

Kanetsu News

<http://www.kanetuu.co.jp>

鐘通株式会社

〒601-8448

京都市南区西九条豊田町1

TEL:075-662-1111 FAX:075-662-7185

古河電工産業電線株式会社

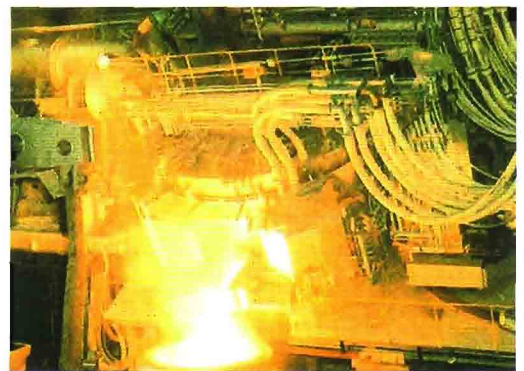
高耐熱電線シリーズ

高耐熱電線として、短時間ピーク温度1565℃に耐えるVIBRAFLAMEをはじめ、幅広い温度範囲をカバーする製品を取り揃えております。

1565℃

VIBRAFLAME(短時間の場合)

VIBRAFLAMEは、優れた無機材料と有機材料の組合せにより耐熱性と耐振動性を兼ね備えており、製鉄所、精錬所などの熔融金属の飛散や、炎のあたりそうな炉回りでの配線に多数使用されています。



製鉄所に

400℃

VIBRAFLAME フッソ-40(短時間の場合)

フッソ電線は、フッ素樹脂を絶縁体とした電線で優れた電気特性、機械特性、耐熱性、耐薬品性、耐摩耗性により、炉回り、化学薬品工場内の各種高温部配線材として多数利用されています。



化学薬品工場に

260℃

フッソ-40 フッソ-26

200℃

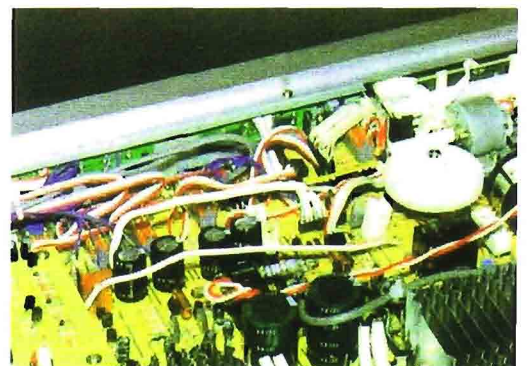
フッソ-20

180℃

シリコンゴム絶縁電線・ CT(LK、KKCT)

150℃

フッソ-15



各種機器に

*詳しくは裏面をご覧ください

□ VIBRAFLAME ビブラフレイム □



◎ビブラフレイムの特長

- ・ピーク温度-196℃~1565℃(短時間)に耐えます。極端な高温の熔融金属・ガラスの飛散を受けても短時間ならば機能を保持します。仮に事故が生じて、装置を守ったり、停止動作をするには十分な余裕をもたらします。
- ・露出配線ができ、長寿命の為、メンテナンスコスト、炉停止を少なくする等のトータルコストを低減できます。
- ・可とう性がありますので、配線作業が容易です。

◎ビブラフレイムの使用上の注意

- ・気中配線で御使用下さい。管路配線ですと、劣化が早期にすすむ場合があります。
- ・水中、水が常時かかる場所での配線はできません。

(本ケーブルは、電気用安全法、電気設備技術基準の範疇外となります)

□ フッ素電線 □

◎フッ素電線の特長

- ・260℃の高温から-100℃の低温まで広い範囲で御使用できます。
- ・一般ゴム、プラスチックに比べ、約1/2以下の絶縁厚さですみ、小型化軽量化が図れます。
- ・酸、アルカリ、有機溶剤などほとんどの薬品に侵されることなく、また電気特性に影響を受けません。

