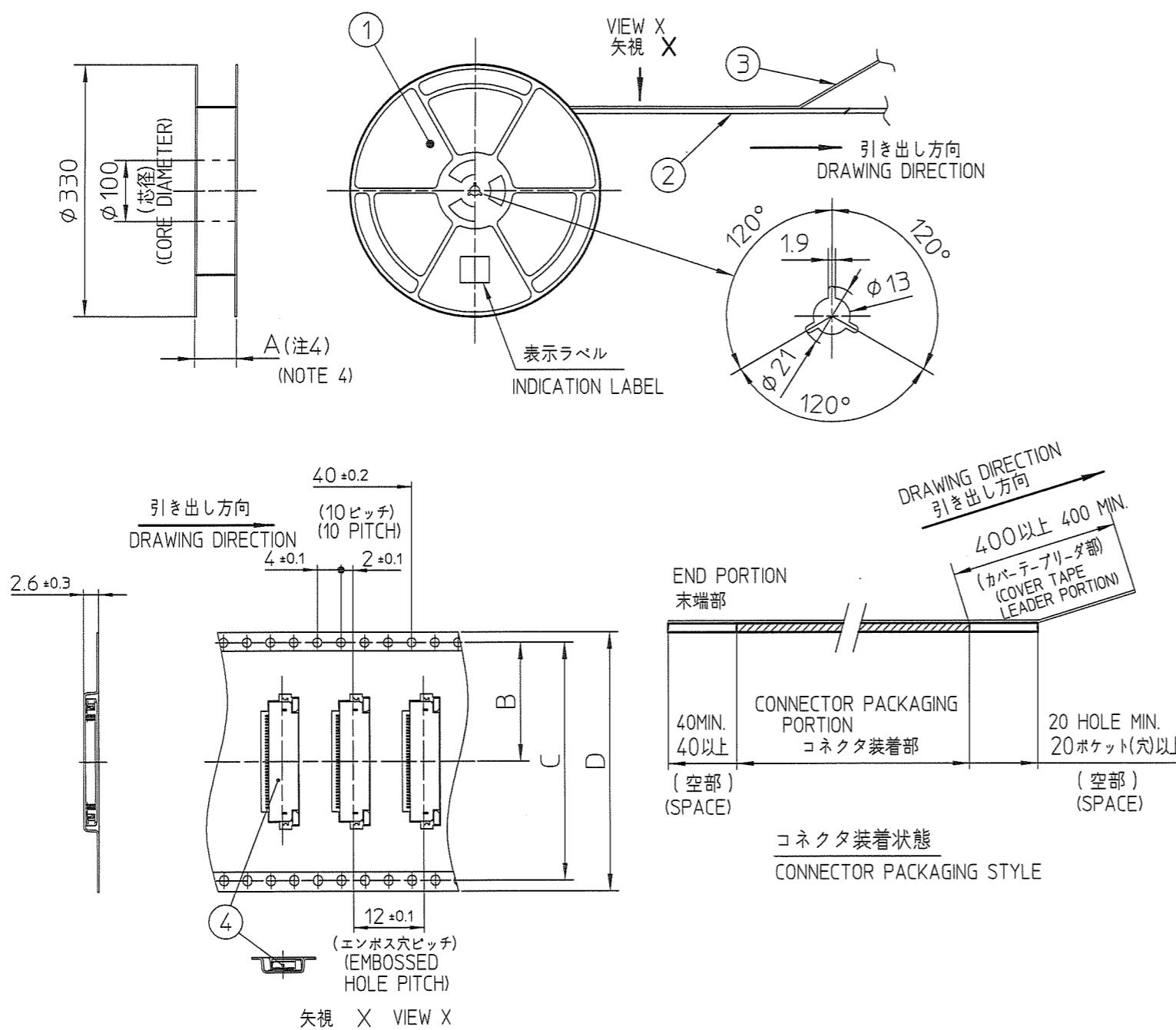


PRODUCT NO.



