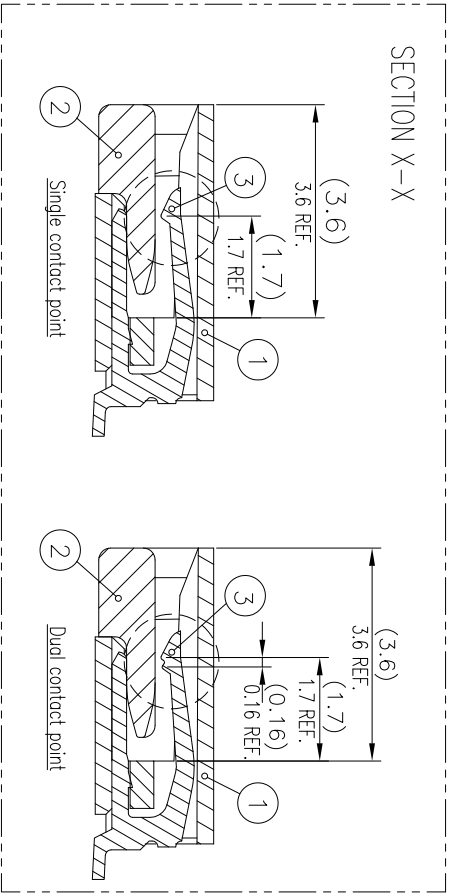
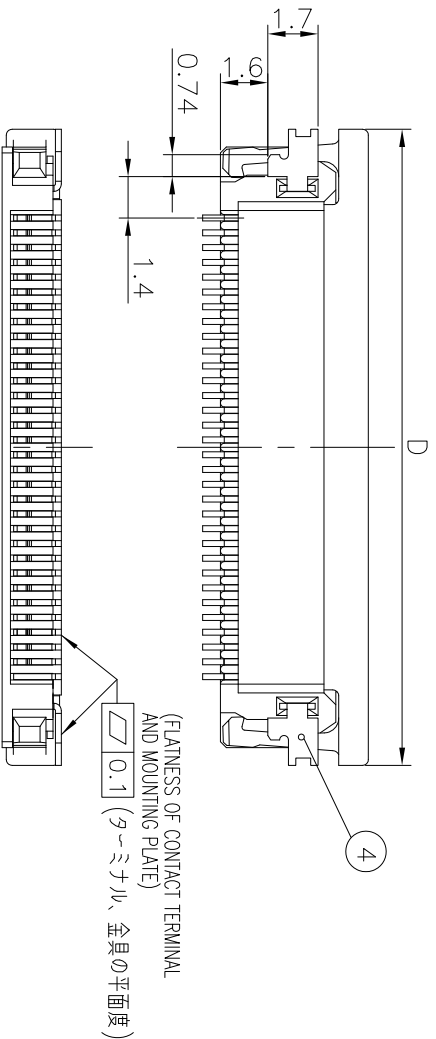
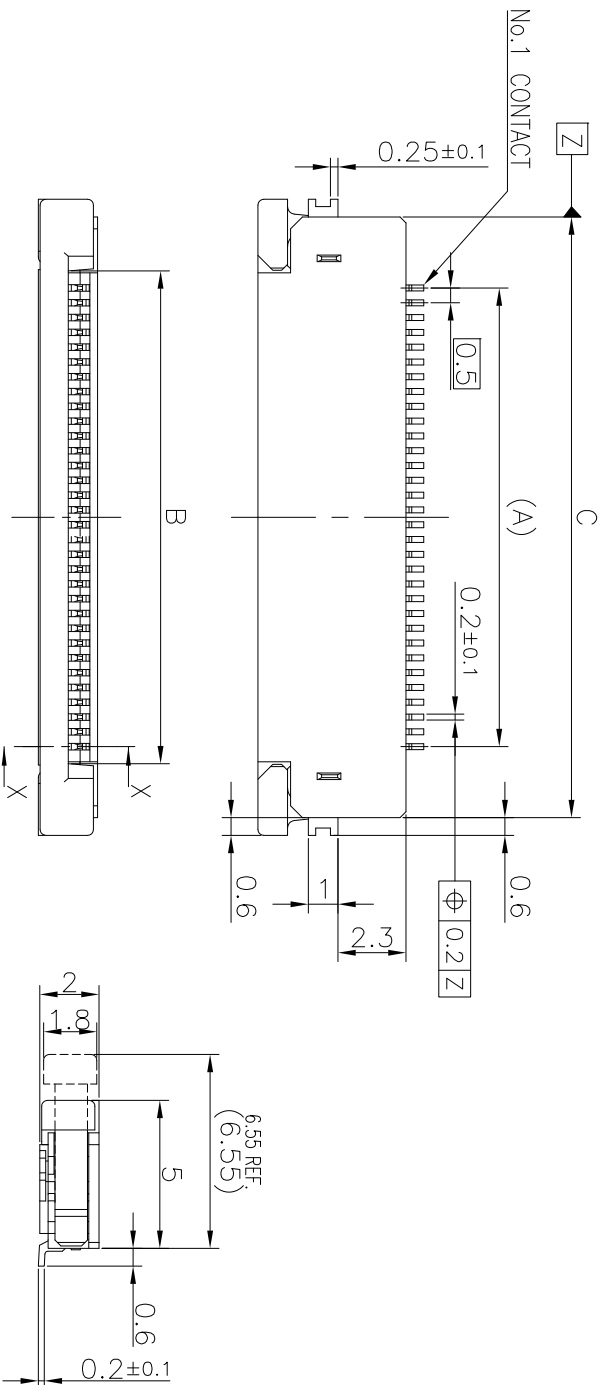


