

PRODUCT NO.

62684-__11_ALF

部品表 PARTS LIST

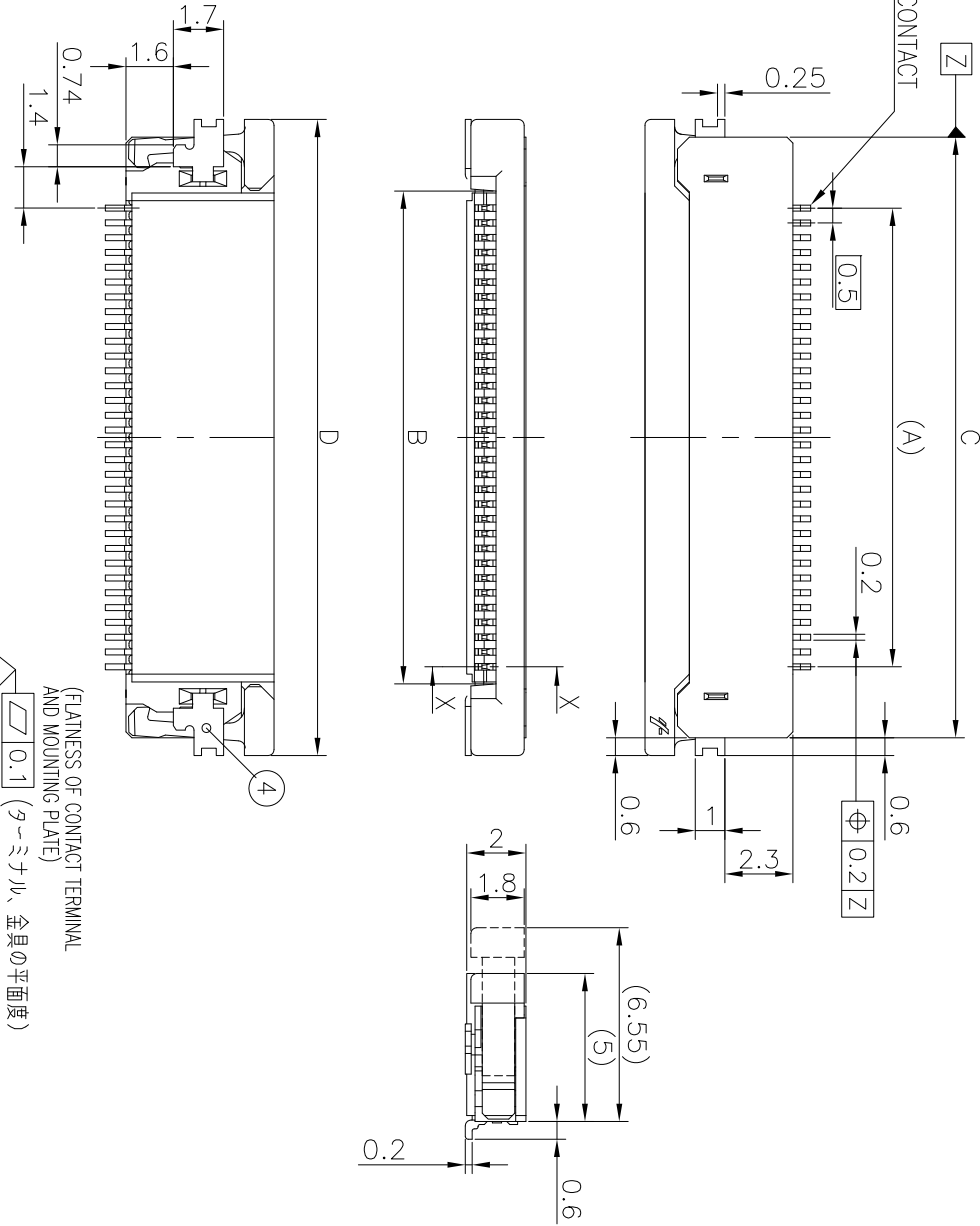
部番 PT NO.	品名 PARTS NAME	材 質 MATERIAL	数量 QTY	記事 NOTE
1	ハウジング HOUSING	ガラス繊維入耐熱性樹脂 (UL94V-0) GLASS FILLED THERMOPLASTIC (UL94V-0)(HALOGEN FREE)	1	色 : ベージュ COLOR : BEIGE
2	スライダ SLIDER	ガラス繊維入耐熱性樹脂 (UL94V-0) GLASS FILLED THERMOPLASTIC (UL94V-0)(HALOGEN FREE)	1	色 : 黒 COLOR : BLACK
3	コンタクト CONTACT	りん青銅 : NiTi地 1.27μmMIN. 金めっき 0.05μm MIN. PHOSPHOR BRONZE : N UNDERPLATED 1.27μmMIN. GOLD PLATING 0.05μm MIN.	n	Au PLATING THICKNESS : SEE RIGHT TABLE
4	金具 MOUNTING PLATE	黄銅 : NiTi地 1.27μmMIN. 金めっき 1μmMIN. BRASS : N 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-__110ALF 金めっき GOLD PLATING	SINGLE CONTACT POINT
62684-__11NALF 金めっき / ハロゲンフリー GOLD PLATING / HALOGEN FREE	
62684-__11NAHLF 金めっき / ハロゲンフリー GOLD PLATING / HALOGEN FREE	
62684-__116AHLF 金めっき / ハロゲンフリー GOLD PLATING / HALOGEN FREE	DUAL CONTACT POINT

