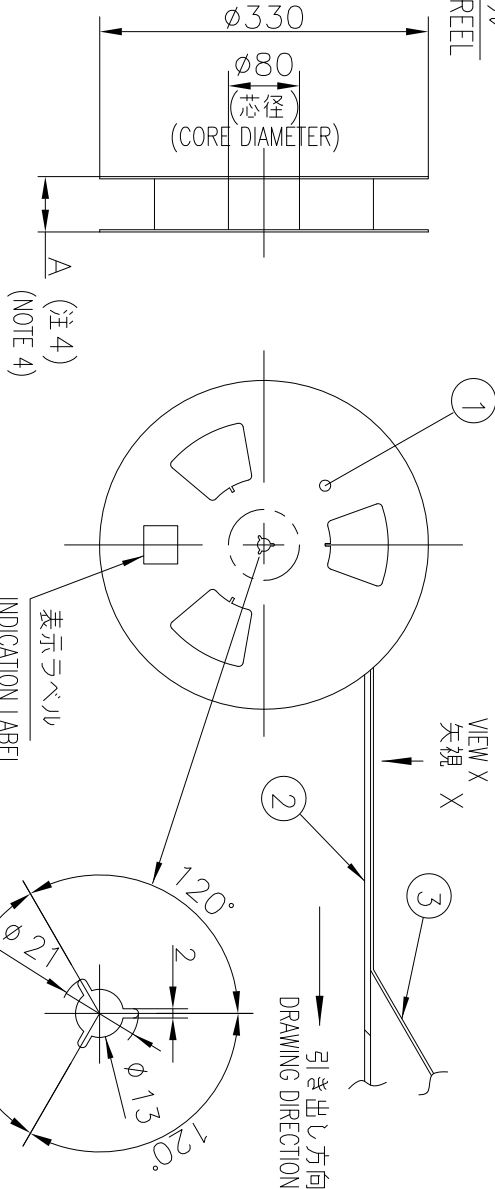
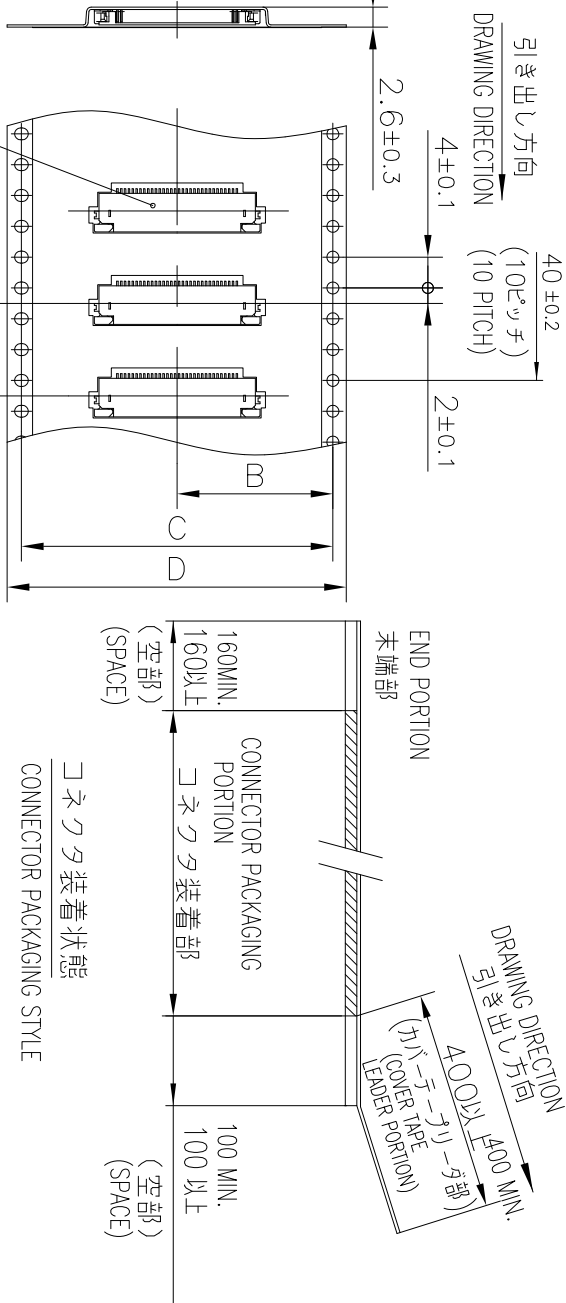
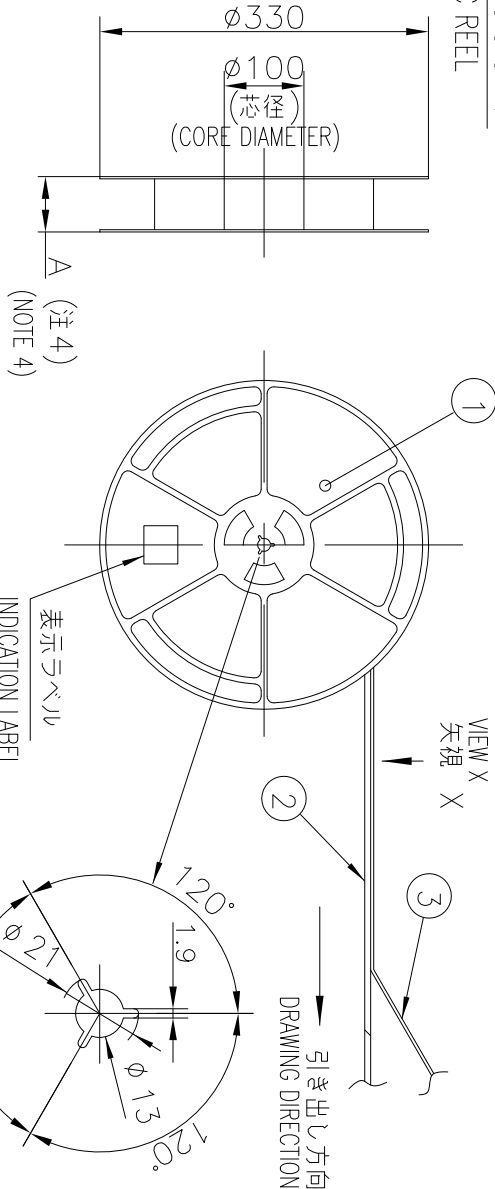