PRODUCT NO.	62684--21_A_LF
-------------	----------------

部品名表 PARTS LIST			
部番 PT NO.	品名 PARTS NAME	材 質	数量 Q'TY
		MATERIAL	
1	ハウジング HOUSING	ガラス繊維入り耐熱性樹脂 (U194V-0) GLASS FILLED THERMOPLASTIC (U194V-0)	1
2	スライダ SLIDER	ガラス繊維入り耐熱性樹脂 (U194V-0) GLASS FILLED THERMOPLASTIC (U194V-0)	1
3	コンタクト CONTACT	りん青銅：N17地 1.27μmMIN. 金めっき PHOSPHOR BRONZE：N1 UNDERPLATED 1.27μmMIN. GOLD PLATING	n
4	金具 MOUNTING PLATE	黄銅：N17地 1.27μmMIN. ズズめつき 1μmMIN. BRASS：N1 UNDERPLATED 1.27μmMIN. TIN PLATING 1μmMIN.	2

	表面処理その他 SURFACE TREATMENT AND OTHER	接点形状 CONTACT POINT
62684-___210ALF	金めっき 0.05μmMIN.	SINGLE CONTACT POINT
62684-___21NALF	GOLD PLATING 0.05μmMIN.	
62684-___210AHLF	金めっき 0.05μmMIN. / ハロゲンフリー	
62684-___212AHLF	GOLD PLATING 0.05μmMIN. / HALOGEN FREE	
62684-___21CAHLF	金めっき 0.76μmMIN. / ハロゲンフリー	DUAL CONTACT POINT
62684-___216AHLF	GOLD PLATING 0.76μmMIN. / HALOGEN FREE	

n : 極数  
n : NO. OF CONTACTS



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	62684-32210ALF	15.5	16.65	20.3	21.5	PA9T
34	62684-34210ALF	16.5	17.65	21.3	22.5	
36	62684-36210ALF	17.5	18.65	22.3	23.5	
40	62684-40210ALF	19.5	20.65	24.3	25.5	
43	62684-43210ALF	21	22.15	25.8	27	
45	62684-45210ALF	22	23.15	26.8	28	
50	62684-50210ALF	24.5	25.65	29.3	30.5	
55	62684-5521NALF	27	28.15	31.8	33	
57	62684-5721NALF	28	29.15	32.8	34	
32	62684-32210AHLF	15.5	16.65	20.3	21.5	
40	62684-40210AHLF	19.5	20.65	24.3	25.5	
45	62684-45210AHLF	22	23.15	26.8	28	
50	62684-50210AHLF	24.5	25.65	29.3	30.5	
40	62684-40212AHLF	19.5	20.65	24.3	25.5	
45	62684-45212AHLF	22	23.15	26.8	28	
50	62684-50212AHLF	24.5	25.65	29.3	30.5	
50	62684-50210AHLF	24.5	25.65	29.3	30.5	
45	62684-45216AHLF	22	23.15	26.8	28	