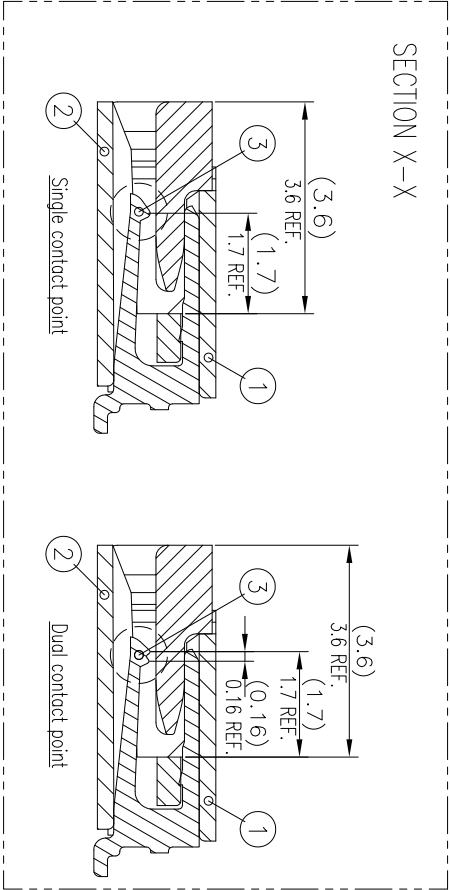
n : 極数
n : NO. OF CONTACTS

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	



SECTION X-X



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(エンボス)テープ梱包品及びその型番はSHEET No. 3cに示す。
3. 推奨基板パターン寸法、適用銅厚はSHEET No. 5c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"LF"の付く製品は、GS-22-008に記載されたヨーロッパ適合指令と他国の規制に適合している。

NOTE

1. THIS PRODUCT IS THE CONNECTOR USED FOR FPC AND COPEs WITH AUTOMATIC MOUNTING (SMT)
2. SEE SHEET No. 3 REGARDING PLASTIC TAPE PACKAGED PRODUCT.
3. SEE SHEET No. 5 REGARDING RECOMMENDED PCB 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		58CF
ltr ecn no dr date	tolerances unless otherwise specified			title
AL	angles	linear	MM	0.5mmピッチFPC/FFC用コネクタ
		0.XX/±0.3		0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR
	dr	S.WATANABE	2020-2-17	dwg no sheet 4 of 5 size
	engr	S.WATANABE	2020-2-17	
	chr	S.-H.THIO	2020-2-18	
	dppd	Y.KAMEDA	2020-2-18	
sheet index	revision sheet			type Product Customer Drawing