PRODUCT NO.
62684-__21__A_LF

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-__21__0ALF	金めっき GOLD PLATING	—	紙リール PAPER REEL
62684-__21__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-__21__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	62684-322100ALF	48.4	20.2	40.4	44
34	62684-342100ALF	48.4	20.2	40.4	44
36	62684-362100ALF	48.4	20.2	40.4	44
40	62684-402100ALF	48.4	20.2	40.4	44
43	62684-432100ALF	48.4	20.2	40.4	44
45	62684-452100ALF	48.4	20.2	40.4	44
50	62684-502100ALF	48.4	20.2	40.4	44
55	62684-552100ALF	60.4	26.2	52.4	56
57	62684-572100ALF	60.4	26.2	52.4	56
32	62684-322100AHLF	48.4	20.2	40.4	44
40	62684-402100AHLF	48.4	20.2	40.4	44
45	62684-452100AHLF	48.4	20.2	40.4	44
50	62684-502100AHLF	48.4	20.2	40.4	44
50	62684-502100AHLF	48.4	20.2	40.4	44
45	62684-452160AHLF	48.4	20.2	40.4	44

△

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
40	62684-402121AHLF	48.4	20.2	40.4	44
45	62684-452121AHLF	48.4	20.2	40.4	44
50	62684-502121AHLF	48.4	20.2	40.4	44
40	62684-402101ALF	48.4	20.2	40.4	44
50	62684-502101ALF	48.4	20.2	40.4	44