製品の種類 CAT. NO. &amp; 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. 1に示す。  
3. 推奨基板パターン寸法、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  
に記述されたヨーロッパ連合指令と他国  
の規格に適合している。

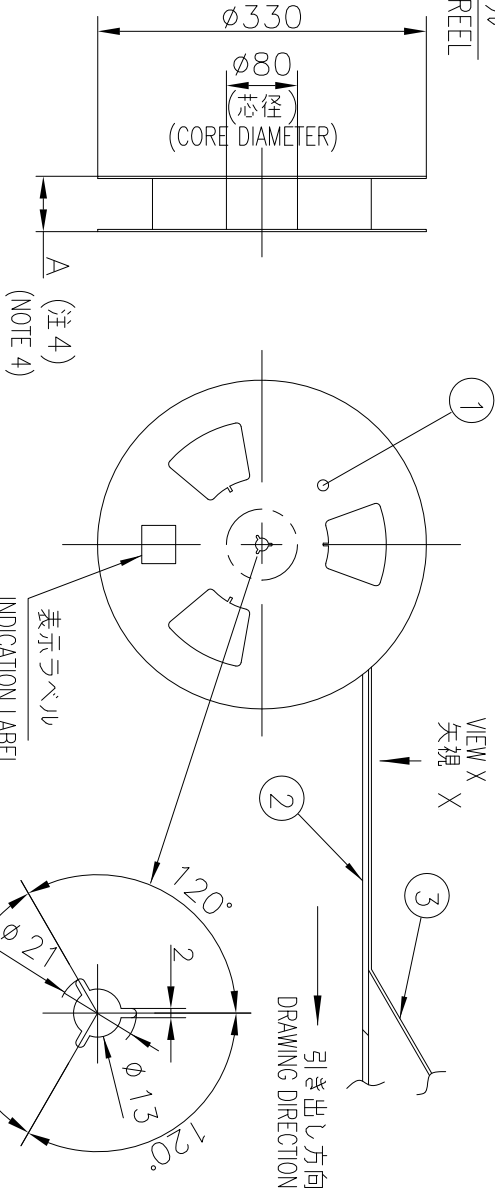
## NOTE

1. THIS PRODUCT IS THE CONNECTOR USED FOR FCC AND COPES WITH AUTOMATIC MOUNTING. (SMT).
2. SEE SHEET NO. 1 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 GS--22--008.

