

### 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-1.3mm<sup>2</sup>(4/0.65)×1P-S2  
(WX-H-IS 1.3SQ(4/0.65)×1P)

(SPEC No.0003L2689)

### 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 <sup>2</sup>	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	
遮 蔽	——	錫メッキ軟銅線編組 (0.12mmφ構成 密度85%以上)	
ガラス1重編組被覆 (セルローズ系塗料塗布)	標準厚さ	約 mm	0.35
	仕上外径	約 mm	3.7 × 6.0
	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。

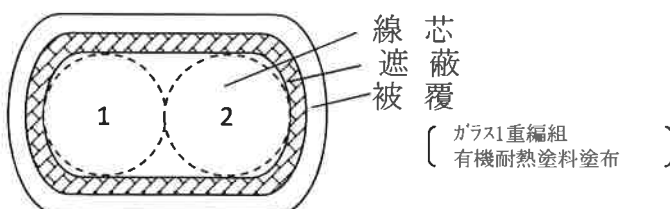
### 4. 特 性

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

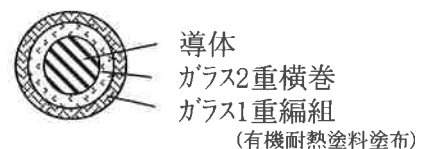
項 目	単 位	標 準 値
往復導体抵抗(20℃)	Ω/m	0.45 以下
絶縁抵抗(20℃)	MΩ/Km	5 以上
100℃の熱起電力	μV	4096 ±100(クラス-2)

#### 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