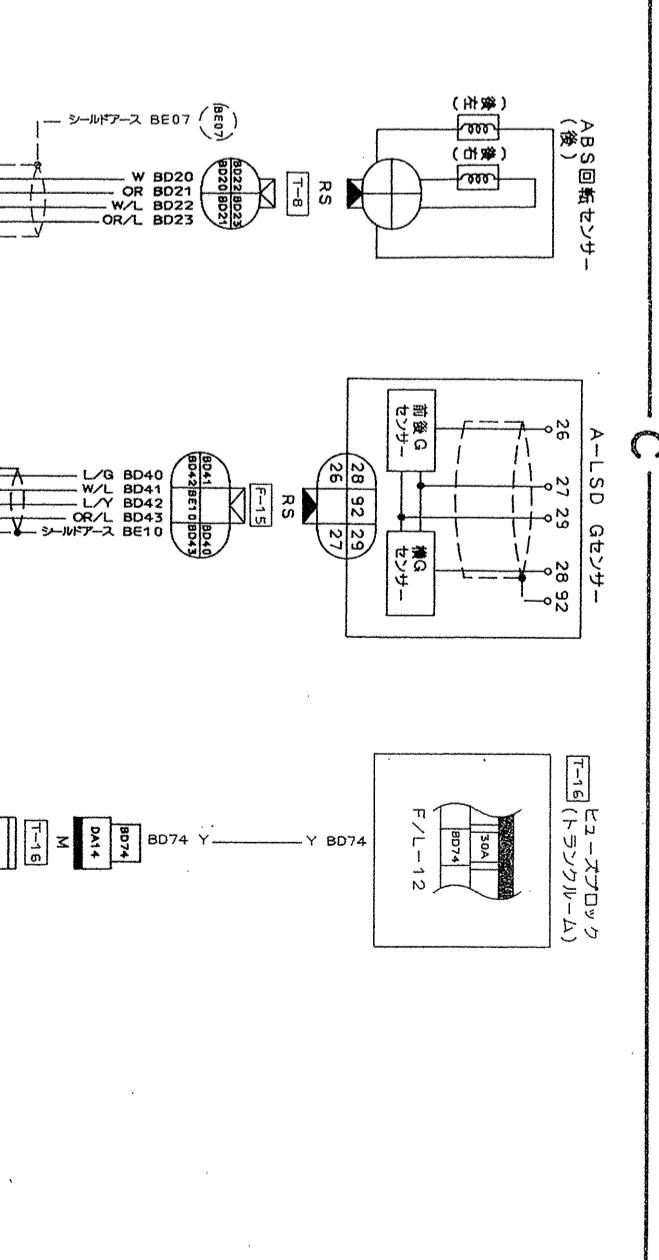
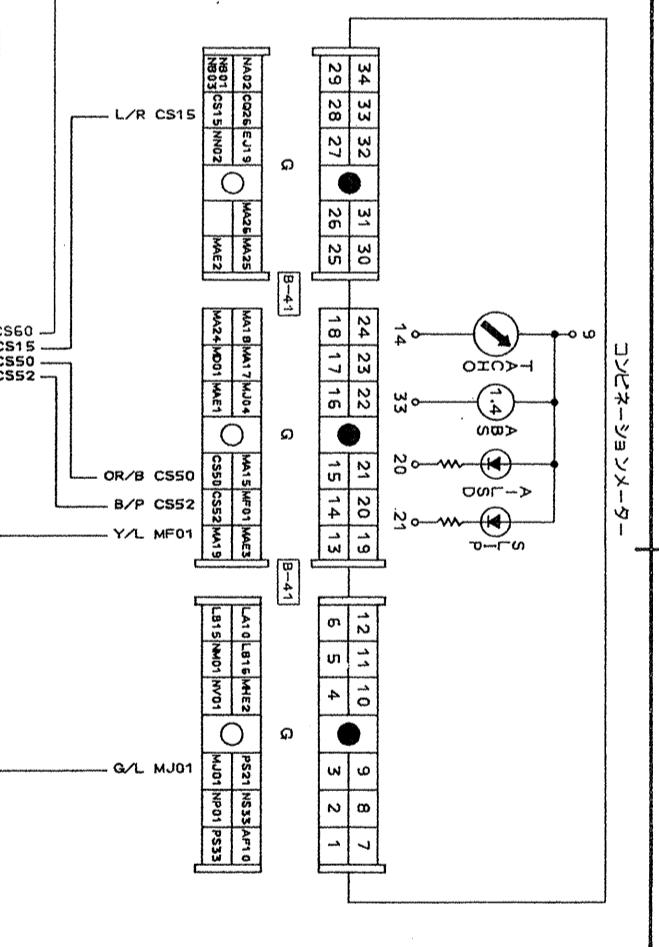
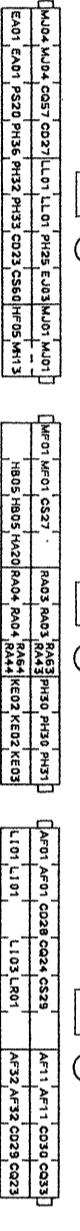




