

1. 適用範囲

この仕様書は、当社にて製造するけい素ゴム被覆耐熱用補償導線について適用する。

2. 品 名

□X-SR-KKR 0.5mm²(20/0.18)×1P (SPEC No. MSM3L2257)

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			単 位	標 準 値
対 芯 数			対	1
導 体	材 質	+	—	表-2
		—	—	
	公 称 断 面 積	mm ²		0.5
	構 成	本/mm		20/0.18
けい素ゴム絶縁体	厚 さ	mm		0.5
	外 径	約 mm		1.90
回 路 の 構 成			—	+脚・-脚を平等に撚り合わせて対とする。
けい素ゴム被覆	標 準 厚 さ	mm		0.6
	仕 上 外 径	約 mm		5.0 ±0.3

表-2

項 目	+脚の材質	-脚の材質	被覆の色
KX	ニッケル及びクロムを主とした合金	ニッケルを主とした合金	青
TX	銅	銅及びニッケルを主とした合金	茶
JX	鉄	銅及びニッケルを主とした合金	黄
WX	銅	銅及びニッケルを主とした合金	青

【補 足】

1. この規格は、JIS-C-1602-1995/JIS-C-1610-1995に規定するものとする。

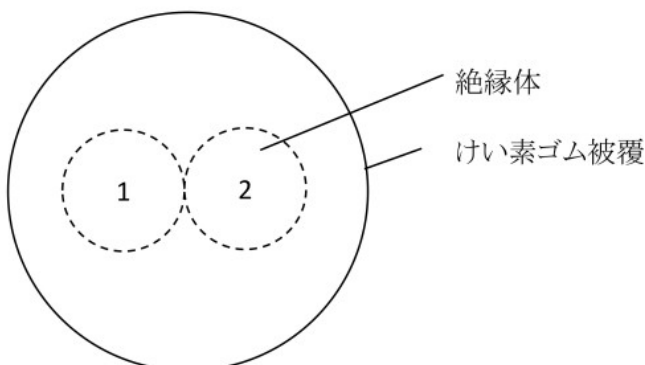
4. 特 性

ケーブルの電気特性は、表2に示す通りとする。

表-3

0.5mm²(20/0.18)

項 目	単 位	KX	TX	JX	WX
往 復 導 体 抵 抗 (20 ℃)	Ω/m	2.2 以下	1.2 以下	1.4 以下	1.4 以下
耐 電 圧 (A C)	V/分	1000			
絶 縁 抵 抗 (20 ℃)	MΩ/Km	100 以上			
1 0 0 ℃ の 熱 起 電 力	μV	4096 ±60	4279 ±60	5269 ±140	4096 ±100



線芯の構成

No.1~No.2



識別表

線芯番号	1	2
識別	(+)赤	(-)白