

ウィスカ
対策

可動

UL

RoHS

ウィスカ抑制バンカード

錫メッキFFC (フレキシブルフラットケーブル)

特徴・用途

- ・坂東独自の導体処理によりウィスカの発生を抑制。
- ・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 is made to reduce the growth of whisker by the BANDO's original technologies.
- ・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.

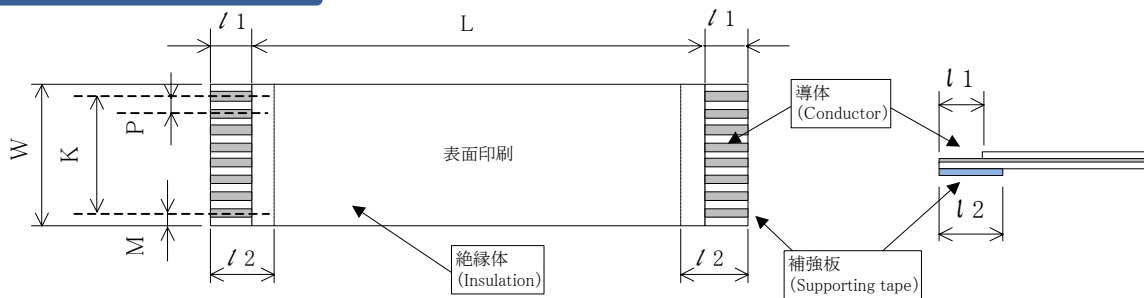
品名・名称 NOMENCLATURE

① 20706 ② FWR ③ -P=1.0- ④ K1 ⑤ -N- ⑥ L ⑦ Z * / * ⑧ BL, ULW ⑨

- ① ULスタイル
②型式(FWR, SFWR)
③ピッチ(P=1.25, 1.0, 0.5)
④端末タイプ(K1, L1, M1)
⑤芯数
⑥絶縁体長
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)

- ⑧Conductor Length
⑨Supporting tape Length
⑩Supporting tape Color
⑪UL indication presence
⑧Conductor Length
⑨Supporting tape Length
⑩Supporting tape Color
⑪UL indication presence
⑧Conductor Length
⑨Supporting tape Length
⑩Supporting tape Color
⑪UL indication presence

構造 CONSTRUCTION



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

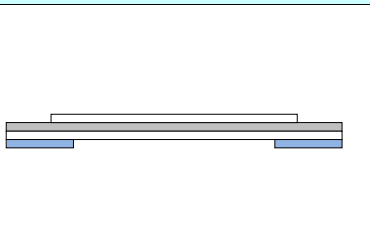
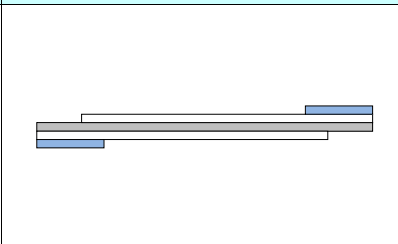
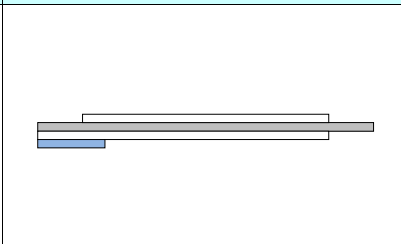
単位(Unit): mm

項目 Item		構造 Construction					
型式 Code No.		FWR			SFWR		
ピッチ Pitch (P)		1.25	1.0	0.5	1.25	1.0	0.5
導体 Conductor	材質 Material	錫メッキ軟銅箔 Tinned annealed copper					
	厚さ×幅 Thickness×Width	0.05×0.8	0.05×0.7	0.05×0.32	0.035×0.8	0.035×0.7	0.035×0.32
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		1.25	1.0	0.5	1.25	1.0	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, 1001~ ±20					
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					

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	M1 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. 	<ul style="list-style-type: none"> ・片端末のみに補強板 (P=0.5以外) ・Supporting tape on one end and the other end is stripped. (Besides P=0.5)

※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.