



SINCE 1932

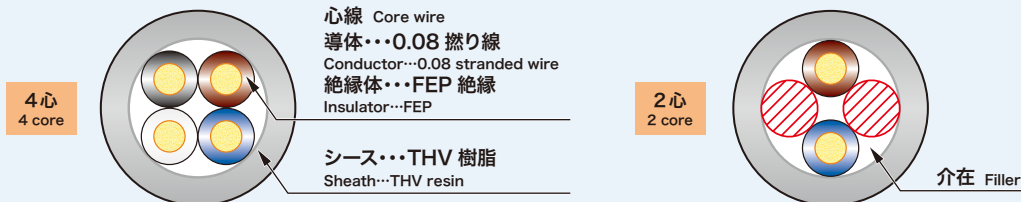
FEP & THV 採用 細径配線用センサーケーブル
Thin sensor cable for wiring, adopting FEP and THV

K-SENSOR/FT

耐薬品性
Chemical resistance

RoHS対応品
RoHS complete

断面/構造 Construction figure

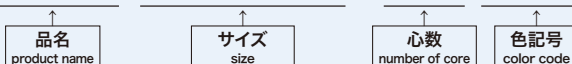


特長 Characteristics

- 制御機器センサー用ケーブル。
- 導体には0.08の細径導体を使用、高い柔軟性を実現。
- 絶縁体にFEP樹脂、シースにTHV樹脂を使用。
- THVは従来のフッ素樹脂に比べ柔軟性が優れています。
- 耐熱性、耐薬品性、柔軟性に優れています。
- The product is a cable for control equipment sensors.
- Thin, 0.08 conductor is used to realize high flexibility.
- FEP resin is used for the insulator and THV resin is used for the sheath.
- THV resin has superior flexibility to conventional fluorine resin.
- The product features excellent heat resistance, chemical resistance and flexibility.

品名 Product name

KSFT-AWG□□×△△(☆☆)



シース色 Sheath color

- ブラック 色記号：K
- Black Color code：K
- ライトグレー 色記号：N2
- Lightgrey Color code：N2

定格 Rating

温度 Temp.	80℃
電圧 Voltage	300V

ラインナップ Line-up

品名 product name	心線 core	導体 conductor			FEP絶縁体 FEP insulation		THVシース THV sheath		
		サイズ size	構成 structure	外径 (mm) diameter	厚さ (mm) thickness	外径 (mm) diameter	厚さ (mm) thickness	外径 (mm) diameter	材質 Material
KSFT/AWG24×2C ()	2	0.201SQ	40/0.08TA	約 0.58	約 0.16	0.9	約 0.7	3.5	THV
KSFT/AWG24×3C ()	3						約 0.8	3.8	
KSFT/AWG24×4C ()	4						約 0.85	4.0	
KSFT/AWG20×2C ()	2	0.502SQ	100/0.08TA	約 0.92	約 0.21	1.34	約 0.8	5.0	
KSFT/AWG20×3C ()	3						約 1.0	5.5	
KSFT/AWG20×4C ()	4						約 1.3	6.0	

電気特性 Electrical Characteristics

導体サイズ Conductor size (mm ²)	導体抵抗 Conductor resistance (Ω/km)	絶縁抵抗 Insulation resistance (MΩ/km)
AWG24	101.7 以下 101.7 MAX	100 以上 100 MIN
AWG20	40.7 以下 40.7 MAX	100 以上 100 MIN

心線識別 Insulation color

心線番号 Core No.	1	2	3	4
PVCの色 Insulation color	茶	青	黒	白

※色違いの製作も可能です。
* Products with different colors can be prepared.