部品表 PARTS LIST

部番 PT NO	品名 PARTS NAME	型番 CAT. NO.	材質 MATERIAL	数量 Q'TY	記事 NOTE
1	リール REEL	_____	ポリスチレン POLYSTYRENE	1	色:白 or 黒 COLOR : WHITE or BLACK
2	プラスチック (エンボス) テープ PLASTIC (EMBOSS) TAPE	_____	PET樹脂 A-PET	—	色:透明 COLOR : TRANSPARENCY
3	カバーテープ COVER	_____	ポリエステル POLYESTER	—	色:透明 COLOR : TRANSPARENCY
4	コネクタ CONNECTOR	62684-__21_ALF	SHEET NO.2 参照 SEE SHEET NO.2	500	

製品の種類 CAT. NO. & DIMENSIONS

極数 NO. OF CONTACTS (n)	型番 CAT. NO.	寸法 DIMENSIONS			
		A MAX.	B ± 0.1	C ± 0.1	D ± 0.3
32	62684-32210E9ALF	50.4	20.2	40.4	44
34	62684-34210E9ALF	50.4	20.2	40.4	44
36	62684-36210E9ALF	50.4	20.2	40.4	44
40	62684-40210E9ALF	50.4	20.2	40.4	44
45	62684-45210E9ALF	50.4	20.2	40.4	44
50	62684-50210E9ALF	50.4	20.2	40.4	44
55	62684-5521NE9ALF	62.4	26.2	52.4	56
57	62684-5721NE9ALF	62.4	26.2	52.4	56

NOT

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.

NOTE

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、プラスチックテープ梱包品を示す。

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 (電子部品のテーピング (表面実装部品)) に準ずる。