◎フッ素電線の種類

種類	使用電圧[V]	耐熱温度	導体種	絶縁体
フッソ-15	600	150℃	錫メッキ軟銅線	ETFE*2
フッソ-20	600	200℃	錫メッキ軟銅線	FEP*3
フッソ-26	600	260℃	ニッケルメッキ軟銅線	PFA*4
フッソ-40	600	260℃(400℃)*1	ニッケルメッキ軟銅線	PTFE*5



*1 400×30分間の温度に耐えます。

*2 ETFE : テトラフルオロエチレン-エチレン共重合体

*3 FEP : テトラフルオロエチレン-ヘキサフルオロプロピレン共重合体

*4 PFA : テトラフルオロエチレン-パーフルオロキルビニルエーテル共重合体

*5 PTFE : ポリテトラフルオロエチレン

(多芯ケーブルは、電気用品安全法、電気設備技術基準の範疇外となります)

□ 強化シリコンゴム電線・CT □



◎シリコンゴム電線の特長

- ・180℃の高温から-60℃の低温まで広い範囲で御使用できます。
- ・柔軟性があるゴム電線の中でも一番可とう性を有しており、配線作業が容易です。
- ・強化シリコンゴムは、一般シリコンに比べ、耐摩耗性、耐引裂製に優れているのでキャブタイヤケーブルにも使用できます。
- ・ハロゲン材を使っていないノンハロゲン性の無公害ケーブルです。

◎ 鐘通株式会社

本社	☎601-8448	京都市南区西九条豊田町1	TEL:075-662-1111	FAX:075-662-7185
京都営業所	☎601-8448	京都市南区西九条豊田町1	TEL:075-662-1112	FAX:075-662-7191
福知山営業所	☎620-0054	京都府福知山市末広町6-19	TEL:0773-22-7000	FAX:0773-24-0334
滋賀営業所	☎520-3024	滋賀県栗東市小柿4丁目1番4号	TEL:077-552-2111	FAX:077-553-5894
金沢営業所	☎921-8061	金沢市森戸1丁目107番地 森光ビル	TEL:076-240-1111	FAX:076-249-7130
中部営業所	☎501-6257	岐阜県羽島市福寿町平方6丁目45	TEL:058-398-5000	FAX:058-398-7980
静岡営業所	☎420-0016	静岡市葵区住吉町2-15-1 ユーロハイツ住吉町	TEL:054-253-7111	FAX:054-253-1110
松本営業所	☎390-0851	長野県松本市島内4104-1	TEL:0263-47-2911	FAX:0263-47-7756
新潟営業所	☎950-2004	新潟市平島3丁目7-5 中山ビル	TEL:025-233-1000	FAX:025-267-7187
長岡営業所	☎940-2114	新潟県長岡市北山3丁目1番1号1階1号室	TEL:0258-21-3111	FAX:0258-28-3922
浜松営業所	☎432-8041	静岡県浜松市菅原町13-17ディアレストいなんば905号室	TEL:053-456-1011	FAX:053-456-1069
東京営業所	☎193-0803	東京都八王子市榑原町1496-4スカイビル野呂	TEL:0426-21-1111	FAX:0426-26-1347
仙台営業所	☎983-0852	宮城県仙台市宮城野区榴岡1-6-37TM仙台ビル702号室	TEL:022-292-4711	FAX:022-292-4712
阪神営業所	☎661-0002	兵庫県尼崎市塚口町2丁目34-11 塚口ビル	TEL:06-6421-2111	FAX:06-6423-3622
九州営業所	☎830-0003	福岡県久留米市東櫛原町1428 佐藤コーポ1F	TEL:0942-32-0001	FAX:0942-38-5803
香港事務所	☎	香港九龍尖沙咀廣東道5號海洋中心12F 1223室	TEL:852-2375-7532	FAX:852-2375-7537
上海事務所	☎	中国上海市長寧区遵義路100号虹橋上海城B棟2691室	TEL:+86-21-6237-1370	FAX:+86-21-6237-1380