

ワイヤ ハーネス接続表の見方

① マ ク	② 記 号		③ 線 径	④ 線 色	接	⑥	⑤ 続
	A ₁	A ₂	2	RL	テール ライト コントロール リレー(HL)	①	ヘッドランプ RH
		A ₁₁	0.5	RG	A ₉ ~A ₁₀ に接続		デイマ S/W (HL)
▲	D ₁₅	D ₁₆	0.5	R	電熱チヨーク		チヨーク リレー

① マーク欄

各型式の接続図表を1つにまとめてあるので、符号により型式を分類してある。マークのないものは全型式共通である。

② 記号欄

接続図中の各コネクタの端子記号を示す。

③ 線径欄

ワイヤ ハーネスの呼び径を示す。JISにより下表のように規定されている。

呼び径	許容電流 (A) (12V時最大負荷)	素線数/素線径 (mm)	断面積 (mm ²)	外 径 (mm)	仕上げ外径 (mm)
0.5	9 (110W)	7/0.32	0.5629	1.0	2.2
0.85	12 (140W)	11/0.32	0.8846	1.2	2.4
1.25	15 (180W)	16/0.32	1.287	1.5	2.7
2	20 (240W)	26/0.32	2.091	1.9	3.1
3	27 (320W)	41/0.32	3.297	2.4	3.8

④ 線色欄

記号	R	W	L	G	Y	B	O	Lg	Br	P	V	Gr
線色	赤	白	青	緑	黄	黒	橙	黄緑	茶	桃	紫	灰

電線が2色から構成されているものは、2文字の記号で示され、最初の記号が電線被覆の地色を示し第2の記号がマーキングの色を示します。たとえばBWの記号は黒の地色に白色の細線マーキングがある電線を表わします。

⑤ 接 続 欄

接続欄の左側と右側がワイヤ ハーネスで接続されている。左側が記号欄 左側端子の接続相手を示し、右側が記号欄 右側端子の接続相手を示す。

例 1 (接続表 1 行目)

記号欄A₁の端子は、A₂の端子と呼び径2mm、線色赤青のワイヤ ハーネスで接続されており、それぞれA₁端子はテール ライト コントロール リレー(HL)端子へ、A₂はヘッドランプ RH に接続される。

例 2 (接続表 2 行目)

記号欄A₁₁の端子は、デイマ S/W(HL)端子へ接続されており、その片側はA₉とA₁₀ を結ぶワイヤ ハーネスの途中に接続される。ワイヤ ハーネスの呼び径は0.5mm、線色は赤緑である。

例 3 (接続表 3 行目)

記号欄D₁₅の端子は、D₁₆の端子と呼び径0.5mm、線色赤のワイヤ ハーネスで接続されており、それぞれD₁₅は電熱チョークへ、D₁₆はチョーク リレーに接続される。

またマーク欄に▲があるので特定車種にしか使用されない。(マークの説明は接続図中に記載されている。)

⑥ コネクタ番号

接続図中のコネクタの番号。接続相手のコネクタを図中に表示してあります。