4. 寸法は、芯径部 (コア部) の寸法を示す。

注記

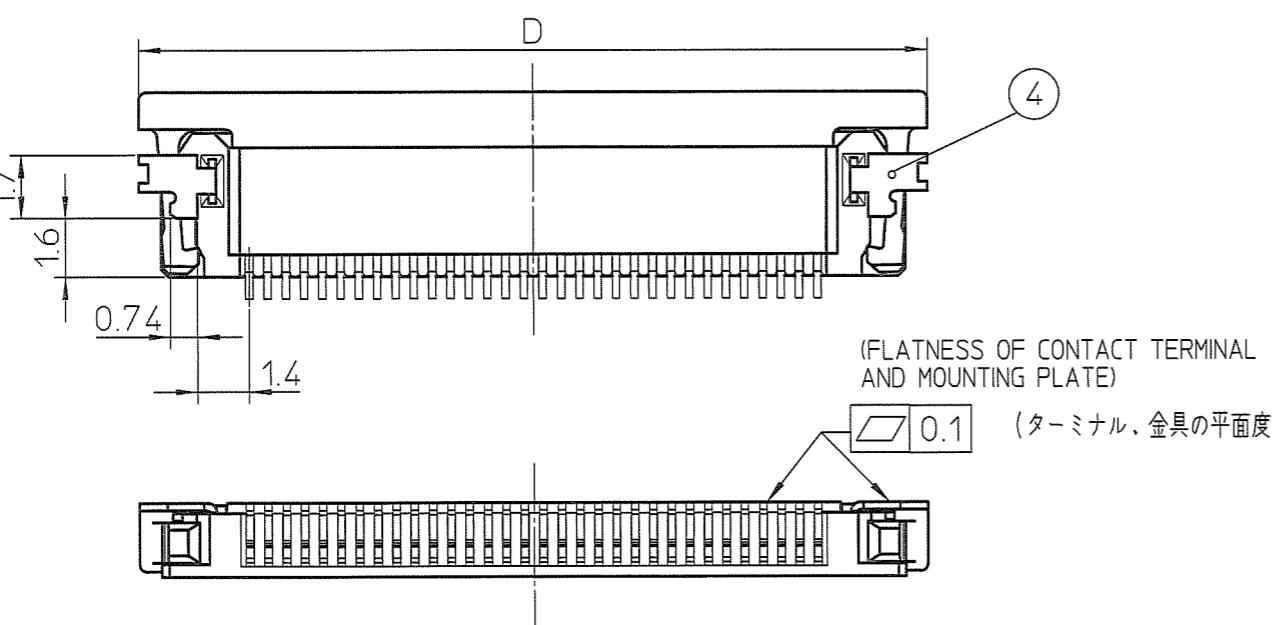
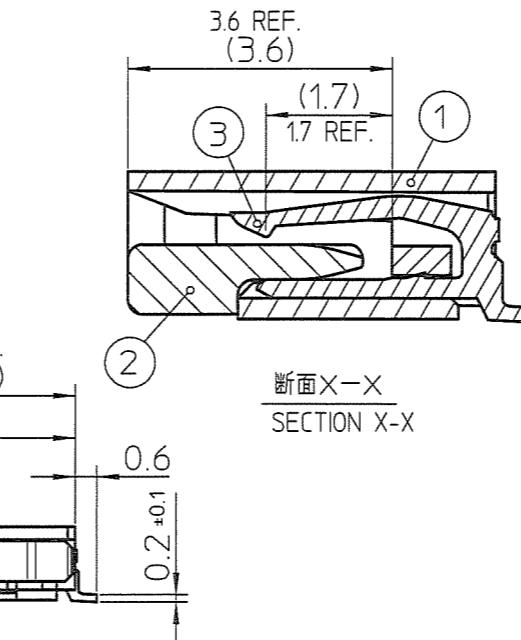
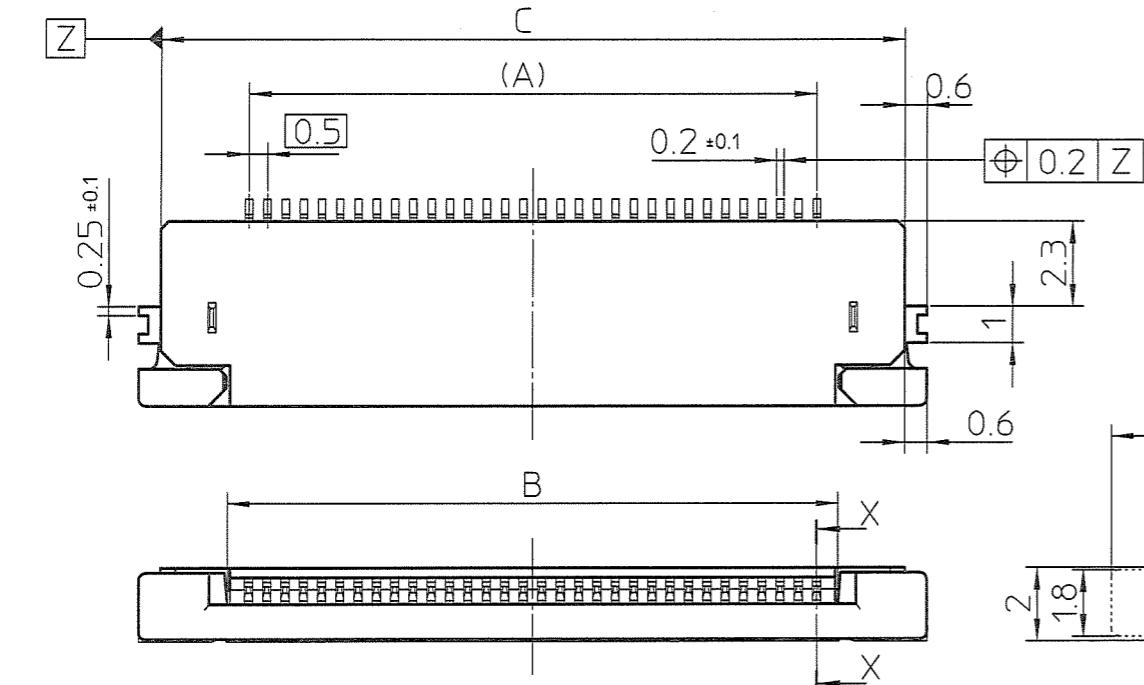
1. 本製品は、自動実装(SMT)対応
FPC用コネクタである。
2. 本型番は、プラスチックテープ梱包品を示す。
3. プラスチック(エンボス)テープ及び
リール形状寸法は、JIS C 0806
(電子部品のテーピング(表面実装部品))に準ずる
寸法は、芯径部(コア部)の寸法を示す

PRODUCT NO.