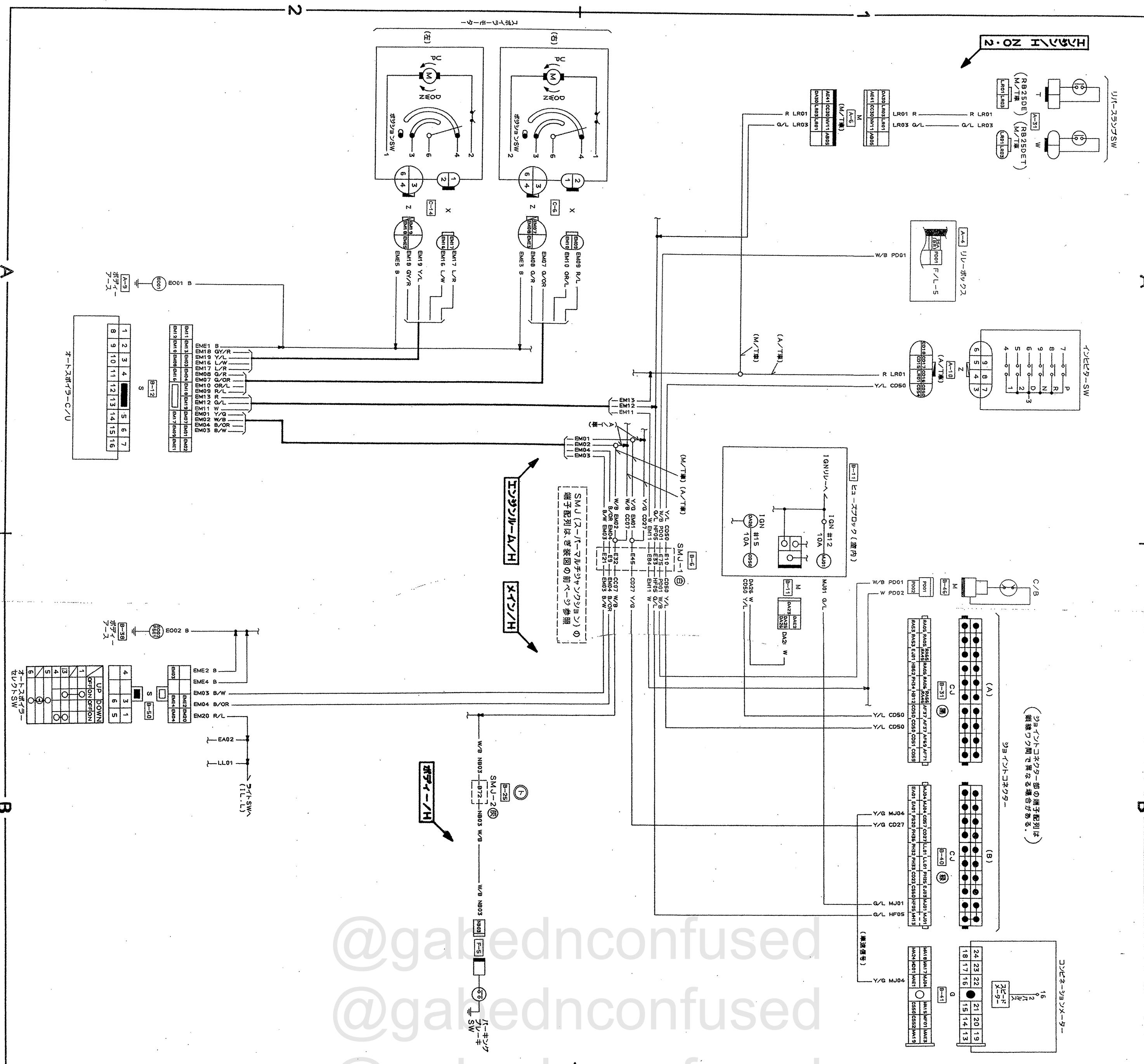


(ショートコネクタ、斜め端子配列は、
シヨウトコネクタと組合せる場合がある。)