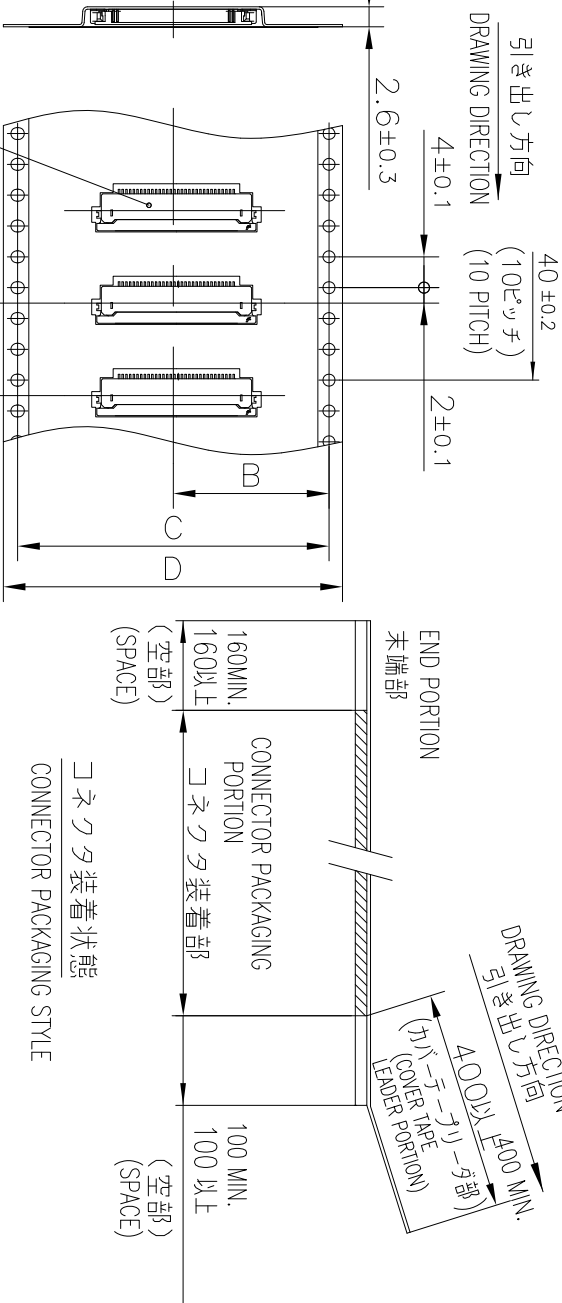
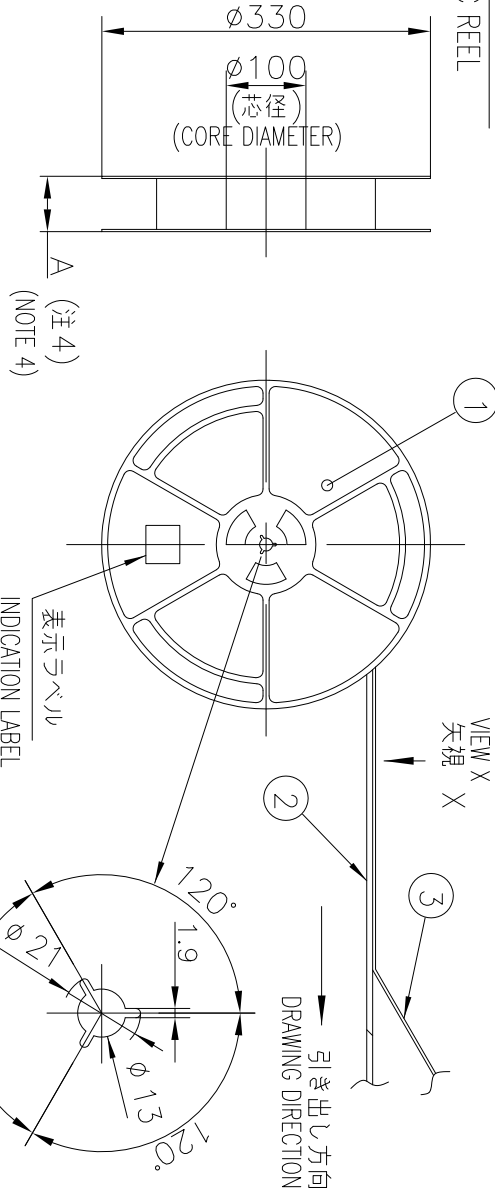
mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
SEE_TABLE		ISO 1302	✓	ISO 406	ISO 1101			58DF	
litr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		title			
AL				angles	linear	0.X/±0.3	0.5mmピッチFPC/FFC用コネクタ		
						0.XX/±0.3	0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR		
							MM		
							scale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

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.	表面処理 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	プラスチックリール PLASTIC REEL

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.
- 本製品は、自動実装（SMT）対応FPC用コネクタである。
  - 本型番は、プラスチック梱包品です。
  - 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。
  - 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.