62684-21_ALF

部品表 PARTS LIST

部番 PT NO.	品名 PARTS NAME	材質 MATERIAL	数量 Q'TY	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)	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 (UL94V-0) GLASS FILLED THERMOPLASTIC (UL94V-0)	1	色:黒 COLOR: BLACK
3	コンタクト CONTACT	りん青銅: Ni下地 1.27 μmMIN. 金めっき 0.05 μmMIN. PHOSPHOR BRONZE: NI UNDERPLATED 1.27 μmMIN. GOLD PLATING 0.05 μmMIN.	1	
4	金具 MOUNTING PLATE	黄銅: Ni下地 1.27 μmMIN. すずめっき 1 μmMIN. BRASS: NI UNDERPLATED 1.27 μmMIN. TIN PLATING 1 μmMIN.	2	



(FLATNESS OF CONTACT TERMINAL AND MOUNTING PLATE)

(ターミナル、金具の平面度)

注記

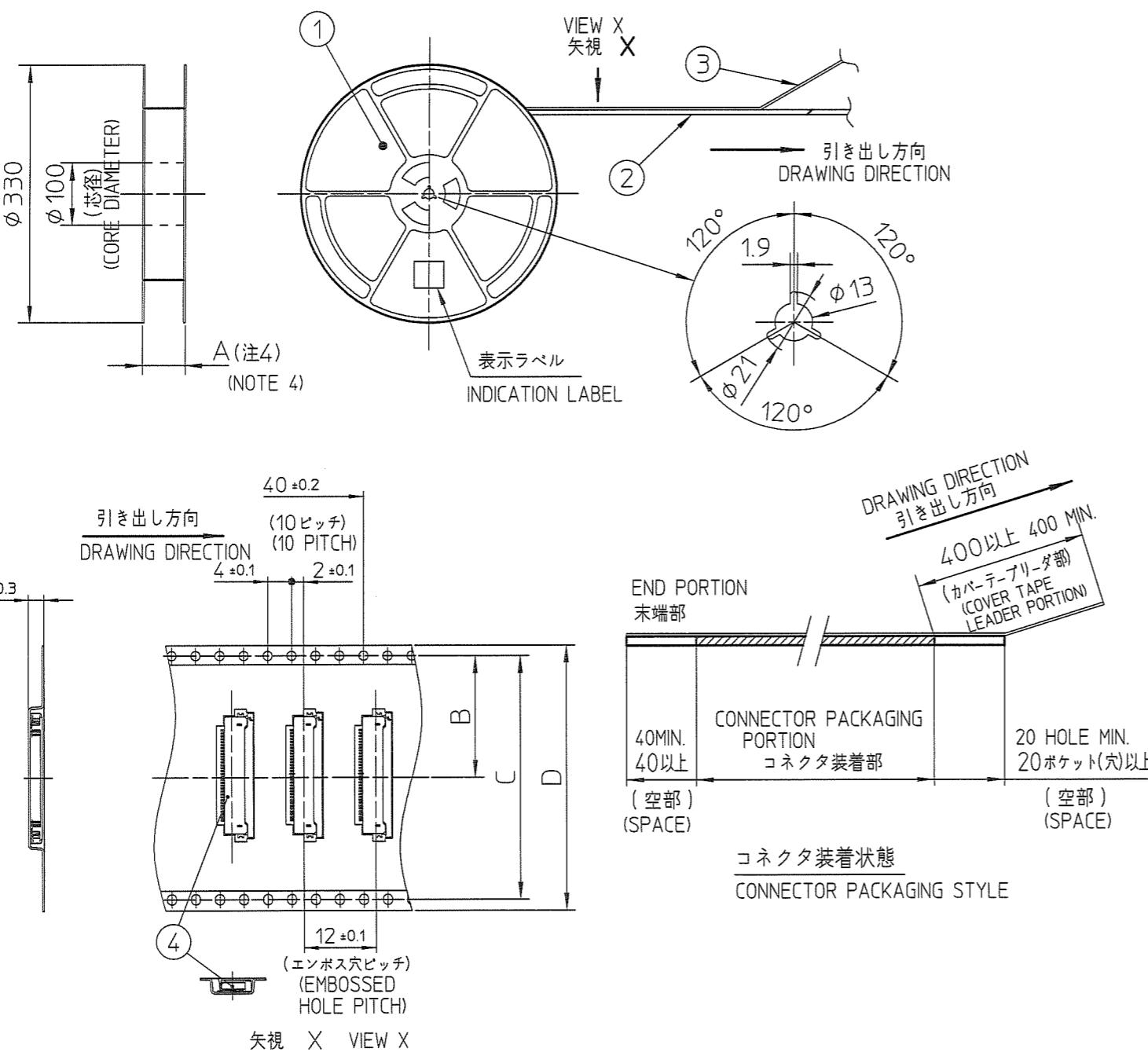
1. 本製品は、自動実装(SMT)対応 FPC用コネクタである。
2. プラスチック(エンボス)テープ梱包品 及びその型番はSHEET No.1に示す。
3. 推奨基板パターン寸法、適用導体は SHEET No.5に示す。
4. 本製品は 260°Cビーカ10秒のリフローに耐えられる。
5. 型番末尾に"LF"の付く製品は、GS-22-008に記載されたヨーロッパ連合指令と他国の規制に適合している。

