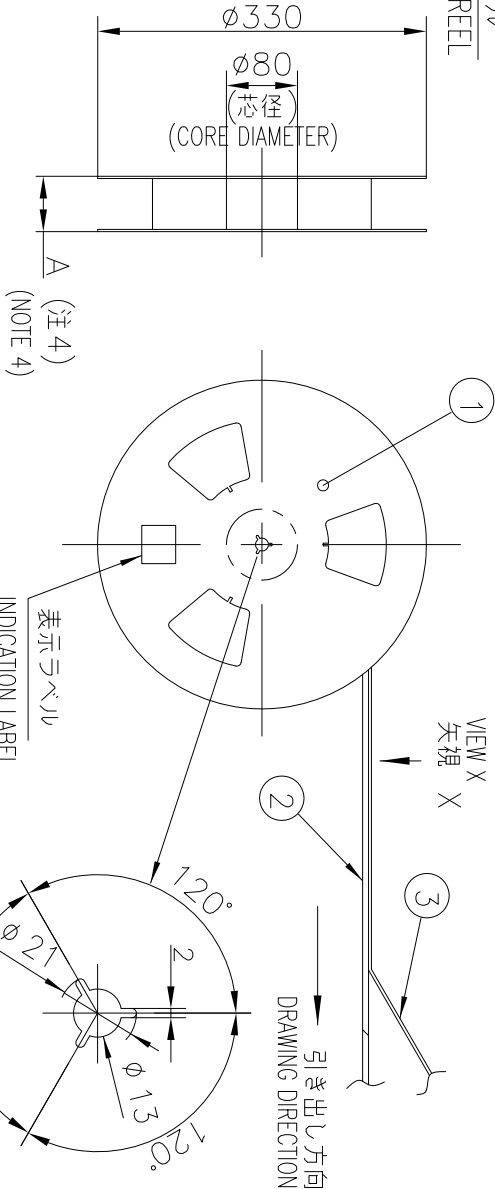
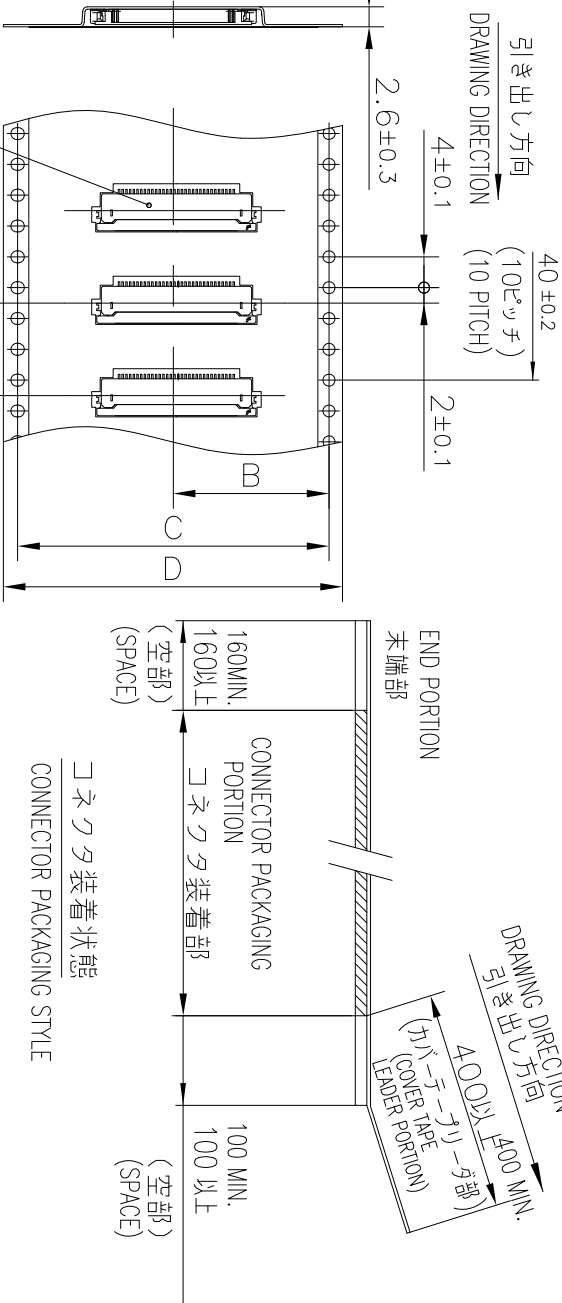
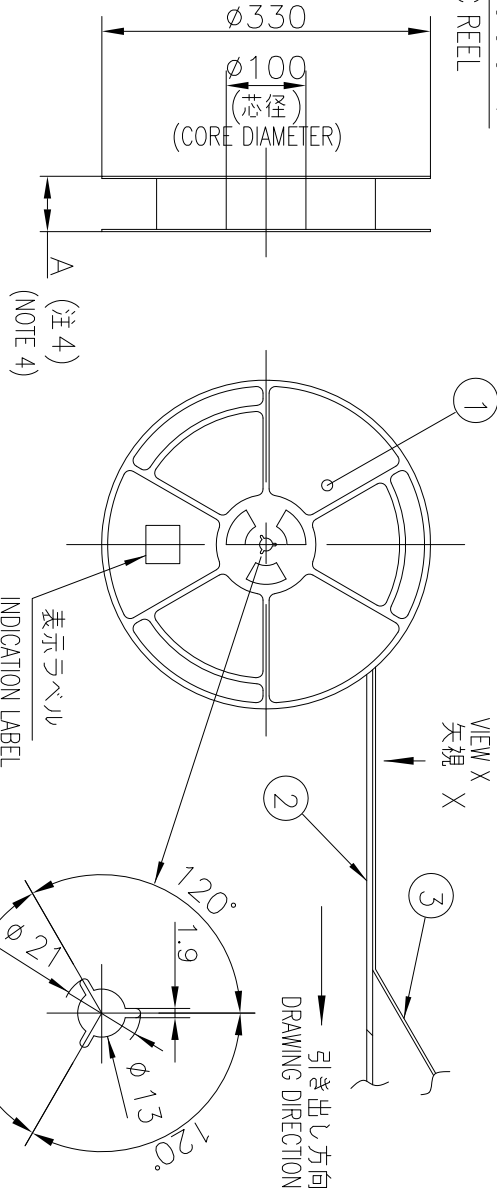


