

# BICカード

金メッキインピーダンスコントロールFFC(フレキシブルフラットケーブル)

## 特徴・用途

BICカード: BANDOインピーダンスコントロールカードは、高速伝送用に特化したFFCカードです。産業機器、車両、通信からAV・PCの民生市場と幅広く電子機器用配線等の機器内配線の製品です。

## SPECIAL FEATURE・APPLICATION

BIC card: The BANDO Impedance Control Card is an FFC card specialized for high speed transmission. It is a product of industrial equipment, vehicles, communication from consumer markets of AV / PC and wiring in equipment such as wiring for a wide range of electronic equipment.

## 品名・名称 NOMENCLATURE

**20706 ASFBIC-\*\*-P=0.5-K1-N-L T(\*) \*\*/\* BL**

- |           |                     |              |                 |      |        |  |       |         |          |          |                |                          |                |                               |                        |                     |  |                    |                          |                         |
|-----------|---------------------|--------------|-----------------|------|--------|--|-------|---------|----------|----------|----------------|--------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------|---------------------|--|--------------------|--------------------------|-------------------------|
| ① UL スタイル | ② 型式(ASFBIC-SB, SA) | ③ ピッチ(P=0.5) | ④ 端末タイプ(K1, L1) | ⑤ 芯数 | ⑥ 絶縁体長 | ⑦ 特殊加工が必要な場合の加工記号<br>(Z:折り T:テープ・パッキン貼り Y:ライン引き 記載無:加工無) | ⑧ ⑨ ⑩ | ⑧ 導体露出長 | ⑨ 補強テープ長 | ⑩ 補強テープ色 | ① UL STYLE No. | ② Code No (ASFBIC-SB,SA) | ③ Pitch(P=0.5) | ④ Configuration Type (K1, L1) | ⑤ Number of Conductors | ⑥ Insulation Length | ⑦ Special processing Mark<br>(Z:Bending T:Tape・Protector Y:Line marking No Mark:No processing) | ⑧ Conductor Length | ⑨ Supporting tape Length | ⑩ Supporting tape Color |
|-----------|---------------------|--------------|-----------------|------|--------|--|-------|---------|----------|----------|----------------|--------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------|---------------------|--|--------------------|--------------------------|-------------------------|

## 構造 CONSTRUCTION

単位(Unit):mm

項目 Item	構造 Construction	
型式 Code No.	ASFBIC-SB (シールド強化タイプ: Shield strengthening Type)	ASFBIC-SA (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 μm)Only Terminal
	厚さ×幅 Thickness×Width	0.035×0.32
絶縁体 Insulation	材質 Material	ポリエステルフィルム(接着層: 難燃ポリエステル系(色: 白)) Polyester film (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)
インピーダンス調整部及びグラントテープ部 An impedance adjustment unit and Grand tape part	調整材、シールド グラントテープ: 錫メッキ銅テープ Adjustment materia, Shield Ground tape: Tin-plated copper tape	インピーダンス調整フィルム グラントテープ: 錫メッキ銅テープ Impedance adjustment film Ground tape: Tin-plated copper tape
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	0.3±0.05	
絶縁体長 (L) Insulation Length	40~1000 (※1)	
導体露出長 (l1) Strip Length	コネクタ推奨寸法 Connector maker recommendation dimension	
補強板長 (l2) Supporting tape Length		

※1. K1 TYPE:Max 1000mm L1 TYPE:Max 500mm