NOTE

1. THIS PRODUCT IS THE CONNECTOR USED FOR FPC AND COPIES 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	58DF	CODE			
ltr	description	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		ISO 1302 ✓	ISO 406 ISO 1101							
A	RELEASED	J09-0200	M.Y	2009-5-22	angles	linear	±0.3		mm	title	0.5mmピッチFPC/FFC用コネクタ	0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR			
					dr	M.YAMASHITA	2009-5-22		scale X	dwg no	sheet 2 of	A3			
					engr	M.YAMASHITA	2009-5-22								
					chr	S.Watela	2009-5-22		type	Product Customer Drawing	Rev. A	10101643			
					appd	J. Okamoto	2009-5-22								
sheet		revision													
index		sheet													

PRODUCT NO.
62684-__11_E9ALF



部品表 PARTS LIST

部番 PT NO	品名 PARTS NAME	型番 CAT. NO.	材質 MATERIAL	数量 Q'TY	記事 NOTE
1	リール REEL	—	ポリスチレン POLYSTYRENE	1	色:白 or 黒 COLOR: WHITE or BLACK
2	プラスチック (エンボス)テープ PLASTIC (EMBOSS) TAPE	—	PET樹脂 A-PET	—	色:透明 COLOR: TRANSPARENCY
3	カバーテープ COVER	—	ポリエステル POLYESTER	—	色:透明 COLOR: TRANSPARENCY
4	コネクタ CONNECTOR	62684-__11_ALF	SHEET NO.4 参照 SEE SHEET NO.4	500	

製品の種類 CAT. NO. & DIMENSIONS

極数 NO. OF CONTACTS (n)	型番 CAT. NO.	寸法 DIMENSIONS			
		A MAX.	B ± 0.1	C ± 0.1	D ± 0.3
32	62684-32110E9ALF	50.4	20.2	40.4	44
38	62684-38110E9ALF	50.4	20.2	40.4	44
40	62684-40110E9ALF	50.4	20.2	40.4	44
45	62684-45110E9ALF	50.4	20.2	40.4	44
50	62684-50110E9ALF	50.4	20.2	40.4	44
55	62684-5511NE9ALF	62.4	26.2	52.4	56
57	62684-5711NE9ALF	62.4	26.2	52.4	56

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.

