

小勢力回路用耐熱電線 (HP、EM-HP)

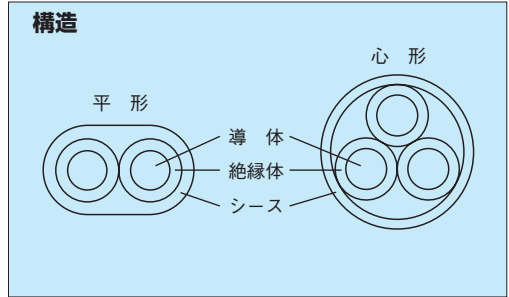
関連規格 **JCS 3501、消防庁告示第11号**
60V

●特長および用途

JECTEC適合性評価委員会認定品

1. ステップ止め工法による露出配線が可能です。
2. 耐燃性ポリエチレンシースのエコケーブルもあります。
3. RoHS指令の制限10物質*は規制値以下です。

※対象物質:鉛、六価クロム、水銀、カドミウム、PBB類、PBDE類、DEHP、BBP、DBP、DIBP



■HP-F (平形)

心数	導体外径 (mm)	絶縁体厚 (mm)	シース厚 (mm)	シース色	仕上外径 (mm)	最大導体抵抗 (Ω/km)	最小絶縁抵抗 (MΩ・km)	耐電圧 (V/1分間)	概算質量 (kg/km)
2	0.9	0.3	1.0	ベージュ (象牙)	3.5 × 5.0	29.2	2,500	AC700	30
3					3.5 × 6.5				40
2	1.2	0.3	1.0	ベージュ (象牙)	4.0 × 6.0	16.5	2,500	AC1,000	40
3					4.0 × 7.5				60

■HP (心形)

心数	導体外径 (mm)	絶縁体厚 (mm)	シース厚 (mm)	シース色	仕上外径 (mm)	最大導体抵抗 (Ω/km)	最小絶縁抵抗 (MΩ・km)	耐電圧 (V/1分間)	概算質量 (kg/km)
4	0.9	0.3	0.9	ベージュ (象牙)	5.4	29.2	2,500	AC700	45
6					7.0				70
8					8.0				85
10					8.0				100
4	1.2	0.3	0.9	ベージュ (象牙)	6.2	16.5	2,500	AC1,000	70
6					8.0				100
8					9.0				130
10					9.5				155

■HP (対形)

対数	導体外径 (mm)	絶縁体厚 (mm)	シース厚 (mm)	シース色	仕上外径 (mm)	最大導体抵抗 (Ω/km)	最小絶縁抵抗 (MΩ・km)	耐電圧 (V/1分間)	概算質量 (kg/km)						
3	0.9	0.25	1.0	灰	7.5	29.2	2,500	AC700	70						
5					8.5				100						
7					10.0				130						
10					11.0				175						
15					13.0				255						
20			14.5		325										
30			18.0		475										
50			23.0		770										
3			1.2		0.3				1.0	灰	9.0	16.5	2,500	AC1,000	105
5											10.5				160
7	12.0	210													
10	14.0	285													
15	16.5	415													
20	19.0	545													
30	22.5	800													
50	29.5	1,320													

■EM-HP-F (平形)

心数	導体外径 (mm)	絶縁体厚 (mm)	シース厚 (mm)	シース色	仕上外径 (mm)	最大導体抵抗 (Ω/km)	最小絶縁抵抗 (MΩ・km)	耐電圧 (V/1分間)	概算質量 (kg/km)
2	0.9	0.3	1.0	黒	3.5 × 5.0	29.2	2,500	AC700	30
3					3.5 × 6.5				40
2	1.2				16.5	4.0 × 6.0		40	
3						4.0 × 7.5		55	

■EM-HP (心形)

