

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-G-0.5mm²(7/0.32)×1P-SM
(KX-G=VVR 0.5SQ(7/0.32)×1P)

(SPEC No.0003L2150)

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	7/0.32
難燃性 105℃耐熱ビニル絶縁体	厚 さ	mm	0.32
	外 径	mm	1.6
回 路 の 構 成		——	付図のように撚りあわせる
難燃性105℃耐熱ビニル被覆 (青) (区分-2)	標 準 厚 さ	mm	0.9
	仕 上 外 径	mm	5.0 ±0.5

【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. 補償導線を円形に仕上げる為、充実形とする。

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	50 以上
100℃の熱起電力	μV	4096 ±60(クラス-1)

付 図