注記

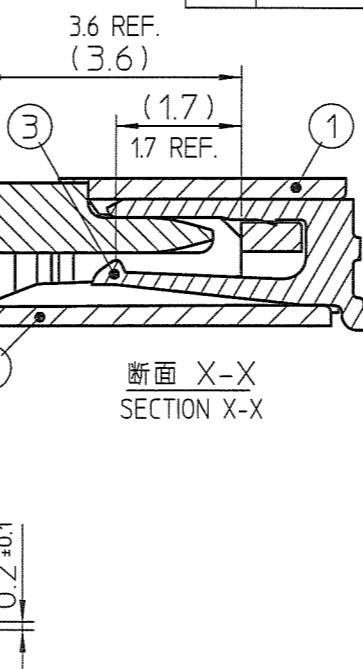
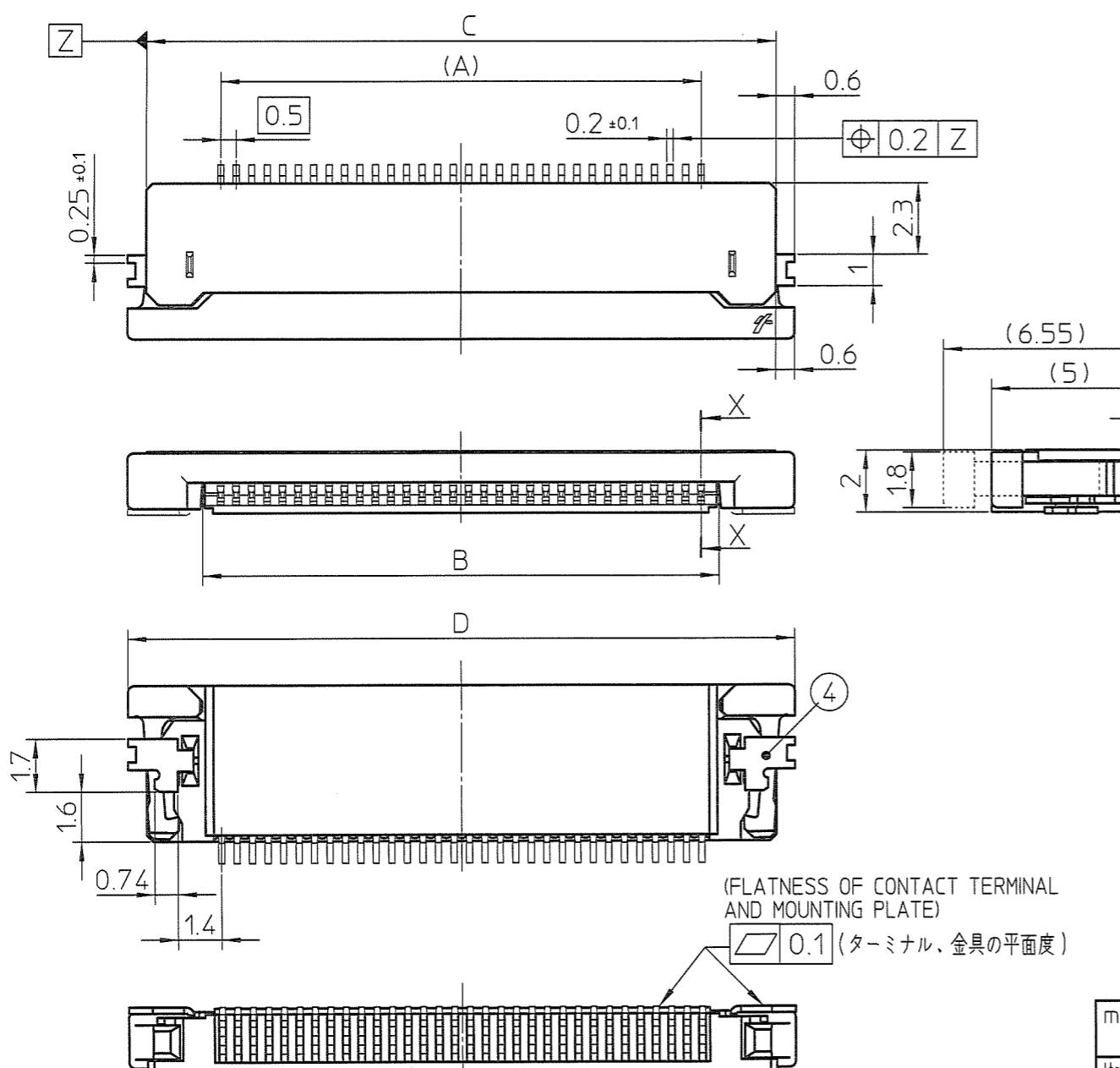
1. 本製品は、自動実装 (SMT) 対応 FPC用コネクタである。
2. 本型番は、プラスチックテープ梱包品を示す。
3. プラスチック (エンボス) テープ及び リール形状寸法は、JIS C 0806 (電子部品のテーピング (表面実装部品)) に準ずる。
4. A寸法は、芯径部 (コア部) の寸法を示す。