PRODUCT NO.
62684-__11__A_LF

紙リール
PAPER REEL



プラスチックリール
PLASTIC REEL



CAT. NO.	SURFACE TREATMENT	その他 OTHER	リール REEL
62684-__11__0ALF	金めっき GOLD PLATING	_____	紙リール PAPER REEL
62684-__11__0AHLF	金めっき GOLD PLATING	ハロゲンフリー HALOGEN FREE	プラスチックリール PLASTIC REEL
62684-__11__1AHLF	金めっき GOLD PLATING	ハロゲンフリー HALOGEN FREE	

製品の種類（紙リール）
CAT. NO. & DIMENSIONS (PAPER REEL)

極数 NO. OF CONTACTS (n)	型番 CAT. NO.	寸法 DIMENSIONS			
		A ± 5	B ± 0.1	C ± 0.1	D ± 0.3
32	62684-321100ALF	48.4	20.2	40.4	44
38	62684-381100ALF	48.4	20.2	40.4	44
40	62684-401100ALF	48.4	20.2	40.4	44
45	62684-451100ALF	48.4	20.2	40.4	44
50	62684-501100ALF	48.4	20.2	40.4	44
55	62684-551100ALF	60.4	26.2	52.4	56
57	62684-571100ALF	60.4	26.2	52.4	56
60	62684-601100ALF	60.4	26.2	52.4	56
45	62684-451100AHLF	48.4	20.2	40.4	44
50	62684-501100AHLF	48.4	20.2	40.4	44
55	62684-551100AHLF	60.4	26.2	52.4	56
57	62684-571100AHLF	60.4	26.2	52.4	56
60	62684-601100AHLF	60.4	26.2	52.4	56
45	62684-451160AHLF	48.4	20.2	40.4	44
55	62684-551170AHLF	60.4	26.2	52.4	56

製品の種類（プラスチックリール）
CAT. NO. & DIMENSIONS (PLASTIC REEL)

極数 NO. OF CONTACTS (n)	型番 CAT. NO.	寸法 DIMENSIONS			
		A ± 5	B ± 0.1	C ± 0.1	D ± 0.3
60	62684-6011N1ALF	60.4	26.2	52.4	56
60	62684-6011N1AHLF	60.4	26.2	52.4	56

注記.

