



# UL<sup>認定</sup>耐屈曲用 補償導線

Thermocouple Extension Cable

## KXタフラ(UL)(FK)

ULスタイルNO. UL13/ファイルNO. E254583/  
カテゴリ CL3 / UL1685(垂直トレイ燃焼試験)合格品



## タフラシリーズ初のUL製品

## 優れた柔軟性・耐熱・難燃・耐薬品性

柔軟性に優れており射出成形機やロボット等の可動部の配線にお薦めします。  
耐熱、難燃、耐薬品性にも優れており広い分野でご使用頂けます。

FUKUDEN INCORPORATED

## ● KXタフラ(UL)(FK) 〈JIS-1995 色区分2 青色〉

### 特長

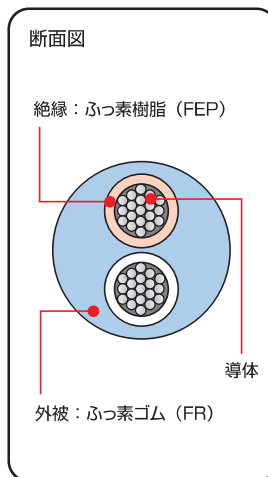
リスティング・サービス(Listing Service) マーク取得製品です。主に最終製品を対象とするマークで、該当のUL 規格においてリコグニション・サービスのような制限がありません。機器設計の方にとっては最も安心して使用出来るマークです。グリーン・ブックのカテゴリーに分類されています。導体の細線化とFEP・FRの組み合わせにより柔軟性に優れた、フレキシブル耐震型補償導線を実現。  
【耐熱温度:200℃ / RoHS2指令対応品】

### 用途

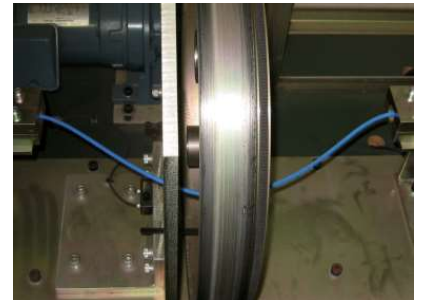
KXタフラシリーズは、射出成形機やロボット等の可動部の配線にお薦めします。耐熱、難燃、耐薬品性にも優れており幅広い分野でご使用頂けます。

### 構造表

品名		KXタフラ(UL)(FK)
導体	熱電対の種類	K
	材質	(+)クロメル／(-)アルメル
	公称断面積(mm <sup>2</sup> )	0.2SQ
	構成(本/mm)	30/0.1
絶縁体	材質	ふっ素樹脂(FEP)
	厚さ(mm)	0.3
	外径(mm)	1.23
シース	材質	ふっ素ゴム(FR)
	厚さ(mm)	0.8
	仕上外径(約mm)	4.1
耐熱温度(℃)		200
耐電圧(V/min)		AC1500
絶縁抵抗(MΩ・km)		1500以上
概算質量(約kg/km)		29



### 屈曲試験性能



◆曲げ試験



◆捻回試験



◆ケーブルベア試験

※本カタログに掲載されている製品の仕様は、改良などにより予告なく変更することがあります。ご了承ください。



株式会社 福電

製品のお問い合わせ

本社・営業所 Tel. **06-6947-0111** (代表) Fax. **06-6947-0234**  
〒540-0027 大阪府大阪市中央区錦屋町1-1-5

東京営業所 Tel. **03-5714-1411** (代表) Fax. **03-3731-5550**  
〒144-0053 東京都大田区蒲田本町1-4-3

ホームページ <http://www.fukuden.co.jp/> email. [ffuku\\_01@fukuden.co.jp](mailto:ffuku_01@fukuden.co.jp)



ISO9001

JQA 1883