mat'l. code					surface		tolerance	projection	product family	58CF	CODE
ltr	description	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified						JP
A	RELEASED	J09-0200	M.Y	2009-5-22	angles	linear	± 5				
							$\pm 5^\circ$				
					dr	YAMAMOTO	2009-5-22				
					engr	YAMAMOTO	2009-5-22				
					chr	S. Aitoku	2009-5-22				
					appd	S. Aitoku	2009-5-22				
sheet		revision									
index		sheet									

PRODUCT NO.
62684-11_ALF

部品表 PARTS LIST

部番 PT NO.	品名 PARTS NAME	材質 MATERIAL	数量 Q'TY	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)	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 (UL94V-0) GLASS FILLED THERMOPLASTIC (UL94V-0)	1	色:黒 COLOR: BLACK
3	コンタクト CONTACT	りん青銅: Ni下地 1.27 μmMIN. 金めっき 0.05 μmMIN. PHOSPHOR BRONZE: NI UNDERPLATED 1.27 μmMIN. GOLD PLATING 0.05 μmMIN.	n	
4	金具 MOUNTING PLATE	黄銅: Ni下地 1.27 μmMIN. すずめっき 1 μmMIN. BRASS: NI UNDERPLATED 1.27 μmMIN. TIN PLATING 1 μmMIN.	2	



□: 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			
		A	B	C	D
32	62684-32110ALF	15.5	16.65	20.3	21.5
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	62684-55110ALF	27	28.15	31.8	33
57	62684-57110ALF	28	29.15	32.8	34

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.3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°Cピーカ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連合指令と他国の規制に適合している。

NOTE

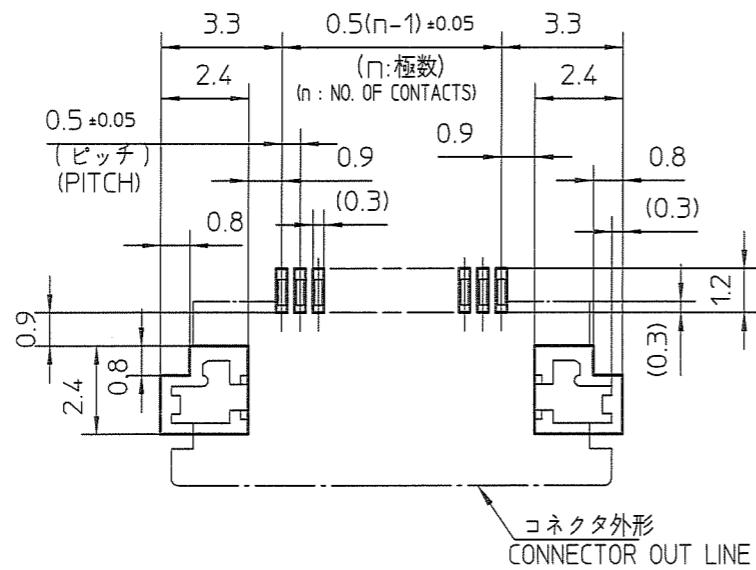
1. THIS PRODUCT IS THE CONNECTOR USED FOR FPC AND COPIES WITH AUTOMATIC MOUNTING (SMT).
2. SEE SHEET No.3 REGARDING PLASTIC TAPE PACKAGED PRODUCT.
3. SEE SHEET No.5 REGARDING RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT AND CABLE.
4. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10SECONDS IN A REFLOW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