1. 本製品は、自動実装（SMT）対応FPC用コネクタである。
2. 本型番は、プラスチック梱包品を示す。
3. プラスチック（エンボス）テープ及びリール形状寸法は、JIS C 0806（電子部品のテープ及びリール（表面実装部品））に準ずる。
4. A寸法は、芯径部（コア部）の寸法を示す。

NOTE
1. THIS PRODUCT IS THE CONNECTOR USED FOR FPC AND COPIES WITH AUTOMATIC MOUNTING(SMT).
2. THIS CATALOG NO. INDICATES PLASTIC TAPE PACKAGED CONNECTOR
3. SEE JIS C 0806 (PACKING OF ELECTRONIC COMPONENTS ON CONTINUOUS TAPES (SURFACE MOUNTING DEVICES)) FOR SHAPE AND DIMENSIONS OF PLASTIC (EMBOSS) TAPE AND REEL.
4. A DIMENSION IS PORTION OF THE CORE.

部品表 PARTS LIST

部品 PT NO	品名 PARTS NAME	型番 CAT. NO.	材質 MATERIAL	数量 QTY	記事 NOTE
1	リール REEL	_____	硬質紙 CARDBOARD	1	色：白 COLOR : WHITE
2	プラスチック（エンボス）テープ PLASTIC (EMBOSS) TAPE	_____	ポリスチレン POLYSTYRENE	1	色：白 or 黒 COLOR : WHITE or BLACK
3	カバーテープ カバ-テープ	_____	ポリスチレン or PET樹脂 PS or A-PET	_____	色：透明 COLOR : TRANSPARENCY
4	コネクタ CONNECTOR	62684-__11__A_LF	ポリエチレン / ポリエチレン POLYESTER/POLYETHYLENE	2000	色：透明 COLOR : TRANSPARENCY

mat'l. code SEE TABLE				surface ISO 1302	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection	product family 58CF	
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified	angles linear	MM	title
AL					0.X/±5	0.XX/±5		0.5mmピッチ FPC/FFC用 SMT用コネクタ プラスチック梱包品 PLASTIC TAPE PACKAGED CONNECTOR
					0°±5°			0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR
					dr	S.WATANABE	2020-2-17	dwg no
					engr	S.WATANABE	2020-2-17	sheet 3 of 5
					chr	S-H.THO	2020-2-18	size
					qppd	Y.KAMEDA	2020-2-18	A3
sheet index	revision	sheet						type
								Product Customer Drawing

