

1. 適用範囲

この仕様書は、当社にて製造するJIS規格(95) K補償導線について適用する。

2. 品 名

KX-1-S-0.5mm²(7/0.3)×1P
(KX-S(PFA) 0.5SQ(7/0.3)×1P)

(SPEC No.0003L1488)

3. 構 造

補償導線の構造は、表1および付図に示す通りとする。

表1 構 造 表

構 造		単 位	標 準 値
対 芯 数		対	1
導 体	公称断面積	mm ²	0.5
	材 質	+脚	ニッケル及びクロムを主とした合金
		-脚	ニッケルを主とした合金
	構 成	本/mm	7/0.3
	外 径	mm	0.9
フッ素樹脂(PFA)絶縁体	厚 さ	mm	0.28
	外 径	mm	1.46
回 路 の 構 成			+脚・-脚を平行にして対とする
フッ素樹脂(PFA)被覆 (青) (区分-2)	標 準 厚 さ	mm	0.3
	仕 上 外 径	mm	2.1×3.5 ±0.2

【補 足】

1. この規格は、JIS C 1610-1995に規定するものとする。
2. 線芯の識別は絶縁体の色により行い、付図に示す通りとする。
3. PFA・・・Per Fluoro Alkoxyの略

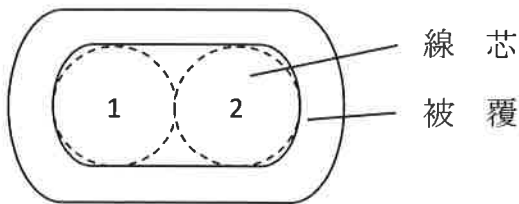
4. 特 性

補償導線の電気特性は、表2に示す通りとする。

表2 特 性 表

項 目	単 位	標 準 値
絶 縁 抵 抗 (20℃)	MΩ/Km	1000 以上
1 0 0 ℃ の 熱 起 電 力	μv	4096 ±60(クラス-1)
2 0 0 ℃ の 熱 起 電 力	μv	8138 ±60(クラス-1)

付 図



線芯構成
No.1~No.2



識別表(区分-2)

線芯番号	1	2
識 別	+脚 赤	-脚 白