

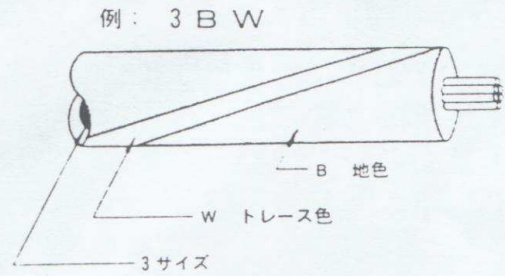
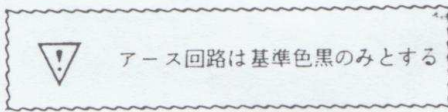
1. 配線図の見方

1-1 配線の識別

ワイヤリングハーネスは、非常に多くの回路の電線が集束されているため、配線作業を正確に行なえるように、電線の色、模様により回路を定めている。表中のローマ字で示したものは色別の略式符号であり、配線図もこの符号で説明してある。

色別の表示記号は下記による。

記号	B	W	R	G	Lg	Y	L	O	Br	Sb	P	Gv
線色	黒	白	赤	緑	薄緑	黄	青	橙	茶	空	紫	灰



第1-1図

1-2 配線の使用範囲

個々の配線は、それぞれの負荷に応じたサイズを用いている。下表はJISに定められたサイズと許容負荷量を示す。オプション部品等を装着する場合はその負荷に合った電線サイズを選択して付ける。

(1) ハーネス

呼び径	導 体			導体抵抗 (20℃) Ω/m	被覆厚さ (mm)	被覆後外径 (mm)	許 容 電 流 (A) (12V 時最大負荷)
	素 線 径 (素線径 0.32 mm)	断面積 (mm ²)	外 径 (mm)				
0.5	7	0.5629	1.0	0.0325	0.6	2.2	9 (110 W)
0.85	11	0.8846	1.2	0.0205	"	2.4	12 (140 W)
1.25	16	1.287	1.5	0.0141	"	2.7	15 (180 W)
2	26	2.091	1.9	0.00867	"	3.1	20 (240 W)
3	41	3.297	2.4	0.00550	"	3.8	27 (320 W)
4	65	5.228	3.0	0.00347	"	4.2	37 (440 W)

(2) フューズブルリンク・ワイヤ

呼 び (公称)	絶縁体 色	導 体		
		素 線 構 成 (本/本/mm)	断面積 (mm ²)	連続許容電流値 (A)
0.3	茶	5 / 3 / 0.16	0.3016	13
0.4	緑	7 / 3 / 0.16	0.4222	16
0.7	赤	12 / 3 / 0.16	0.7238	21
1.0	黒	18 / 3 / 0.16	0.086	26
2.0	青	30 / 3 / 0.16	1.810	36