

シールドバンカード (導体露出同一面: K1タイプ)

金メッキシールドFFC
(フレキシブルフラットケーブル)

特徴・用途

- ・シールドと導体端子を直接導通させることが可能。
- ・産業機器、車両、通信からPCの民生市場と幅広く電子機器用配線等のノイズ対策を必要とする製品の機内配線用。
- ※これは導体露出面が同一面の製品です: K1タイプ
反対面はL1タイプです

SPECIAL FEATURE・APPLICATION

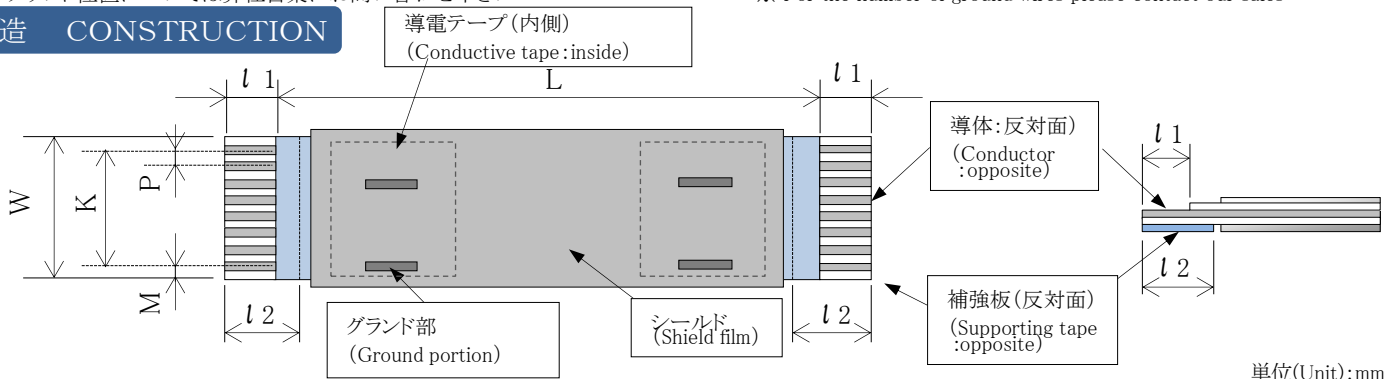
- ・The FFC conductor connect to shielding film for grounding.
- ・Industrial equipment, vehicles, communication to PC consumer market widely
In-flight wiring of products requiring noise countermeasures such as wiring for electronic equipment.
- ※The conductor side is the same side: K1type
Please the opposite side conductor see L1 catalog

品名・名称 NOMENCLATURE

20706 ASFBNCD-TN-* -P=0.5-K1-N-L (Z) * / * BL LBG - *

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|----------|-----------------|---------------|--------------|------|--------|---|---------|----------|------------|---------------|-----------|-----------------------------|---------------------|----------------|---------------------------|------------------------|---------------------|--|--------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| ① UL スタイル | ② 型式 | ③ 絶縁体厚種類 | ④ シールド種類 (S.SN) | ⑤ ピッチ (P=0.5) | ⑥ 端末タイプ (K1) | ⑦ 芯数 | ⑧ 絶縁体長 | ⑨ 特殊加工が必要な場合の加工記号
(Z:折り T:パッキン貼り Y:特殊加工 記載無:加工無) | ⑩ 導体露出長 | ⑪ 補強テープ長 | ⑫ グランド位置 ※ | ⑬ UL STYLE No | ⑭ Code No | ⑮ Insulation thickness Type | ⑯ Shield Type(S.SN) | ⑰ Pitch(P=0.5) | ⑱ Configuration Type (K1) | ⑲ Number of Conductors | ⑳ Insulation Length | ㉑ Special processing Mark
(Z:Bending T:Protector Y:Special No Mark:No processing) | ㉒ Conductor Length | ㉓ Supporting tape Length | ㉔ Position of Grounding conductor ※ |
|-----------|------|----------|-----------------|---------------|--------------|------|--------|---|---------|----------|------------|---------------|-----------|-----------------------------|---------------------|----------------|---------------------------|------------------------|---------------------|--|--------------------|--------------------------|-------------------------------------|
- ※ グランド位置については弊社営業にお問い合わせ下さい
※ For the number of ground wires please contact our sales