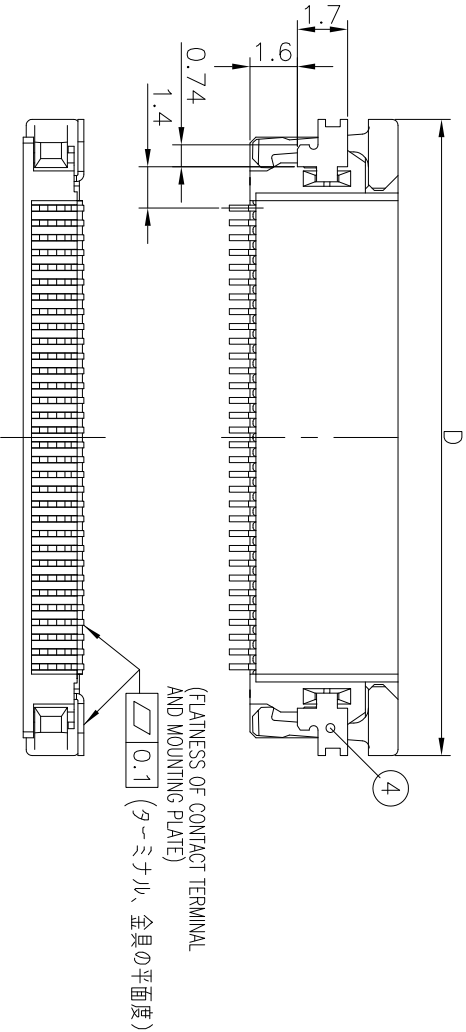
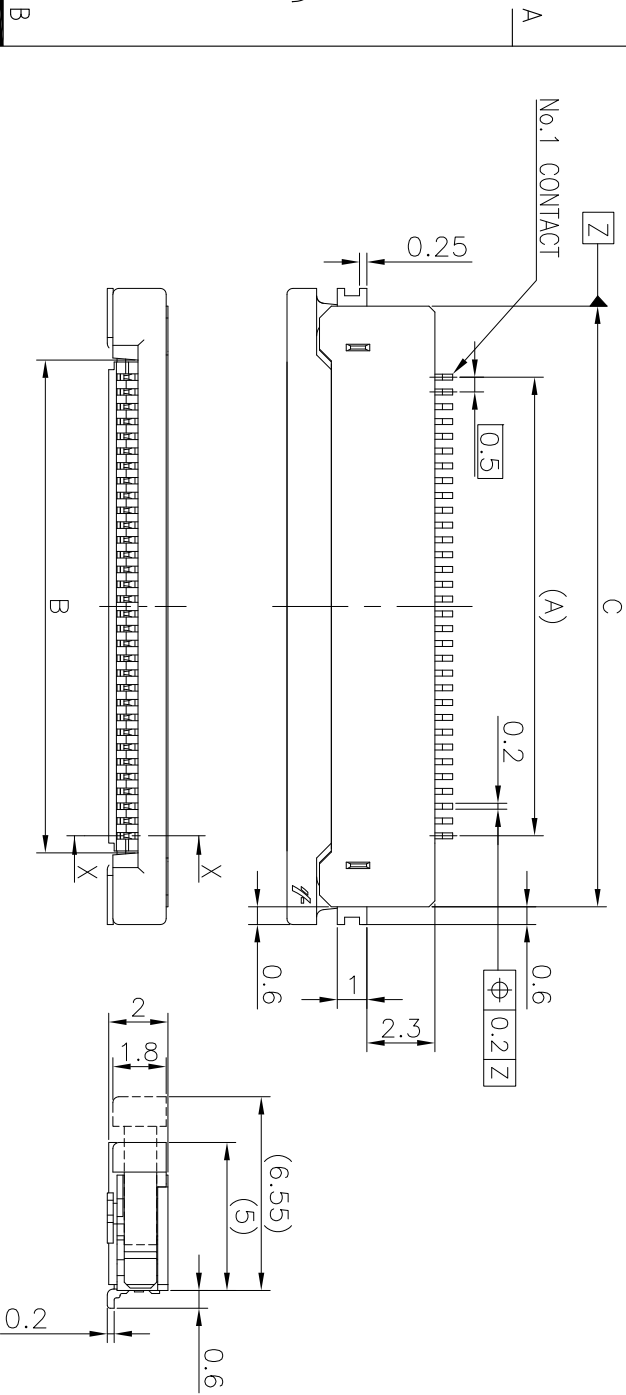
PRODUCT NO.	62684--11_A_LF
-------------	----------------