- 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、プラスチックテープ梱包を示す。
 - プラスチック (エンプラ) テープ及びリール形状寸法は、JIS C 0806 (電子部品のテーピング(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 COPELS 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			
部番 PT NO	品名 PARTS NAME	型番 CAT. NO.	材質 MATERIAL
1	リール REEL	—	硬質紙 CARDBOARD
2	プラスチック (エンプラ) テープ PLASTIC (EMBOSS) TAPE	—	ポリスチレン POLYSTYRENE
3	カバー COVER	—	ポリエチレン / ポリエチレン POLYESTER/POLYETHYLENE
4	コネクタ CONNECTOR	62684-__21__A_LF	SHEET 2 参照 SEE SHEET 2

mat'l. code SEE TABLE		surface ISO 1302	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection	product family 58DF	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified	angles	linear
A	J00627	T.H	2000-7-31	0.X/±5	0.XX/±5	—
AG	ELX-J-19059	S.W	2014-10-15	0°±5°	—	—
AH	ELX-J-19424	S.W	2014-11-13	dr	S.WATANABE	2020-2-17
AJ	ELX-J-21605	S.W	2015-8-6	engr	S.WATANABE	2020-2-17
AK	ELX-J-33053	S.W	2019-3-28	chr	S-H.THO	2020-2-18
AL	ELX-J-36059	S.W	2020-2-17	dppd	Y.KAMEDA	2020-2-18
sheet	revision	AL	AL	AL	AL	—
index	sheet	1	2	3	4	5