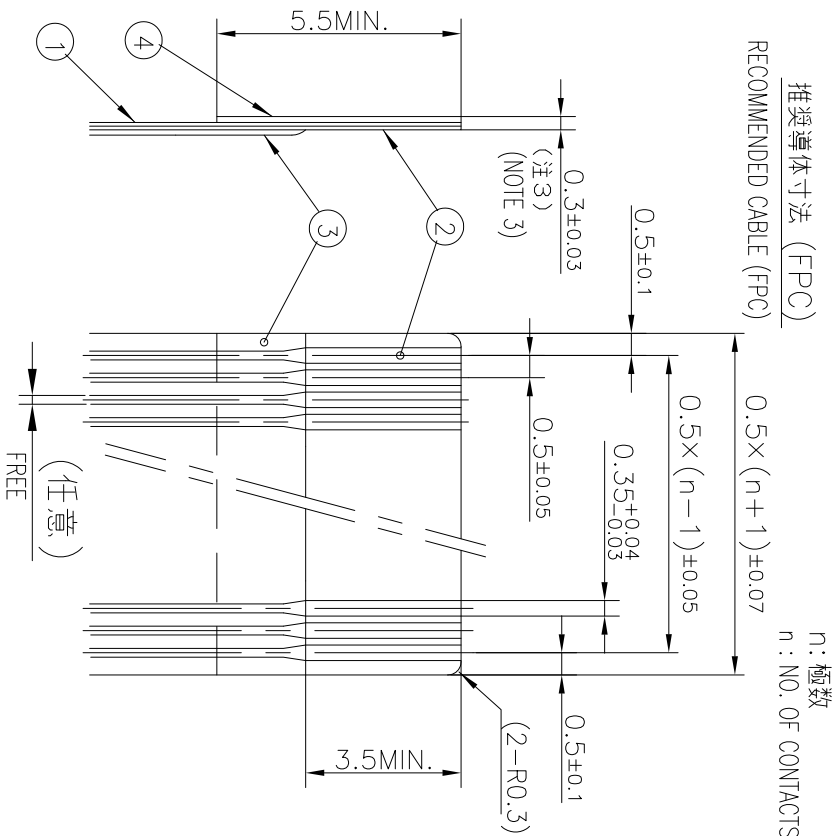
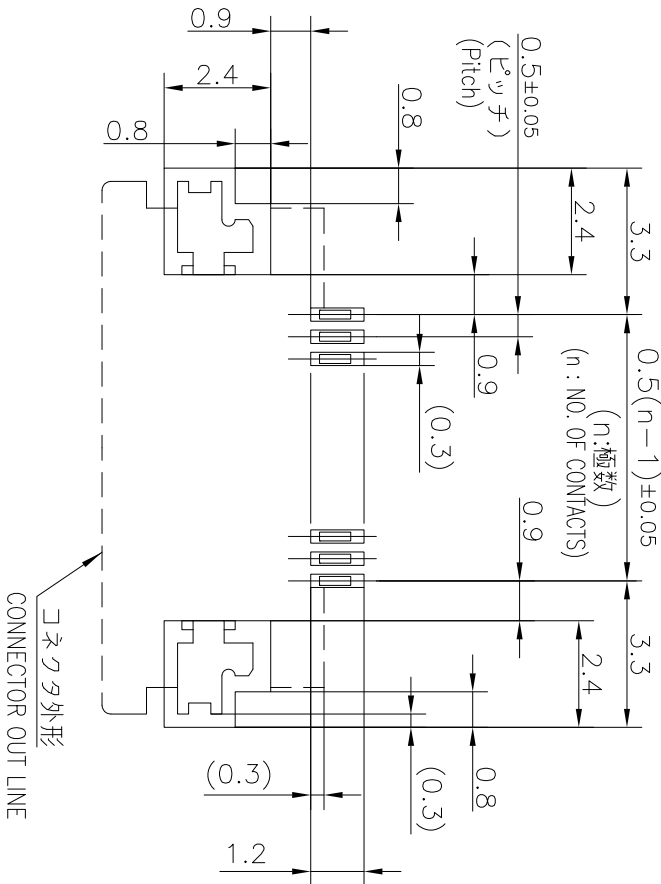
部品表 PARTS LIST

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 COVER	—	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	0.X/±5	title
AL					0°±5°	0.XX/±5	scale N/A	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
								dwg no sheet 3 of 5 size
								62684 A3
sheet index	revision	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	ポリエスチル又は、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		RECOMMENDED CABLE	
				dr	S.WATANABE	2020-2-17		scale N/A		dwg no	sheet 5 of 5
				engr	S.WATANABE	2020-2-17				62684	size
				chr	S-H.THIO	2020-2-18				A3	
				qppd	Y.KAMEDA	2020-2-18				Product Customer Drawing	
sheet index	revision	sheet									