

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-G-1.3mm²(4/0.65)×1P
 (□X-G 1.3SQ(4/0.65)×1P)

(SPEC No.0003L2893)

3. 構 造

ケーブルの構造は、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			—	VX (KCC)	RX	JX
対	芯 数		対	1	←	←
導 体	材 質	+ 脚	—	銅	銅	鉄
		- 脚	—	Cu-Ni合金	Cu-Ni合金	Cu-Ni合金
	公 称 断 面 積		mm ²	1.3	←	←
	構 成		mm	4/0.56	←	←
難燃性 105℃耐熱ビニル絶縁体	厚 さ		約mm	0.6	←	←
	外 径		約mm	2.77	←	←
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	黒	黄
	標 準 厚 さ		mm	0.8	←	←
	外 径		約 mm	4.4 × 7.1	←	←

【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。

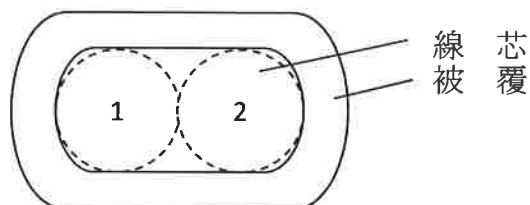
4. 特 性

ケーブルの電気特性は、表2に示す通りとする。

表2 特 性 表

項 目	単 位	VX (KCC)	RX	JX
往 復 導 体 抵 抗 (20℃)	Ω/m	0.55 以下	0.08 以下	0.55 以下
絶 縁 抵 抗 (20℃)	MΩ/Km	50 以上	←	←
100℃の熱起電力	μV	4096 ±100	647 ±60	5269 ±140

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