部品表 PARTS LIST

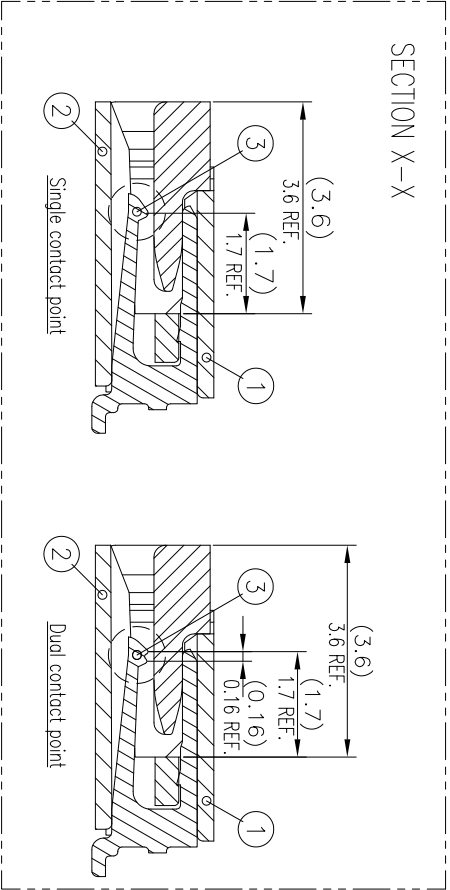
部番 PT NO.	品名 PARTS NAME	材 質		数量 Q'TY	記事 NOTE
		62684-__11_ALF	62684-__11_AHIF		
1	ハウジング HOUSING	ガラス繊維入耐熱性樹脂 (U194V-0) GLASS FILLED THERMOPLASTIC (U194V-0)	ガラス繊維入耐熱性樹脂 (U194V-0)(ハロゲンフリー) GLASS FILLED THERMOPLASTIC (U194V-0)(HALOGEN FREE)	1	色:ベージュ COLOR: BEIGE
2	スライダー SLIDER	ガラス繊維入耐熱性樹脂 (U194V-0) GLASS FILLED THERMOPLASTIC (U194V-0)	ガラス繊維入耐熱性樹脂 (U194V-0)(ハロゲンフリー) GLASS FILLED THERMOPLASTIC (U194V-0)(HALOGEN FREE)	1	色:黒 COLOR: BLACK
3	コンタクト CONTACT	セラ青銅: N17地 1.27mmMIN. 金めっき 0.05mm MIN. PHOSPHOR BRONZE: Ni UNDERPLATED 1.27mmMIN. GOLD PLATING 0.05mm MIN.		n	Au PLATING THICKNESS : SEE RIGHT TABLE
4	金具 MOUNTING PLATE	黄銅: N17地 1.27mmMIN. すずめっき 1mmMIN. BRASS: Ni UNDERPLATED 1.27mmMIN. TIN PLATING 1mmMIN.		2	

	表面処理 その他 SURFACE TREATMENT AND OTHER	接点形状 CONTACT POINT
62684-__110ALF	金めっき	SINGLE CONTACT POINT
62684-__11NALF	GOLD PLATING	
62684-__110AHLF	金めっき / ハロゲンフリー GOLD PLATING / HALOGEN FREE	
62684-__11NAHLF		DUAL CONTACT POINT
62684-__116AHLF	金めっき / ハロゲンフリー GOLD PLATING / HALOGEN FREE	
62684-__117AHLF		

n : 極數
n : NO. OF CONTACTS



SECTION X-X



製品の種類 CAT. NO. & DIMENSIONS							
極数 No. OF CONTACTS (n)	型番 CAT. NO.	寸法 DIMENSIONS				ハウジング材質 HOUSING MATERIAL	
		A	B	C	D		
32	62684-32110ALF	15.5	16.65	20.3	21.5	PA9T	
38	62684-38110ALF	18.5	19.65	23.3	24.5		
40	62684-40110ALF	19.5	20.65	24.3	25.5		
45	62684-45110ALF	22	23.15	26.8	28		
50	62684-50110ALF	24.5	25.65	29.3	30.5		
55	62684-5511NALF	27	28.15	31.8	33		
57	62684-5711NALF	28	29.15	32.8	34		
60	62684-6011NALF	29.5	30.65	34.3	35.5		
45	62684-45110AHLF	22	23.15	26.8	28		LCP
50	62684-50110AHLF	24.5	25.65	29.3	30.5		
55	62684-5511NAHLF	27	28.15	31.8	33		
57	62684-5711NAHLF	28	29.15	32.8	34		
60	62684-6011NAHLF	29.5	30.65	34.3	35.5		
45	62684-45116AHLF	22	23.15	26.8	28		
55	62684-55117AHLF	27	28.15	31.8	33		