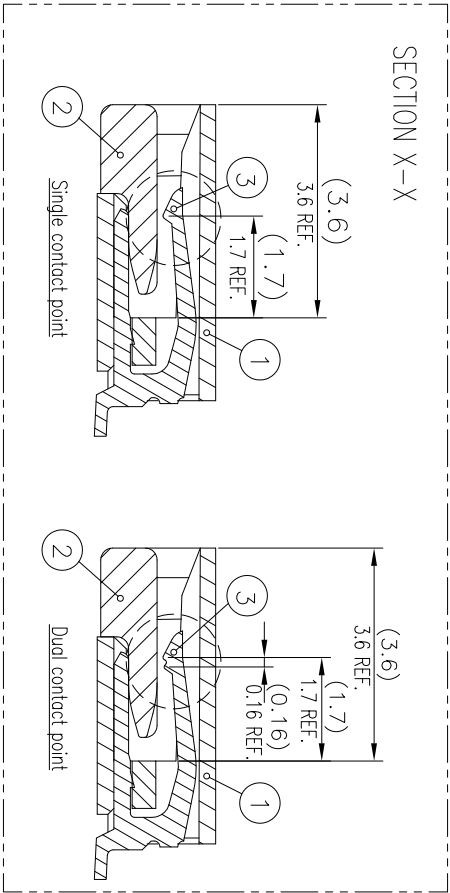
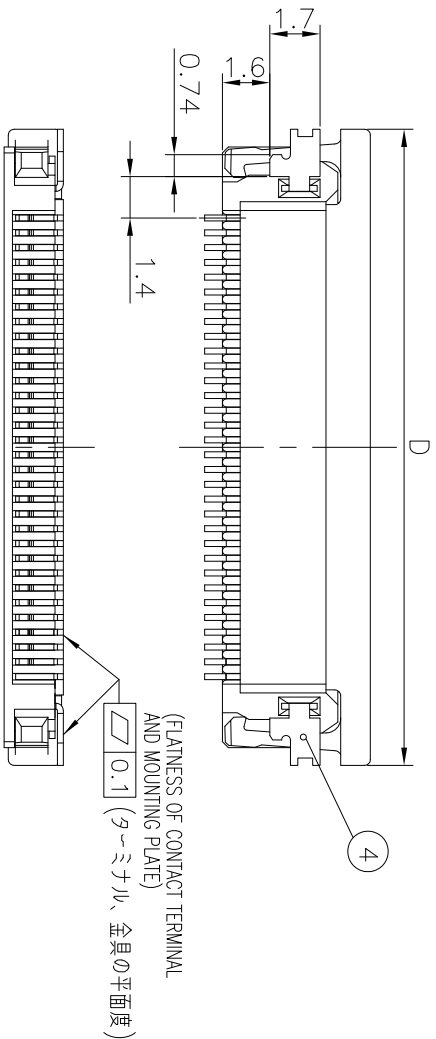
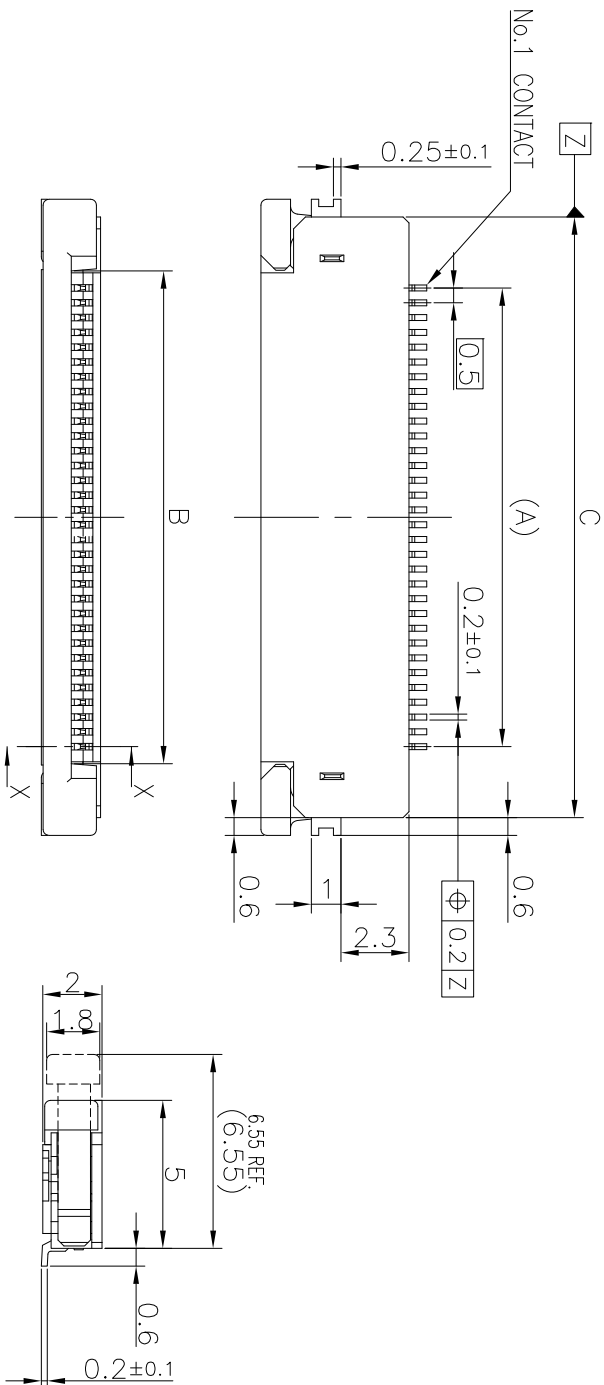
title		product family	
0.5mmピッチ FPC/FFC用 SMT用プラスチックテープ梱包品 PLASTIC TAPE PACKAGED 0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR		58DF	
dwg no		sheet 1 of 5	
62684		A3	
type		Product Customer Drawing	

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

部品名表 PARTS LIST			
部番 PT NO.	品名 PARTS NAME	材 質	数量 QTY
		MATERIAL	
	62684-__21_ALF	62684-__21_ALHF	
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)	1
2	スライダ SLIDER	ガラス繊維入耐熱性樹脂 (U194V-0) GLASS FILLED THERMOPLASTIC (U194V-0)	1
3	コンタクト CONTACT	りん青銅: N17地 1.27μMIN. 金めっき PHOSPHOR BRONZE: Ni UNDERPLATED 1.27μMIN. GOLD PLATING	n
4	金具 MOUNTING PLATE	黄銅: N17地 1.27μMIN. すずめっき 1μMIN. BRASS: Ni UNDERPLATED 1.27μMIN. TIN PLATING 1μMIN.	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. GOLD PLATING 0.05μmMIN.	SINGLE CONTACT POINT
62684-___21NALF		
62684-___210AHLF	金めっき 0.05μmMIN. / ハロゲンフリー GOLD PLATING 0.05μmMIN. / HALOGEN FREE	
62684-___212AHLF		
62684-___21CAHLF	金めっき 0.76μmMIN. / ハロゲンフリー GOLD PLATING 0.76μmMIN. / HALOGEN FREE	DUAL CONTACT POINT
62684-___216AHLF	金めっき 0.05μmMIN. / ハロゲンフリー GOLD PLATING 0.05μmMIN. / HALOGEN FREE	

n : 極數
n : NO. OF CONTACTS



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	62684-32210ALF	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		LCP
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	62684-50216AHLF	24.5	25.65	29.3	30.5		
45	62684-45216AHLF	22	23.15	26.8	28		