mat'l. code					surface		tolerance	projection	product family	58CF	CODE
ltr	description	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				title		JP
A	RELEASED	J09-0200	M.Y	2009-5-22	angles	linear	±0.3	mm	0.5mmピッチFPC/FFC用コネクタ 0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR		
					dr	YAMASHITA	2009-5-22	scale			
					engr	YAMASHITA	2009-5-22				
					chr	S. MCF	2009-5-22				
					appd	J. Adams	2009-5-22				
sheet		revision									
index		sheet									

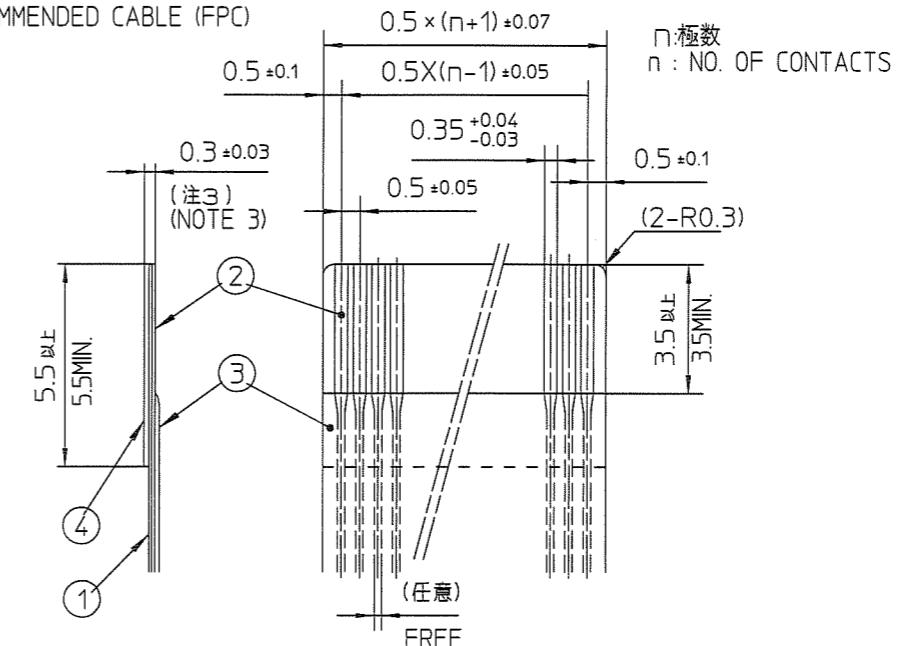


PRODUCT NO.
62684-__21_ALF
62684-__11_ALF

推奨基板パターン寸法 (部品搭載側)



推奨導体寸法 (FPC)
RECOMMENDED CABLE (FPC)



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 POLYESTER OR POLYIMIDE OR EQUAL	—

注 記

- 各部には、有害なバリのないこと。
- 各部材は、通常の使用で剥離しないこと。
- 各部材の総合厚さ（粘着剤を含む）範囲を規定する。

NOTE

1.NO BURR AT EACH PORTION
2.NO PEELING IN COMMON USE.
3.TOTAL THICKNESS LIMIT OF EACH MATERIAL
(INCLUDING ADHESIVE AGENT) IS SPECIFIED.