製品の種類 CAT. NO. & DIMENSIONS

注記

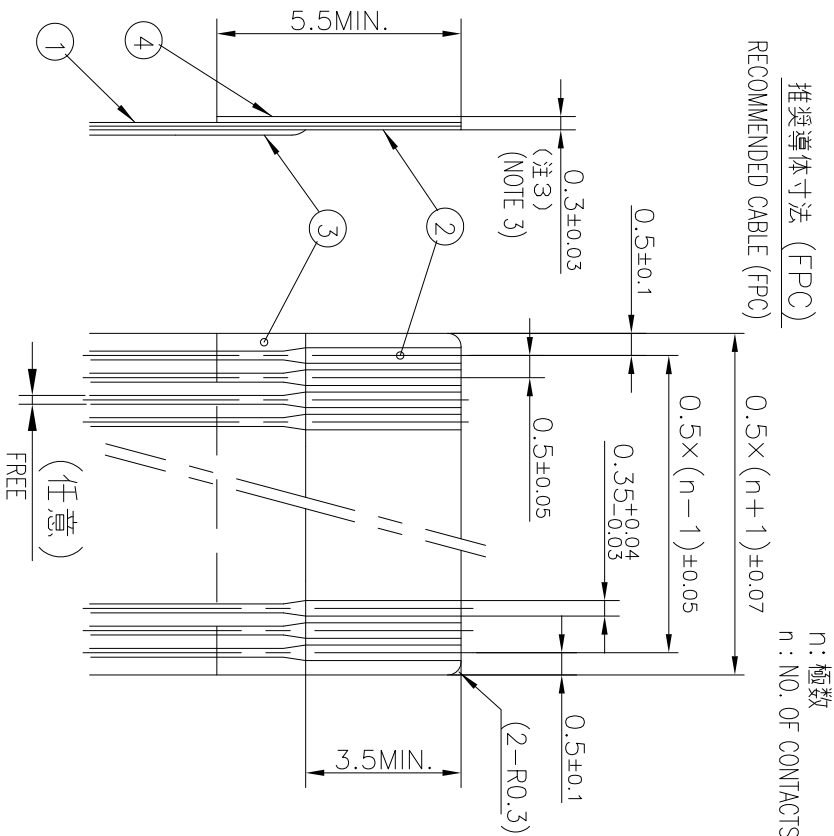
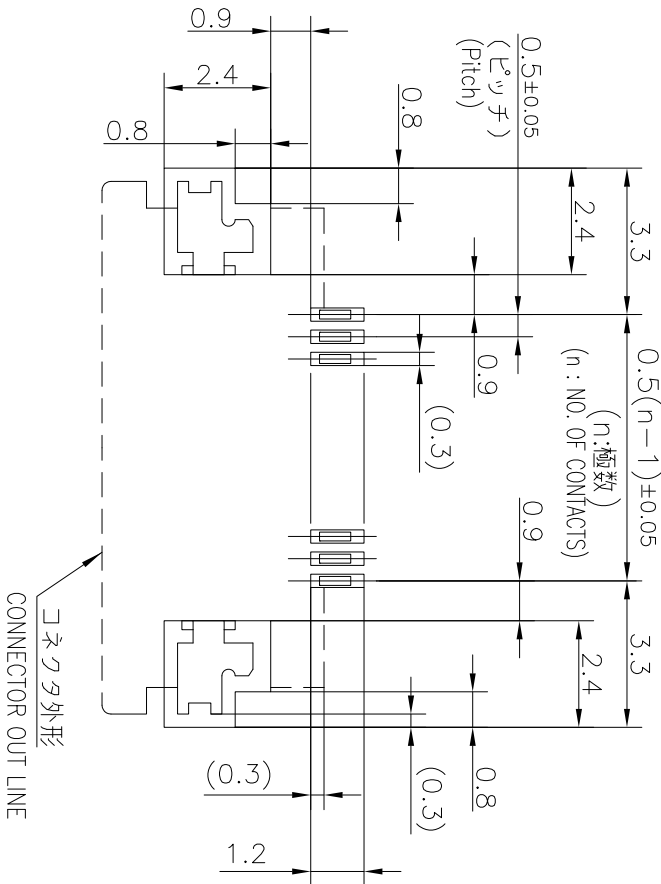
1. 本製品は、自動実装（SMT）対応
FPC用コネクタである。
2. プラスチック（エポキシ）テーパー梱包品
及びその型番はSHEET No. 3に示す。
3. 推奨基板パターン法、適用導体は
SHEET No. 5に示す。
4. 本製品は、260℃で10秒のリフロー
に耐えられる。
5. 型番末尾に「F」の付く製品は、GS-22-008
に記載されたヨーロッパ規格と他国の
規制に適合している。

