

耐ノイズ、耐油・耐熱シース付
フラットケーブル (シールド付)
Noise immune · Oil resistant · Heat resistant
sheathed flat cable (shielded)

KSFX

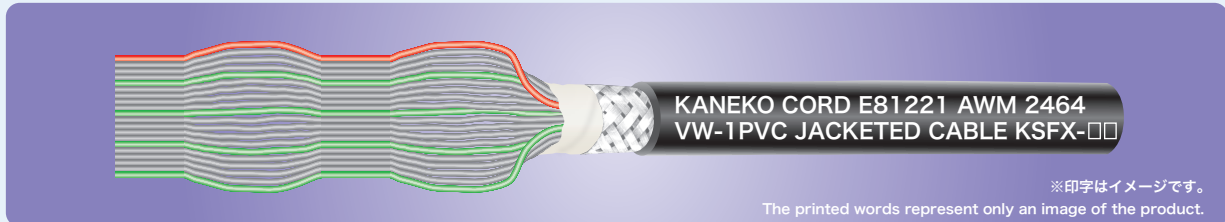


シールド
shield

耐油性
Oil resistance

RoHS対応品
RoHS complete

形状・構造 Construction figure



KSFXの特長 Characteristics

- KFX を丸めたものに、柔軟性 PVC を被覆しておりますので、柔軟性に優れ機器間の配線が容易です。
- 1.27 ピッチの圧接コネクタ (U コンタクト) による一括圧接が出来ます。

- Rounded version of KFX coated with flexible PVC, thus its excellent flexibility enables easy interconnection of machine tools.
- Insulation displacement connection can be made at once with 1.27 pitch IDC connector (U-contact).

用途 Use

- コンピュータ・周辺機器・通信機等の内部配線
- 機器間の配線
- Internal wiring for computers, peripherals, and communication devices.
- Interconnecting machine tools.

心線配列 Core sequence

■ 赤-灰-灰-灰-緑-灰-灰-灰-灰-緑

※ 11心以上は繰り返し
The pattern repeated for more than 11 cores.

標準シース色 Sheath color

- 艶消し黒 色記号 : K ■ Flat Black Color Code : K



品名 Product name

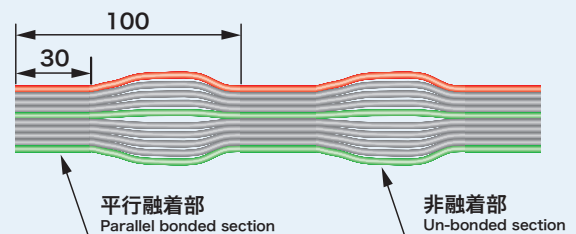
KSFX - □□ (S)

シリーズ名
series name

心数
number

スタレタイプ
Sudare type

S: シールドあり S: Shielded



KSFXラインナップ Line-up

心数 number	導 体 conductor			線間ピッチ (mm) Cable pitch	寸法 W (mm) size W	シールド shield	シース厚 (mm) sheath thickness	外径 (mm) diameter
	AWGサイズ AWG size	構成 structure	外径 (mm) diameter			種類 type		
20	28 (0.088mm ^φ)	7/0.127TA すずめっき軟銅線 tinned copper	0.38	1.27	25.4	すずめっき 軟銅線編組 tinned copper shield braid	約1.0	8.7
40					50.8			11.4

電気特性 Electrical Characteristics

導体抵抗 Conductor resistance	絶縁抵抗 Insulation resistance	耐電圧 Withstand Voltage
(Ω /km)	(M Ω /km)	(V/分) (V/1min)
230 230 MAX	10 以上 10 MIN	AC 2000V