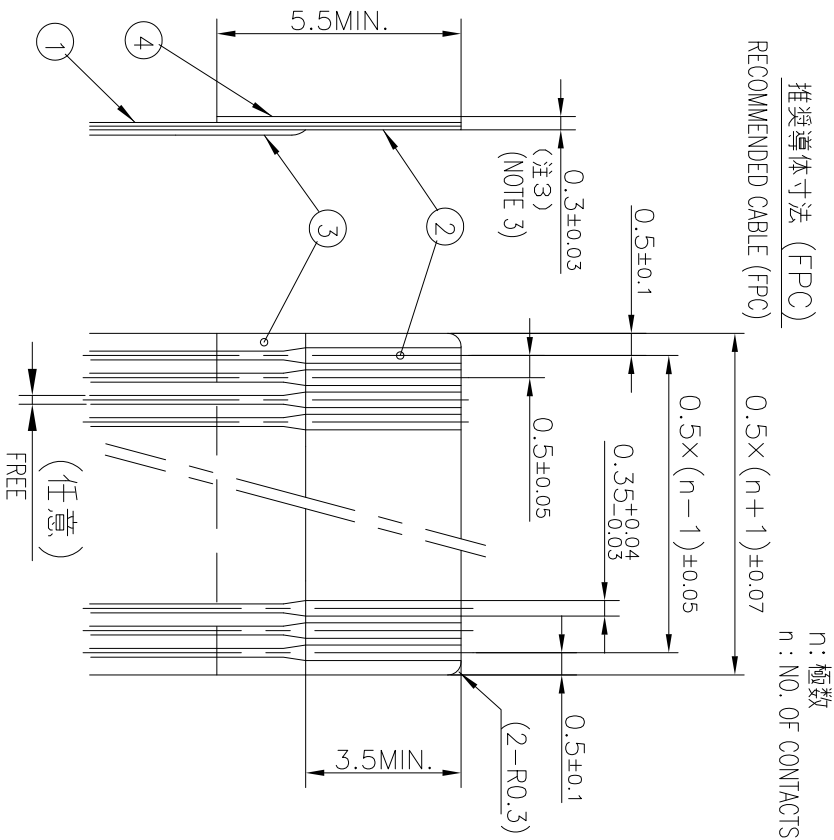
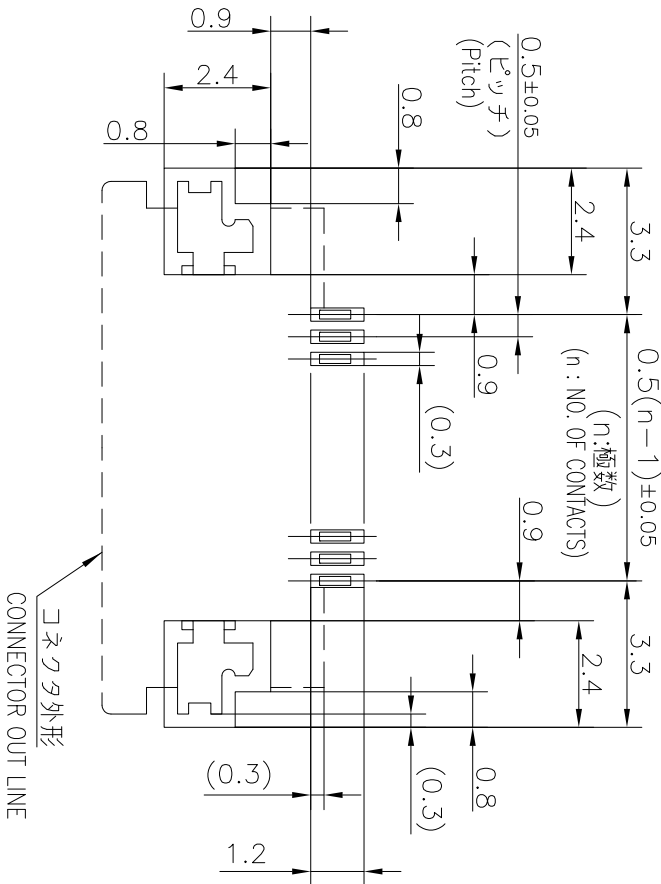
© 2016 AFCI



Amphenol
FCI



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			MM	推奨導体 RECOMMENDED CABLE	
AL					angles	linear	0.XX/±0.05			
							0.XX/±0.05			
								scale N/A		
			dr	S.WATANABE	2020-2-17				dwg no	sheet 5 of 5 size
			engr	S.WATANABE	2020-2-17				62684	A3
			chr	S-H.THIO	2020-2-18					
			qppd	Y.KAMEDA	2020-2-18					
sheet index	revision	sheet							type	Product Customer Drawing