

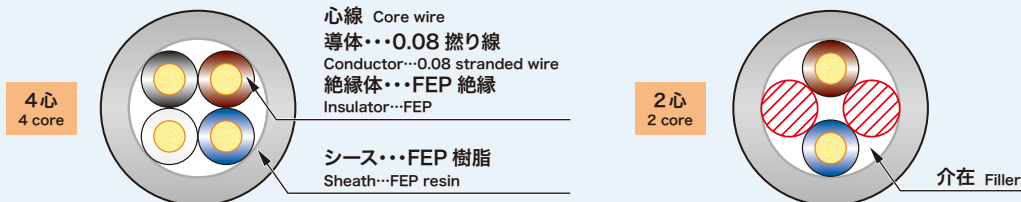
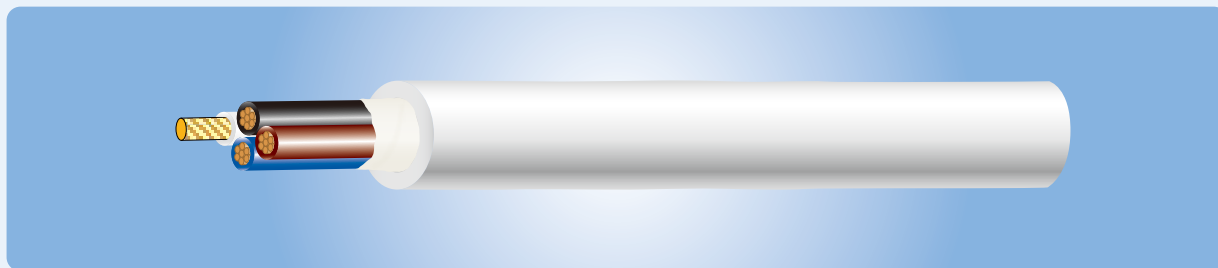
FEP & FEP 採用 細径配線用センサーケーブル
Thin sensor cable for wiring, adopting FEP and FEP

K-SENSOR/FF

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、シース共にFEP樹脂を使用。
- 耐熱性、耐薬品性、耐候性にも優れています。
- The product is a cable for control equipment sensors.
- Thin, 0.08 conductor is used to realize high flexibility.
- FEP resin is used both for the insulator and the sheath.
- The product also features excellent heat resistance, chemical resistance and flexibility.

品名 Product name

KSFF-AWG□□×△△(☆☆)

↑
品名
product name

↑
サイズ
size

↑
心数
number of core

↑
色記号
color code

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°C
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		FEPシース FEP sheath		材質 Material
		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	
KSFF/AWG24×2C ()	2	0.201SQ	40/0.08TA	約 0.58	約 0.16	0.9	約 0.7	3.5	FEP
KSFF/AWG24×3C ()	3						約 0.8	3.8	
KSFF/AWG24×4C ()	4						約 0.85	4.0	
KSFF/AWG20×2C ()	2	0.502SQ	100/0.08TA	約 0.92	約 0.21	1.34	約 0.8	5.0	
KSFF/AWG20×3C ()	3						約 1.0	5.5	
KSFF/AWG20×4C ()	4						約 1.3	6.0	

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 ²)	(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.