

1. 適用範囲

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

2. 品 名

□X-1-G-0.3mm<sup>2</sup>(12/0.18)×1P  
 (□X-G 0.3SQ(12/0.18)×1P)

(SPEC No.0003L2693)

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		
種 類			KX	TX	VX(KCC-2)
対 芯 数		対	1	←	←
導 体	材 質	+脚	Ni-Cr合金	鉄	銅
		-脚	Ni合金	Cu-Ni合金	
	公 称 断 面 積	mm <sup>2</sup>	0.3	←	←
	構 成	mm	12/0.18	←	←
	外 径	mm	0.7	←	←
難燃性 105℃耐熱ビニル絶縁体	厚 さ	約mm	0.35	←	←
	外 径	約mm	1.4	←	←
回 路 の 構 成		mm	+脚、-脚を平行とする		
難燃性 105℃耐熱ビニル被覆 区分-2	識 相		青	茶	青
	標 準 厚 さ	mm	0.4	←	←
	外 径	約 mm	2.3 × 3.8	←	←

【補 足】

- この規格は、JIS-C-1610-1995に規定するものとする。
- 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。

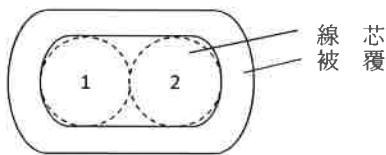
4. 特 性

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	KX	TX	VX(KCC-2)
絶 縁 抵 抗 (20℃)	MΩ/Km	50 以上	←	←
100℃の熱起電力	μV	4096 ±100	5269 ±1.5℃	4069 ±100

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