

フラットケーブル
Flat cable

KFX カラータイプ



規格 Standard

RoHS対応品
RoHS complete

UL2651 (定格 105°C 300V)

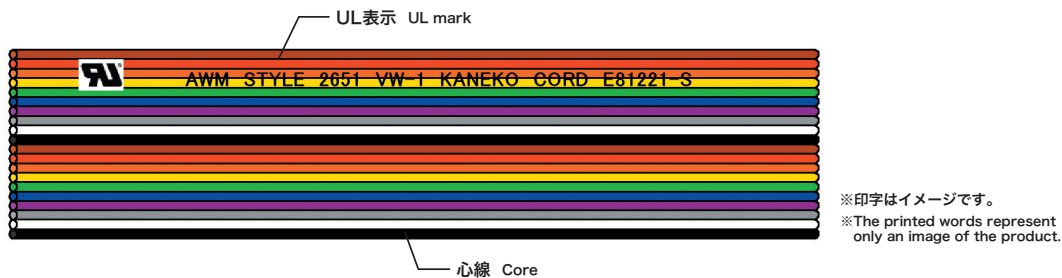
KFX カラータイプの特長 Characteristics

- 1.27mm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。
- 表・裏を区別する必要がありません。
- 柔軟性があり、配線作業が容易です。
- Insulation displacement connection can be made at once with 1.27mm pitch IDC connector (U-contact).
- No need to differentiate the obverse and the reverse sides.
- Flexible and easy to make wiring connections.

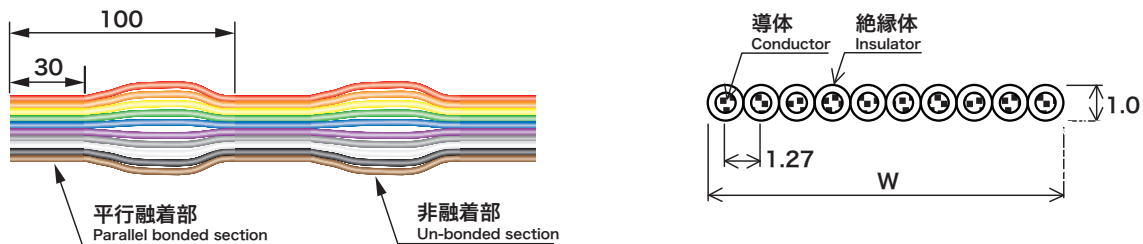
用途 Use

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

構造図 Construction figure



- スダレ形(記号：S)とは …… 平行融着部(30mm)と非融着部(70mm)が交互になっているもの
Sudare type (symbolized S) : is constructed alternately with parallel bonded sections(30mm)and un-bonded ones(70mm).



- ブリッジ形(記号：B)とは …… 非融着部がなく、すべて平行融着されたもの
Bridge type (symbolized B) : is constructed only with parallel bonded sections without un-bonded ones.

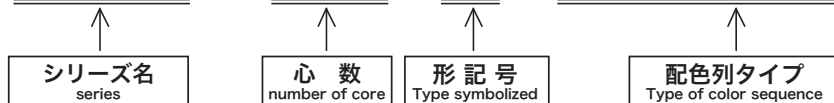


(表示色：黒) 心数・形 問わず、すべて共通
 (Displayed color: Black) Common to all types regardless of core number and shape.

■ AWM STYLE 2651 VW-1 KANEKO CORD E81221-S

品名 Product name

■ KFX - □□ (*) カラータイプ



(例) 20心でスタレ形の場合の品名

KFX-20(S)カラータイプ となります

(Example) Sudare type with 20 cores

to be named : KFX-20(S)Color-type.

(例) 20心でブリッジ形の場合の品名

KFX-20(B)カラータイプ となります

(Example) Bridge type with 20 cores

to be named : KFX-20(B)Color-type.

KFX カラータイプラインナップ Line-up

| 品名 product name | 導体 conductor | | 絶縁体 insulation | 線間ピッチ(mm) Cable pitch | 寸法 W(mm) size W |
|--------------------|--|--------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------|
| | 構成 structure サイズ size | 外径(mm) diameter | 材質 material | | |
| KFX-10(*)カラータイプ | 7/0.127 すずめっき 軟銅線 tinned copper AWG28 (0.088SQ) | 約 0.38 | 耐熱PVC heat proof PVC | 1.27 | 12.7 |
| KFX-14(*)カラータイプ | | | | | 17.8 |
| KFX-16(*)カラータイプ | | | | | 20.3 |
| KFX-20(*)カラータイプ | | | | | 25.4 |
| KFX-24(*)カラータイプ | | | | | 30.5 |
| KFX-26(*)カラータイプ | | | | | 33.0 |
| KFX-30(*)カラータイプ | | | | | 38.1 |
| KFX-34(*)カラータイプ | | | | | 43.2 |
| KFX-36(*)カラータイプ | | | | | 45.7 |
| KFX-40(*)カラータイプ | | | | | 50.8 |
| KFX-50(*)カラータイプ | | | | | 63.5 |
| KFX-60(*)カラータイプ | | | | | 76.2 |
| KFX-64(*)カラータイプ | | | | | 81.3 |

※在庫・数量・納期につきましては、当社営業担当までお問い合わせください。
 Please inquire of sales staff about stock,date for delivery.

定格 Rating

| | |
|---------------|-------|
| 温度 Temp. | 105°C |
| 電圧 Voltage | 300V |

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) | (MΩ/km) | (V/分) (V/1min) |
| 223 以下 223 MAX | 10 以上 10 MIN | AC 2000V |

標準条長 Standard length

■ 61m

標準色配列 Sequence of standard colors

茶-赤-橙-黄-緑-青-紫-鼠-白-黒

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