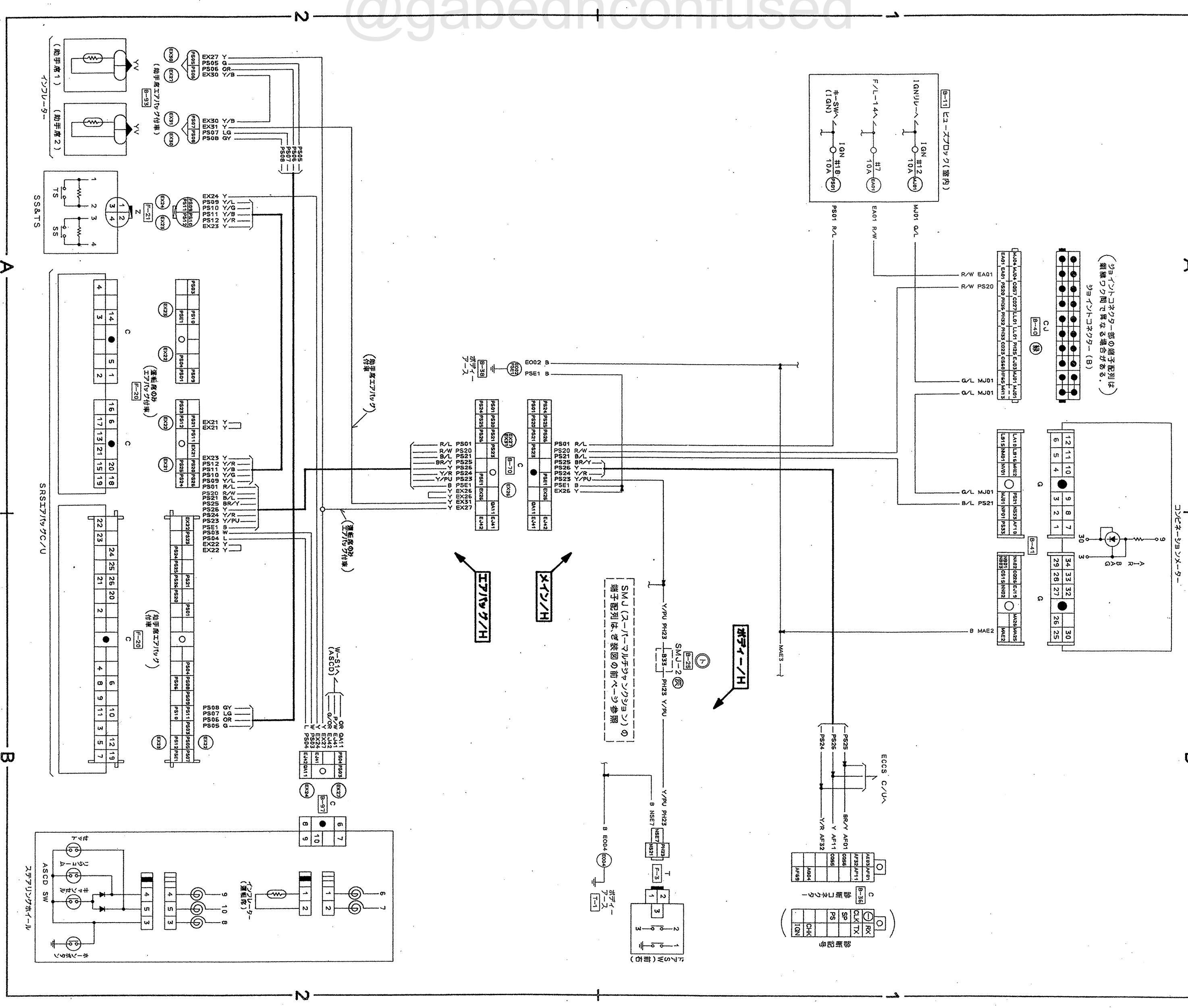
シヨウトコネクタ

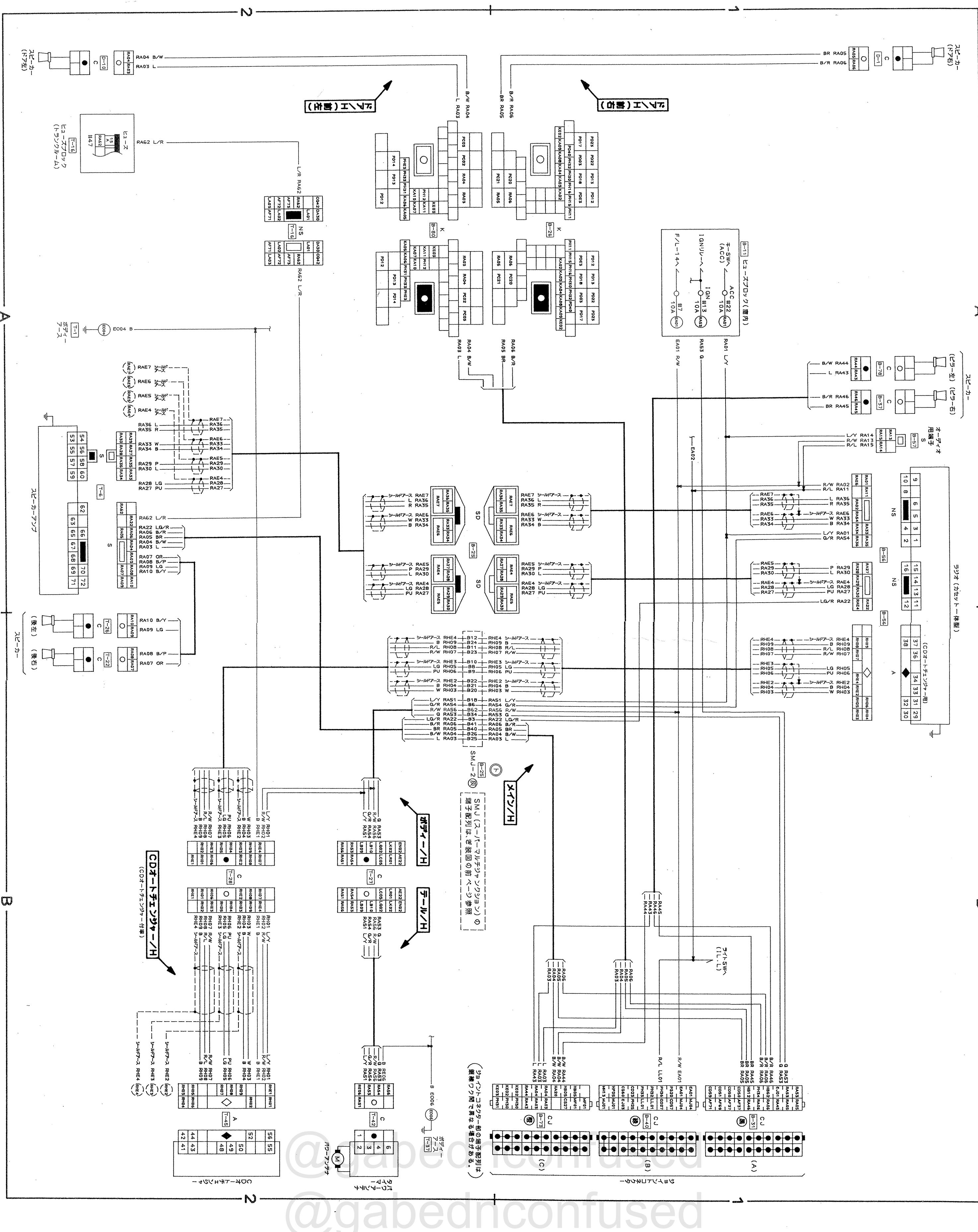


W-S5 オートスロー



W-S6 SRSアバッソ





@gabednconfused

