

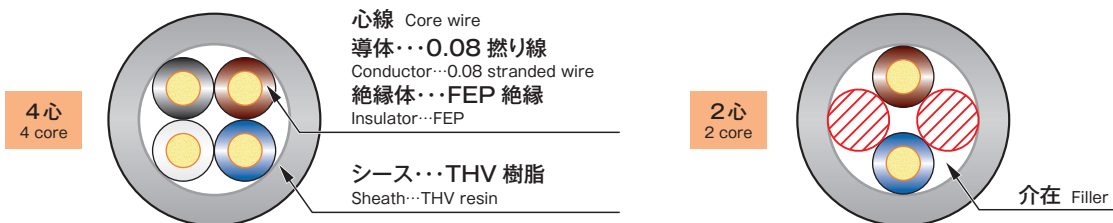
FEP & THV 採用 細径配線用センサーケーブル  
Thin sensor cable for wiring, adopting FEP and THV

# K-SENSOR/FT シリーズ SERIES

耐薬品性  
Chemical resistance

RoHS対応品  
RoHS complete

## 構造図 Construction figure



## 特長 Characteristics

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

## 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	

## 定格 Rating

温度 Temp.	80℃
電圧 Voltage	300V

## 電気特性 Electrical Characteristics

導体サイズ Conductor size	導体抵抗 Conductor resistance	絶縁抵抗 Insulation resistance
(mm <sup>2</sup> )	(Ω/km)	(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.

新製品シリーズ  
センサーケーブル  
シリーズ  
FEP/THV樹脂絶縁用  
ロボットケーブルシリーズ  
世界規格適合  
電源ケーブルシリーズ  
ツイストペア  
信号ケーブルシリーズ  
AWG28  
ケーブルシリーズ  
モジュラーケーブル  
太陽光発電  
システム用ケーブル  
特殊ケーブル  
技術資料