

シールドバンカード (導体露出反対面 : L1 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

- ・ノイズ対策としてノーマルFFCにシールドを付加。
- ・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反対面の製品です : L1タイプ
同一面はK1タイプです

SPECIAL FEATURE ・ APPLICATION

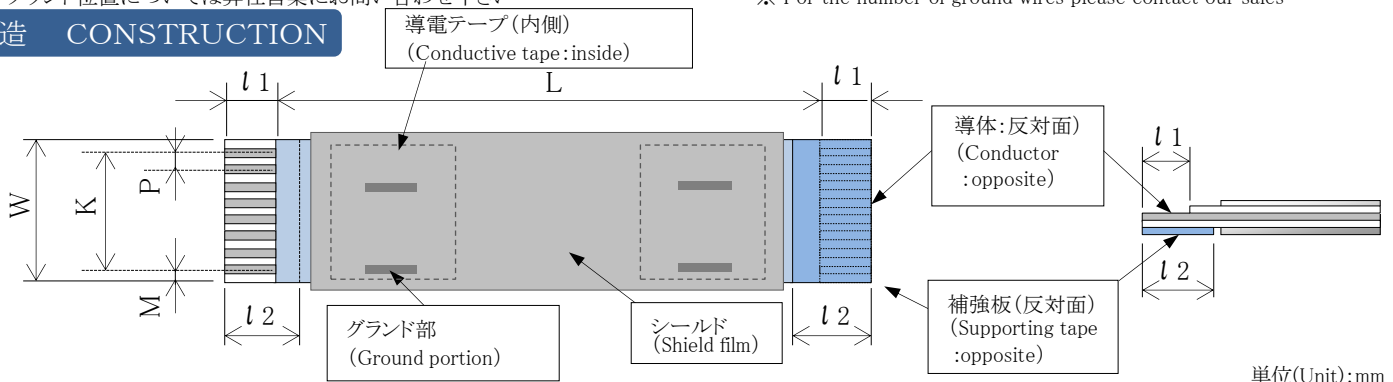
- ・Add shield to normal FFC as noise countermeasure
- ・Industrial equipment, vehicles, communication to PC consumer market widely
- In-flight wiring of products requiring noise countermeasures such as wiring for electronic equipment.
- ※ The conductor side is opposite side : L1 type
Please the same side conductor see K1 catalog

品名 ・ 名称 NOMENCLATURE

20706 AFBNCD-TN-* -P=0.5-L1-N-L (Z) * / * BL LBG - *

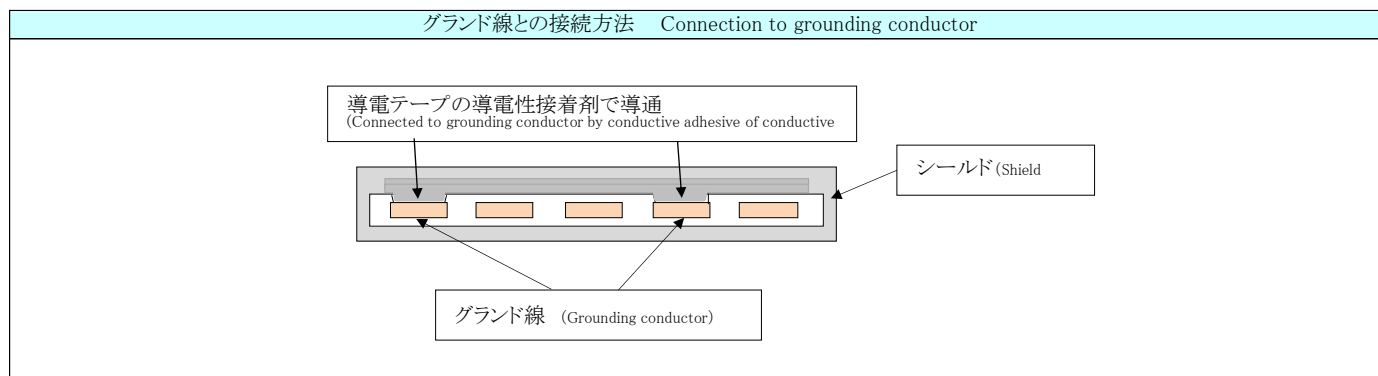
- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|----------|-----------------|---------------|--------------|------|--------|---|---------|----------|------------|---------------|-----------|-----------------------------|---------------------|----------------|---------------------------|------------------------|---------------------|--|--------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 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 (L1) | 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 (L1) | 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.	AFBNCD-TN-S (シールド強化タイプ : Shield strengthening Type)	AFBNCD-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	0.050×0.32
絶縁体 Insulation	絶縁層 Insulation	ポリエステルフィルム (色: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
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	50~500	
導体露出長 (l1) Strip Length	4	
補強板長 (l2) Supporting tape Length	6	



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
L1 TYPE
<ul style="list-style-type: none"> ・裏表互い違いに補強板 ・Supporting tapes of both ends are on the opposite 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.