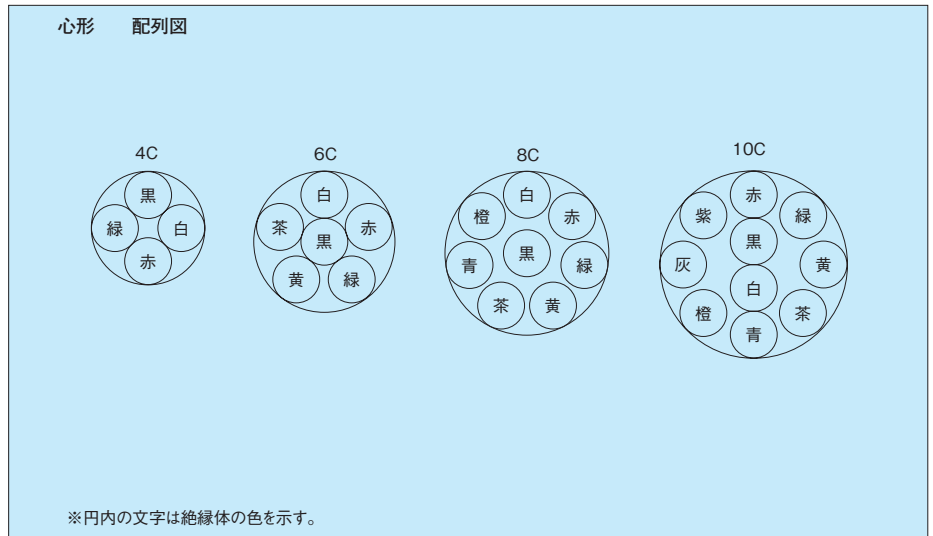
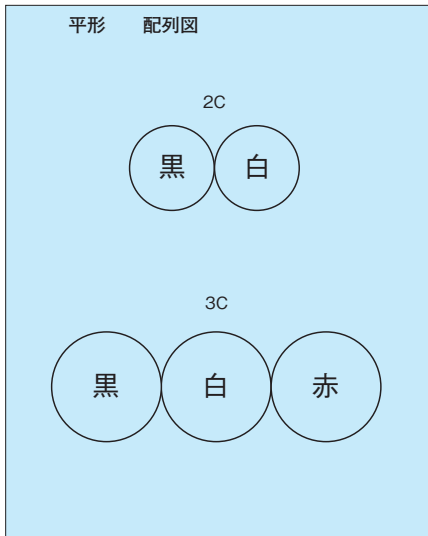
心数	導体外径 (mm)	絶縁体厚 (mm)	シース厚 (mm)	シース色	仕上外径 (mm)	最大導体抵抗 (Ω/km)	最小絶縁抵抗 (MΩ・km)	耐電圧 (V/1分間)	概算質量 (kg/km)
4	0.9	0.3	1.0	黒	5.6	29.2	2,500	AC700	45
6		0.25			7.0				65
8					8.0				80
10		8.0			95				
4	1.2	0.3	1.0	黒	6.4	16.5	2,500	AC1,000	65
6					8.0				100
8					9.0				125
10					9.5				150

■EM-HP (対形)

対数	導体外径 (mm)	絶縁体厚 (mm)	シース厚 (mm)	シース色	仕上外径 (mm)	最大導体抵抗 (Ω/km)	最小絶縁抵抗 (MΩ・km)	耐電圧 (V/1分間)	概算質量 (kg/km)
3	0.9	0.25	1.0	黒	7.5	29.2	2,500	AC700	70
5					8.5				100
7					10.0				130
10					11.0				170
15			13.0		245				
20			14.5		315				
30			18.0		465				
50			23.0		760				
3	1.2	0.3	1.0	黒	9.0	16.5	2,500	AC1,000	105
5					10.5				155
7					12.0				205
10					14.0				280
15			16.5		405				
20			19.0		535				
30			22.5		785				
50			29.5		1,300				

■線心識別

線心および対の識別は、絶縁体の色およびその組み合わせにより行い、以下に示す通りとする。



対番号	絶縁体色	対番号	絶縁体色
1	青-白	26	青-白
2	黄-白	27	黄-白
3	緑-白	28	緑-白
4	赤-白	29	赤-白
5	紫-白	30	紫-白
6	青-茶	31	青-茶
7	黄-茶	32	黄-茶
8	緑-茶	33	緑-茶
9	赤-茶	34	赤-茶
10	紫-茶	35	紫-茶
11	青-黒	36	青-黒
12	黄-黒	37	黄-黒
13	緑-黒	38	緑-黒
14	赤-黒	39	赤-黒
15	紫-黒	40	紫-黒
16	青-灰	41	青-灰
17	黄-灰	42	黄-灰
18	緑-灰	43	緑-灰
19	赤-灰	44	赤-灰
20	紫-灰	45	紫-灰
21	青-橙	46	青-橙
22	黄-橙	47	黄-橙
23	緑-橙	48	緑-橙
24	赤-橙	49	赤-橙
25	紫-橙	50	紫-橙

※但し、白は自然色でよいものとする。

