

福電の屈曲用補償導線

タフ シリーズ

補償導線は硬く、断線しやすいと思いませんか。

KCC(VX)-2-G-CNSPHR 1P×0.75SQ

(タフEV3)

特長

1, 屈曲箇所で使用が出来、曲げ試験 J I S C 3 0 0 5 の 2 9

(a)の方法で、試験をした結果 1 0 0, 0 0 0 回をクリア。

2, 耐熱温度 1 0 5 °C

シース材には、難燃特殊エラストマーを採用することにより、- 4 0 °C ~ + 1 3 5 °C の耐熱性(絶縁は - 6 0 °C ~ + 1 0 5 °C)優れた耐熱老化性、耐候性、クロロプレンゴムと同様の耐油性、耐薬品性を有します。



用途

1, 屈曲用として、開発したK熱電対用補償導線です。

(J I S C 1 6 1 0 1 9 9 5 区分2)

2, 射出成形機やロボット、工場設備の可動部に御採用下さい。



構造

導 体	公称断面積 mm^2	0.75
	構 成 本/mm	96/0.1
	外 径 mm	1.1
絶 縁 体	厚 さ mm	0.6
	外 径 mm	2.3
シ ー ス	厚 さ mm	1.0
	外 径 mm	約 6.7
耐電圧試験	A C V/分	1 0 0 0
絶縁抵抗試験	M Ω - K Ω	2 5 0 0 以上
往復導体抵抗試験	Ω / L o o p \cdot m	1.1 以下
熱起電力試験 (基準接点 0 °C)	5 0 °C μ V	2 0 2 3 \pm 1 0 0
	1 0 0 °C μ V	4 0 9 6 \pm 1 0 0
	許容誤差	\pm 2.5 °C
断 面 図		特殊繊維入り 導体(+脚 銅、-脚 コンスタン) 特殊絶縁材料 (+脚 赤色、-脚 白色) 綿糸介在 特殊エラストマー シース(青色)

*仕様はお断りなく変更する場合があります。