

耐熱ケーブル（遮へい付）

小勢力

HP-S

- 法 令：消防庁告示第11号
（平成9年12月18日）
「耐熱電線の基準」
- 規 格：JCS 3501 準拠
- 特 長：難燃性
JIS 60度傾斜難燃試験に合格。
- 線心識別：カラーコード方式
- シース色：灰色を標準とする。

種類と記号

シールドの種類	ケーブルの記号
銅テープ	HP-S
アルミ箔貼付プラスチックテープ	HP-SLA
(銅+鉄)テープ	HP-SCF

線心数 又は 対数	導体径 (mm)	絶縁体 厚さ (mm)	シース 厚さ (mm)	仕上り 外径 (約) (mm)	最大 導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	試験電圧 (V/1分)	最小 絶縁抵抗 (MΩ・km)	概算質量 (kg/km)
4C	0.9	0.3	1.0	6.5	28.8	1,000	1,000	75
3P	0.9	0.3	1.0	8.0	29.4	1,000	1,000	95
5P	0.9	0.3	1.0	11.0	29.4	1,000	1,000	150
7P	0.9	0.3	1.0	12.0	29.4	1,000	1,000	180
10P	0.9	0.3	1.0	12.0	29.4	1,000	1,000	220
15P	0.9	0.3	1.1	15.5	29.4	1,000	1,000	330
20P	0.9	0.3	1.1	17.0	29.4	1,000	1,000	410
30P	0.9	0.3	1.2	20	29.4	1,000	1,000	580
4C	1.2	0.3	1.0	7.5	16.1	1,000	1,000	110
3P	1.2	0.3	1.0	9.0	16.4	1,000	1,000	130
5P	1.2	0.3	1.0	12.5	16.4	1,000	1,000	210
7P	1.2	0.3	1.0	13.5	16.4	1,000	1,000	260
10P	1.2	0.3	1.0	14.0	16.4	1,000	1,000	330
15P	1.2	0.3	1.1	18.0	16.4	1,000	1,000	490
20P	1.2	0.3	1.2	21	16.4	1,000	1,000	630
30P	1.2	0.3	1.4	25	16.4	1,000	1,000	910