製品の種類 CAT. NO. & DIMENSIONS

注記:

1. 本製品は、自動塗装（SMT）対応
FPC用コネクターである。
2. フラスツァ（ハンボス）テラフラ梱包品
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. 製品末尾に「F」の付く製品は、GS-22-008
に記載されたヨーロッパ法令と他国の
規制に適合している。

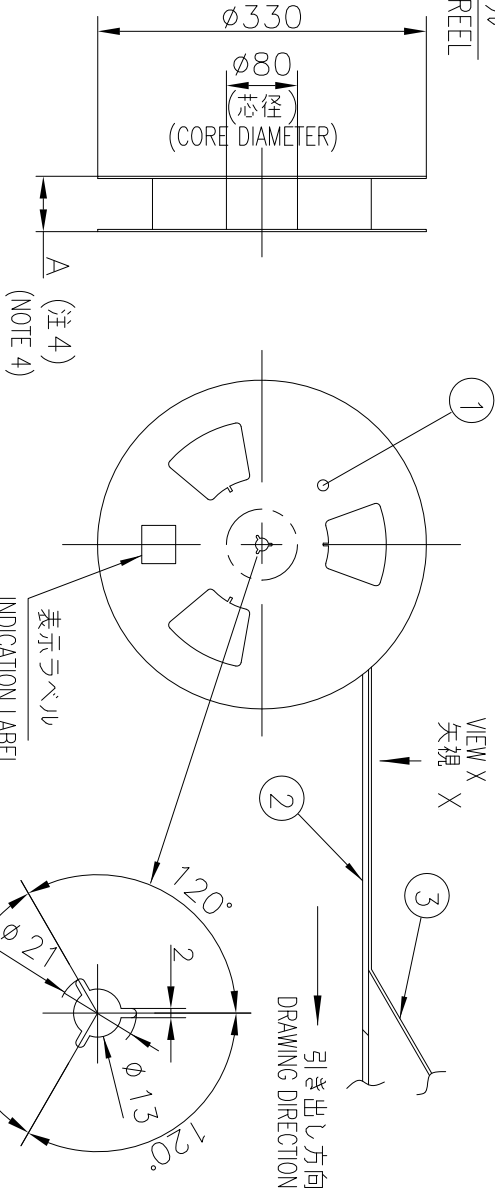
NOTE

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

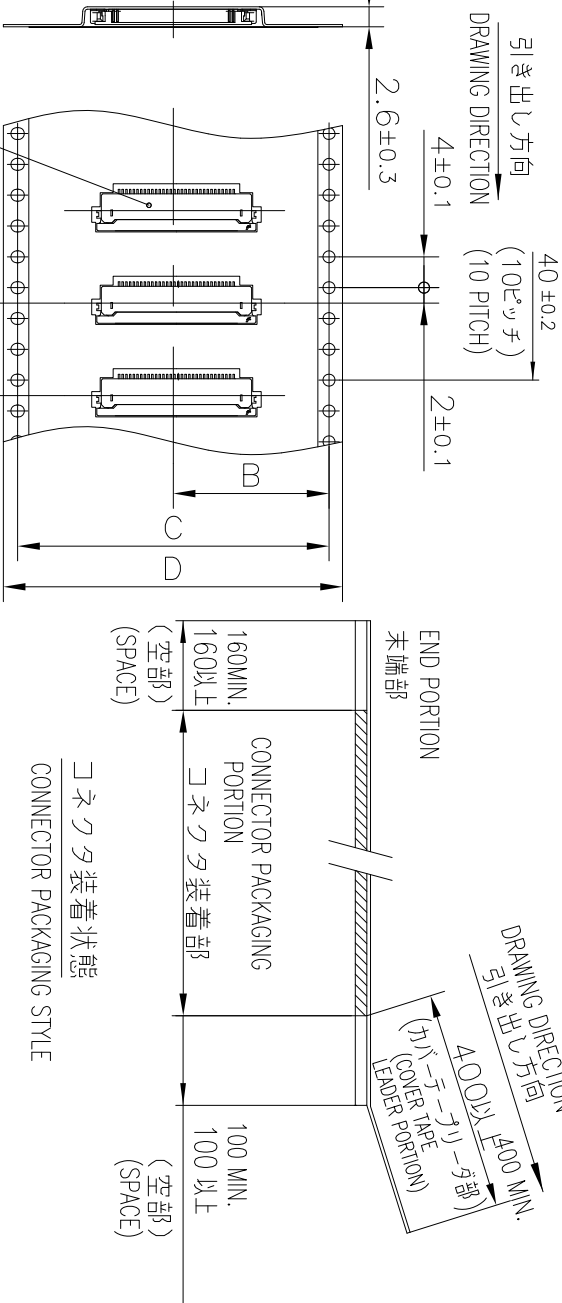
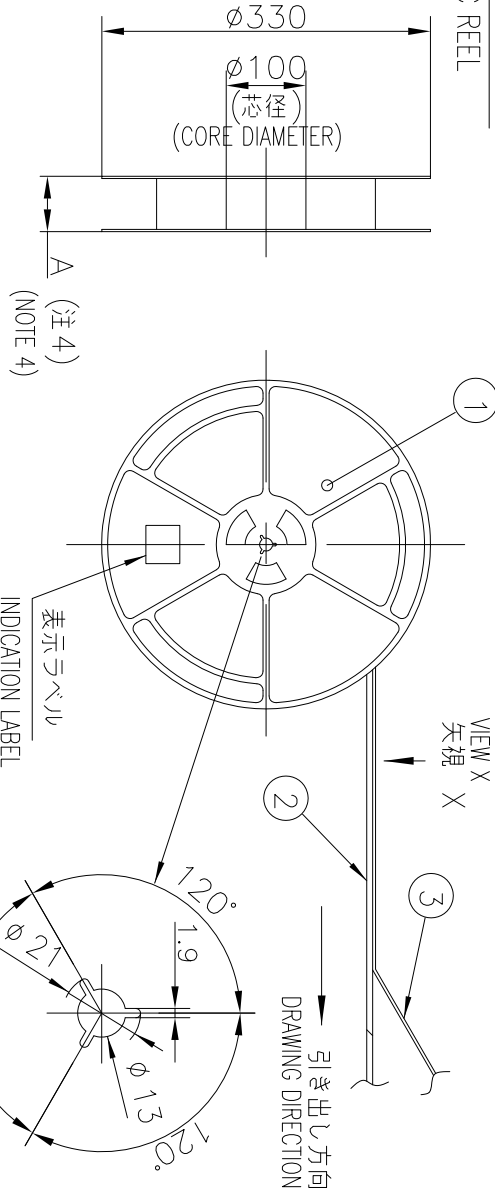
mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
SEE_TABLE		ISO 1302	✓	ISO 406	ISO 1101			58DF	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				title	
AL				angles	linear	O.X / ±0.3		0.5mm±0.2 FPC/FEC用コネクタ	
						0.XX / ±0.3		0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR	
								dwg no	sheet 2 of 5
				dr	S.WATANABE	2020-2-17			size
				engr	S.WATANABE	2020-2-17			A3
				chr	S-H.THO	2020-2-18			
				appd	Y.KAMEDA	2020-2-18			
sheet index	revision							type	Product Customer Drawing
	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	

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です。
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形状寸法）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

部番 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	—	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.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°		scale N/A	dwg no sheet 3 of 5 size
					dr	S.WATANABE	2020-2-17	
					engr	S.WATANABE	2020-2-17	
					chr	S-H.THIO	2020-2-18	
					qppd	Y.KAMEDA	2020-2-18	
sheet index	revision	sheet						type Product Customer Drawing

