

ウィスカ
対策

可動

UL

RoHS

金メッキバンカード

金メッキFFC (フレキシブルフラットケーブル)

特徴・用途

- ・金メッキ処理によりウィスカの発生を防止。
- ・数種類のUL規格取得。
- ・難燃性は、UL:VW-1、電気用品安全法Fマーク適合。
- ・オーディオ・ビデオ等の民生機器、プリンター・スキャナー、複写機等のOA機器、DVD・ゲーム機・PC等のその他各種電子・電気機器の内部配線。

SPECIAL FEATURE・APPLICATION

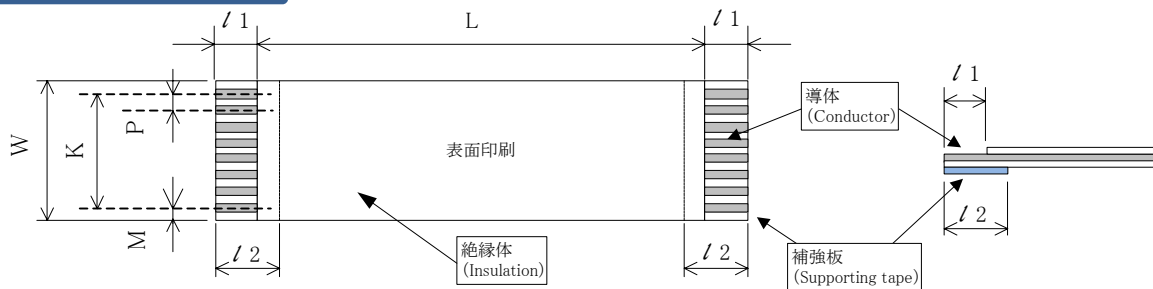
- ・The conductor dose not generate whisker by gold-plated processing.
- ・These flat cables are approved by UL standard.
- ・Flammability VW-1, -F-
- ・It is used for internal wiring of electronic equipment, audio, video, DVD, game machine, personal computer, printer, scanner and OA equipment such as FAX machine.

品名・名称 NOMENCLATURE

20706 AFBNCD-P=0.5-K1-N-L Z * / * BL, ULW

- | | | | |
|--|----------|--|--------------------------|
| ① UL スタイル | ⑧ 導体露出長 | ⑤ UL STYLE No. | ⑧ Conductor Length |
| ② 型式 (AFBNCD, ASFBNCD) | ⑨ 補強テープ長 | ② Code No (AFBNCD, ASFBNCD) | ⑨ Supporting tape Length |
| ③ ピッチ (P=1.0, 0.5) | ⑩ 補強テープ色 | ③ Pitch (P=1.0, 0.5) | ⑩ Supporting tape Color |
| ④ 端末タイプ (K1, L1) | ⑪ UL表示有無 | ④ Configuration Type (K1, L1) | ⑪ UL indication presence |
| ⑤ 芯数 | | ⑤ Number of Conductors | |
| ⑥ 絶縁体長 | | ⑥ Insulation Length | |
| ⑦ 加工記号 (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) | | ⑦ Processing Mark
(Z:Bending T:Tape・Protector Y:Line marking No Mark:No processing) | |

構造 CONSTRUCTION



表面印刷(例) : E66085 AWM 20706 105C 60V VW-1 BANDO-S -F-

単位(Unit):mm



項目 Item	構造 Construction	
型式 Code No.	AFBNCD	ASFBNCD
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	0.05×0.32
絶縁体 Insulation	絶縁層 Insulation	ポリエステルフィルム 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)
マージン幅 (M) Margin Width	0.5	
トータルピッチ (K) Total Pitch	(N-1)×P	
仕上り幅 (W) Width	(N+1)×P	
端末部厚 (t) Terminal Thickness	0.3±0.05	
絶縁体長 (L) Insulation Length	30~100±3, 101~300±5, 301~500±10, 501~1000±15 (※1)	
導体露出長 (l1) Strip Length	3, 4, 5	
補強板長 (l2) Supporting tape Length	5, 6, 8, 10, 15, 20	

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

ULスタイル UL STYLE No.

UL スタイル UL STYLE No.		20706
定格 Rating	電圧 (V) Volt.	60
	温度 (°C) Temp.	105
絶縁抵抗 Insulation Resistance	D.C500V	1000MΩ-m以上 Min 1000MΩ-m
耐電圧 Dielectric Strength	A.C.500V×1min	外観異常なし No Breakdown
難燃性 Flammability	UL・sub758	VW-1 合格 VW-1 Pass

端末タイプ Configuration Type

端末タイプ Configuration Type	
K1 TYPE	L1 TYPE
	
<ul style="list-style-type: none"> ・同一面に補強板 ・Supporting tapes of both ends are on the same side. 	<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.