NOTE

1. THIS PRODUCT IS THE CONNECTOR USED FOR FCC AND COPES WITH AUTOMATIC MOUNTING. (SMT).
2. SEE SHEET NO.3 REGARDING PLASTIC TAPE PACKAGED PRODUCT.
3. SEE SHEET NO.5 REGARDING RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT AND CABLE.
4. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10SECONDS IN A REFLOW SOLDERING OVEN.
5. THE PRODUCT THAT THE END HAS "LF" MEETS EUROPEAN DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN G3--22--008.

mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
SEE_TABLE		ISO 1302	✓	ISO 406	ISO 1101			58CF	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		MM		title	
AL				angles	linear	0.XX/±0.3		0.5mm±0.25 FPC/FCC用コネクタ	
						0.0X/±0.3		0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR	
						MM			
						scale N/A			
				dr	S.WATANABE	2020-2-17		dwg no	
				engr	S.WATANABE	2020-2-17		sheet 4 of 5	
				chr	S-H.THIO	2020-2-18		size	
				appd	Y.KAMEDA	2020-2-18		A3	
sheet		revision						Amphenol FCI	
index	sheet							type	
								Product Customer Drawing	

推奨基板パターン寸法
(部品搭載側)
RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
(COMPONENT SIDE)



部番 PT NO.	品名 PARTS NAME	材質 MATERIAL	厚さ (μm) THICKNESS (μm)
1	ベースフィルム BASE FILM	ポリイミド又は、ポリエステル又は、同等材 POLYIMIDE OR POLYESTER OR EQUAL	25
2	導体 CONDUCTOR	銅箔（金めっき） COPPER FOIL(Gold plating)	35 又は 50 OR
3	オーバーレイ OVERLAY	ポリイミド又は、ポリエステル又は、同等材 POLYIMIDE OR POLYESTER OR EQUAL	—
4	補強板 SUPPORTING TAPE	ポリエステル又は、ポリイミド又は、同等材 POLYIMIDE OR POLYESTER OR EQUAL	—

- 注 記
- 各部位は、有害なバリのないこと。
 - 各部位は、通常の使用で剥離しないこと。
 - 各部位の総合厚さ（粘着剤を含む）範囲を規定する。
- NOTE
- NOBURR AT EACH PORTION
 - NO PEELING IN COMMON USE.
 - TOTAL THICKNESS LIMIT OF EACH MATERIAL (INCLUDING ADHESIVE AGENT) IS SPECIFIED.

mat'l. code			surface		tolerance		projection		product family		
SEE_TABLE			ISO 1302		ISO 406 ISO 1101				58CF/DF		
ltr	ecn	no	dr	date		tolerances unless otherwise specified		title			
AL						angles linear 0.X/±0.05 0.XX/±0.05		RECOMMENDED CABLE			
			dr	S.WATANABE		2020-2-17				dwg no	
			engr	S.WATANABE		2020-2-17				sheet 5 of 5	
			chr	S-H.THIO		2020-2-18				size	
			qppd	Y.KAMEDA		2020-2-18				A3	
sheet index			revision					Amphenol FCI		type	
			sheet							Product Customer Drawing	