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	ガラス繊維入り耐熱性樹脂 (UL94V-0) GLASS FILLED THERMOPLASTIC (UL94V-0)(HALOGEN FREE)	1	色 : ベージュ COLOR : BEIGE
2	スライダ SLIDER	ガラス繊維入り耐熱性樹脂 (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	

n : 極数
n : NO. OF CONTACTS

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-__110AHLF 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	

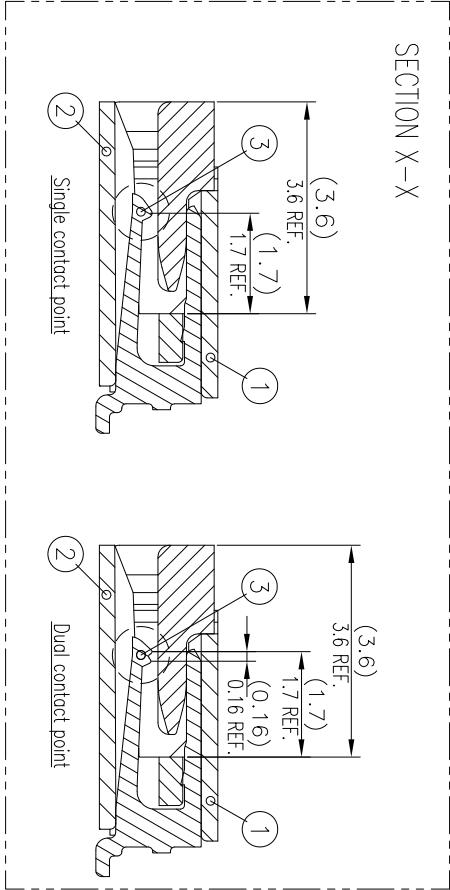
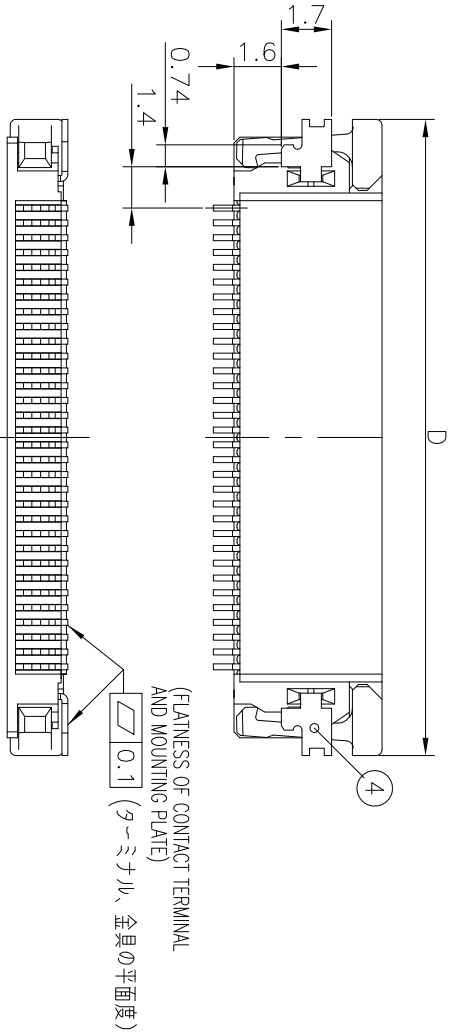
製品の種類 CAT. NO. & DIMENSIONS

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	

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を示す。
3. 推奨基板パターン寸法、適用銅厚はSHEET No.5cを示す。
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 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 “F” MEETS EUROPEAN DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

Amphenol
FCI



© 2016 AFCI

Amphenol
FCI

mat'l. code SEE TABLE	surface ISO 1302	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection MM	product family 58CF
lfr ecn no dr date	tolerances unless otherwise specified	angles linear 0.XX/±0.3	MM	title 0.5mmピッチFPC/FFC用コネクタ 0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR
AL				
	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 A3
		y.KAMEDA	2020-2-18	type Product Customer Drawing
sheet index	revision sheet			

