

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

WX-H-1.3mm²(4/0.65)×1P
(WX-H 1.3SQ(4/0.65)×1P)

(SPEC No.0003L2688)

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	材質	+脚	鉄
		-脚	銅及びニッケルを主とした合金
	公称断面積	mm ²	1.3
	構 成	本/mm	4/0.65
	外 径	mm	1.57
ガラス2重横巻・1重編組絶縁体 (有機耐熱塗料塗布)	厚 さ	約 mm	0.4
	外 径	約 mm	2.40
	識 別	—	+脚 赤・-脚 白
回 路 の 構 成	—	2芯平行として	
ガ ラ ス 1 重 編 組 被 覆 (有機耐熱塗料塗布)	標 準 厚 さ	約 mm	0.35
	仕 上 外 径	約 mm	3.1 × 5.4
	識 別	—	青

【補 足】

- この規格は、JIS-C-1602-1995/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。

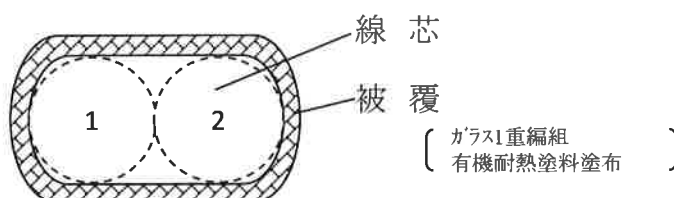
4. 特 性

補償導線の電気特性は、表2に示す通りとする。

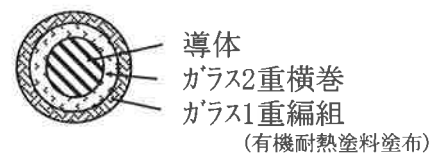
表2 特 性 表

項 目	単 位	標 準 値
往 復 導 体 抵 抗 (20℃)	Ω/m	0.45 以下
絶 縁 抵 抗 (20℃)	MΩ/Km	0.05 以上
100℃の熱起電力	μV	4096 ± 100(クラス-2)

付 図



線芯構成
No.1~No.2



識別表

線芯番号	1	2
識 別	+脚 赤	-脚 白