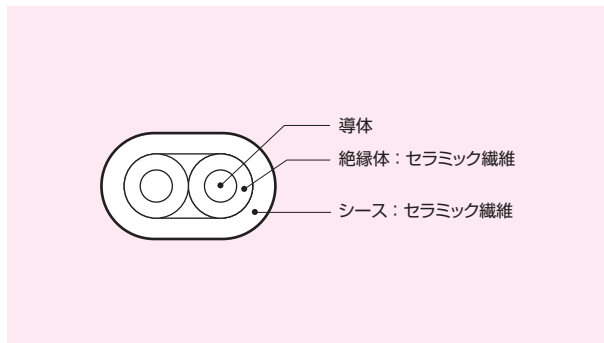


セラミック編組被覆熱電対線 (Kタイプ)

RoHS 対応品

熱電対線導体1対にそれぞれセラミック繊維編組絶縁をし、シースとしてセラミック編組を施した平型被覆熱電対線です。



記号	導体	絶縁体	仕上り	1条の最大長さ	概算質量
	外径	外径	外径		
	mm	mm	mm		
0.32×1P K-CERAC-○	0.32	1.0	1.6×2.4	1,000	7
0.65×1P K-CERAC-○	0.65	1.5	2.2×3.3	600	16
1.0×1P K-CERAC-○	1.0	1.9	2.6×4.2	500	28
0.32×1P K-CF-○	0.32	1.0	1.6×2.4	100	7
0.65×1P K-CF-○	0.65	1.5	2.2×3.3	100	16
1.0×1P K-CF-○	1.0	1.9	2.6×4.2	100	28

必要により、保護編組(被覆熱電対線の外傷防止)を施す仕様もあります。

○印の中に下記記号を入れてご注文ください。

■保護編組種類 SOS：ステンレス線保護編組

使用温度

導体径	常用限度温度	過熱使用限度温度
mm	℃	℃
0.32	400	500
0.65	650	850
1.0	750	950

【セラミック繊維の特徴】

- 加熱後も強度、柔軟性を維持します。
1000℃以上でも加熱前と同程度の柔軟性を維持し、1200℃においても従来のシリカ質ファイバーに対し、1.5～2.0倍の引っ張り強度を維持します。
- 酸・塩化物は含んでいません。
酸、塩化物を含んでいないため、化学的に安定で、金属を侵しません。
- 絶縁抵抗特性が優れています。
高温において優れた電気絶縁性を維持します。

★「K-CF」はセラミック繊維の集束剤を取り除いた製品です。K-CERACに比べて機械的強度は弱くなりますが、集束剤が高温で熱分解することによる集束剤のガスの発生や絶縁特性の変化がありません。

※ 各種電気抵抗はP.16をご参照ください。

※ 許容差クラス1製品も製作できます。

カタログ掲載以外の特別仕様製品も承りますので当社営業部までお気軽にお問い合わせください。
(TEL.042-753-4151) (FAX.042-753-4460) (<http://www.ninomiyaw-ew.co.jp>)

㈱石川製作所 営業部
〒113-0032
東京都文京区弥生2-10-4
URL <https://www.ht-ishikawa.jp>
Email sales_dept@ht-ishikawa.jp
FAX 03-3830-0663
TEL 03-3830-0660

