

型号的说明

例：K N P E V - S B

仪表电缆

日本电线工业规格

无记号：同心绞型

P：对绞型

T：三芯绞合型

V：聚氯乙烯绝缘

E：聚乙烯绝缘

V：聚氯乙烯护套

E：聚乙烯护套

※EM为阻燃聚乙烯护套，记号为EM KNPEE-SB/F。

无记号：铝箔PET屏蔽带

SB：镀锡软铜线编织屏蔽

S：铜带屏蔽

SCF：铜带+铁带屏蔽

KS：各对镀锡软铜线编织屏蔽

CS：各芯镀锡软铜线编织屏蔽

电气特性

公称截面积 (mm ²)	导体电阻 (Ω/km20℃)	耐电压 (V・1分钟)	绝缘电阻 (MΩ km)20℃		参 考		
					静 电 容 量（平均）(nF/km)		
					对绞型		1对及各对屏蔽型
			PVC绝缘	PE绝缘	PVC绝缘	PE绝缘	PE绝缘
0.2	112 以下	AC 500	100以上	5,000以上	150以下	70以下	100以下
0.3	65.7以下	AC 700	100以上	10,000以上	150以下	70以下	100以下
0.5	39.4以下	AC1,000	100以上	10,000以上	150以下	70以下	100以下
0.75	26.3以下	AC1,000	100以上	10,000以上	150以下	70以下	100以下
0.9	22.6以下	AC1,500	100以上	10,000以上	150以下	70以下	100以下
1.25	17.8以下	AC1,500	100以上	10,000以上	150以下	70以下	100以下
2.0	10.2以下	AC1,500	100以上	10,000以上	150以下	70以下	100以下

屏蔽特性（参考值）

与原有产品屏蔽特性比较的数据

下图所示的是用传递阻抗法（IEC Pub. 96-1）测定的各种屏蔽的频率特性。
但是，对本公司的仪表电缆（标准库存品）进行测定，因屏蔽带的厚度或编织的密度等的不同，屏蔽效果也有所不同。
传递阻抗 Z_t (Ω/m) 越低屏蔽效果越好。