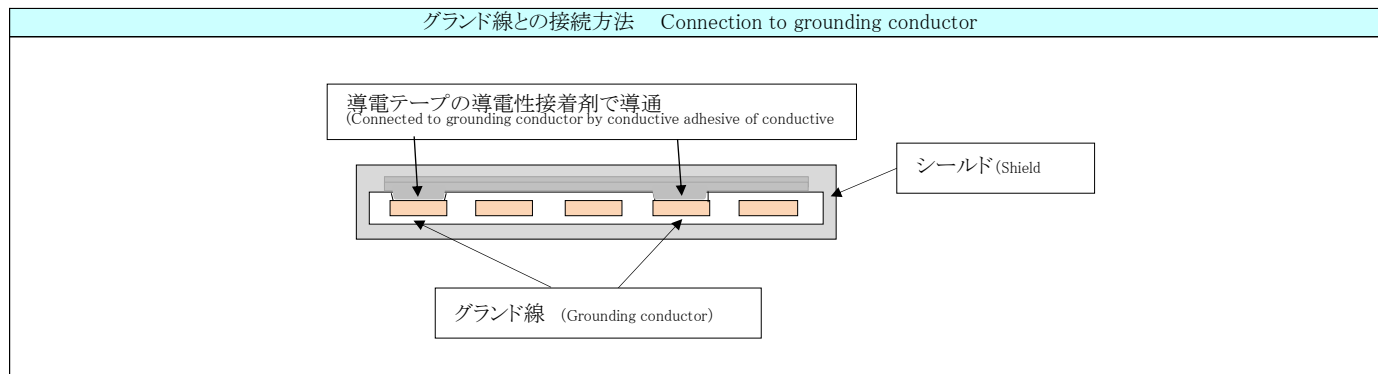
構造 CONSTRUCTION



単位(Unit):mm

項目 Item	構造 Construction
型式 Code No.	ASFBNCD-TN-S (シールド強化タイプ: Shield strengthening Type) ASFBNCD-TN-SN (可とう性UPタイプ: Flexible UP Type)
ピッチ Pitch (P)	0.5
導体 Conductor	材質 Material: 金メッキ軟銅箔 メッキ厚: Au...0.05 μm以上(下地Ni...0.5 μm以上) 端末のみ Gold Plated Copper Tape ,Plating thickness: Au...Minimum 0.05 μm(groundwork: Ni...Minimum 0.5 μ m)Only Terminal 厚さ×幅 Thickness×Width: 0.035×0.32
絶縁体 Insulation	絶縁層 Insulation: ポリエステルフィルム (色:透明/青) Polyester film 接着層 Adhesive: 難燃ポリエステル系 (色:白) Flame retardant polyester (color:white)
補強板 Supporting tape	材質 Material: ポリエステルフィルム (色:青) Polyester film (color:blue)
シールド Shield film	材質 Material: ポリエステル/金属箔/接着材 PET/Metal Foil/Adhesive ポリエステル/金属蒸着/導電性接着材 PET/Metal Deposited/Conductive adhesive
マージン幅 (M) Margin Width	0.5
トータルピッチ (K) Total Pitch	(N-1)×Pitch
仕上り幅 (W) Width	(N+1)×Pitch
端末部厚 (t) Terminal Thickness	0.30±0.05
絶縁体長 (L) Insulation Length	50~1000
導体露出長 (l1) Strip Length	4
補強板長 (l2) Supporting tape Length	6

グラウンド線との接続方法 Connection to grounding conductor



ULスタイル及び性能例 UL STYLE No. and example of

UL スタイル		20706
定格 Rating	電圧 (V) Volt.	60
	温度 (°C) Temp.	105
絶縁抵抗 Insulation Resistance	D.C. 500V	1000MΩ-m以上 Min 1000MΩ-m
耐電圧 Dielectric Strength	隣接導体間 Between Adjacent Conductors	A.C. 500V×1min 異常なし No Breakdown
	導体/シールド間 Conductors/Shield	A.C. 250V×1min 異常なし No Breakdown
難燃性 Flammability	UL 758	VW-1 合格 VW-1 Pass

端末タイプ Configuration Type

端末タイプ Configuration Type
K1 TYPE
<ul style="list-style-type: none"> ・同一面に導体露出 ・Supporting tapes of both ends are on the same side.

※本カタログの仕様・構成等は性能改善の為、お断り無く変更する場合がございます。
 ※This specification is subject to change without a prior announcement.