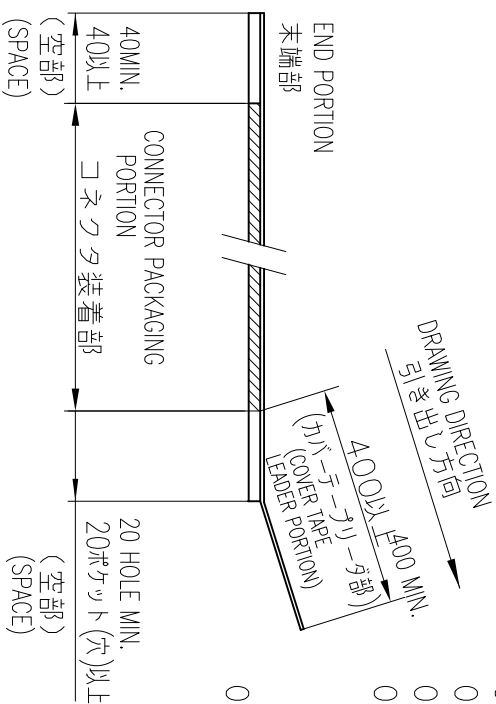


製品の種類 CAT. NO. & DIMENSIONS

極数 NO. OF CONTACTS (n)	型番 CAT. NO.	寸法 DIMENSIONS			
		A MAX.	B ± 0.1	C ± 0.1	D ± 0.3
OBS—32	62684-322100	48.4	20.2	40.4	44
OBS—34	62684-342100	48.4	20.2	40.4	44
OBS—36	62684-362100	48.4	20.2	40.4	44
OBS—40	62684-402100	48.4	20.2	40.4	44
OBS—43	62684-432100	48.4	20.2	40.4	44
OBS—45	62684-452100	48.4	20.2	40.4	44
OBS—50	62684-502100	48.4	20.2	40.4	44

62684-2100	表面処理 SOLDER PLATING
OBS	



コネクタ装着状態

CONNECTOR PACKAGING STYLE

NOTE

1. THIS PRODUCT IS THE CONNECTOR USED FOR FPC/FPC AND COPEs WITH AUTOMATIC MOUNTING (
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 (EMBOS) TAPE AND REEL.
4. A DIMENSION IS PORTION OF THE CORE.

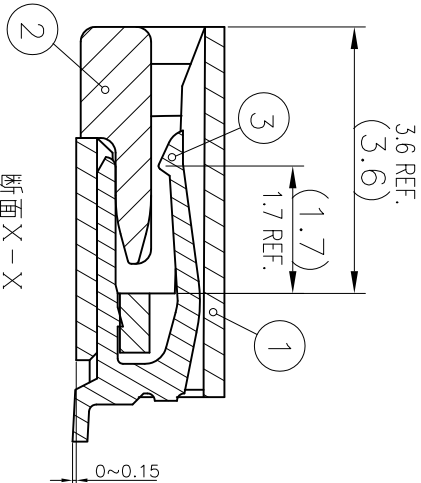
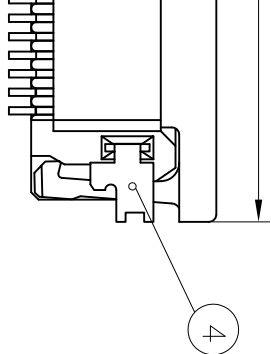
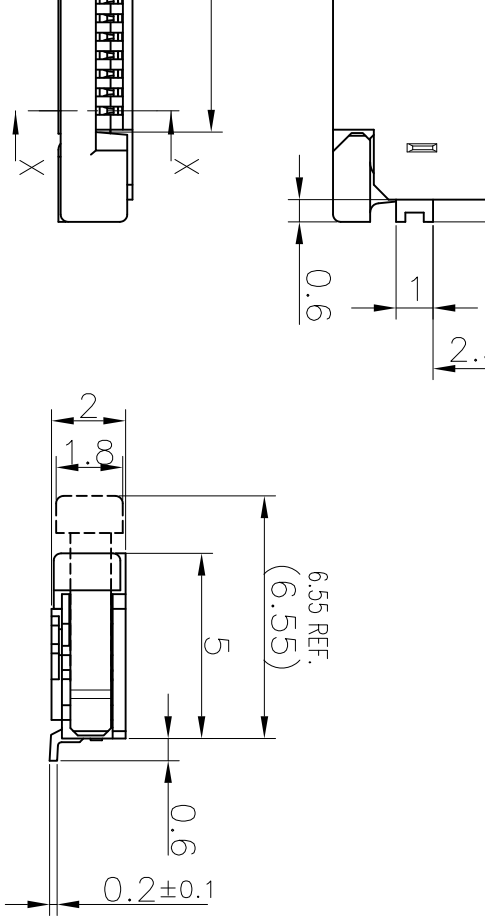
注記.

1. 本製品は、自動実装（SMT）対応 FPC/FFC用コネクタである。
2. 本型番は、プラグチップテープ梱包品を示す。
3. プラグチップ（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					product family					CODE				
---					ISO 1302					ISO 406 ISO 1101					58DF					JP				
ltr	description	ecrn no	dr	date	tolerances unspecified otherwise specified										title									
A	Released	J00527	T.H	2000-7-31	angles										0.5mm pitch PPC/FCCB SMT用プラグナット 絶縁品									
					linear					±5					PLASTIC TAPE PACKAGED									
AD	Added sheet 11 to 14	J11-0249	M.Y	2011-11-04	±5°					scale					0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR									
AE	Changed sheet 8 and 9	J11-0270	S.W	2011-11-29	dr					S.Watonobe					2014-11-13									
AF	Revised	ELX-J-18880	S.W	2014-9-24	engr					S.Watonobe					2014-11-13									
AG	Changed sheet 8	ELX-J-19059	S.W	2014-10-15	chr					T-P.Loi					2014-11-13									
AH	Changed sheet 6 and 7	ELX-J-19424	S.W	2014-11-13	appd					Y.Kameda					2014-11-13									
sheet index	revision	AH	M	E	K	H	L	R	N	N	D	B	B	B	B	Rev.								
	sheet	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	AH								

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
△ OBS-32	62684=32210	15.5	16.65	20.3	21.5
△ OBS-34	62684=34210	16.5	17.65	21.3	22.5
△ OBS-36	62684=36210	17.5	18.65	22.3	23.5
△ OBS-40	62684=40210	19.5	20.65	24.3	25.5
△ OBS-43	62684=43210	21	22.15	25.8	27
△ OBS-45	62684=45210	22	23.15	26.8	28
△ OBS-50	62684=50210	24.5	25.65	29.3	30.5

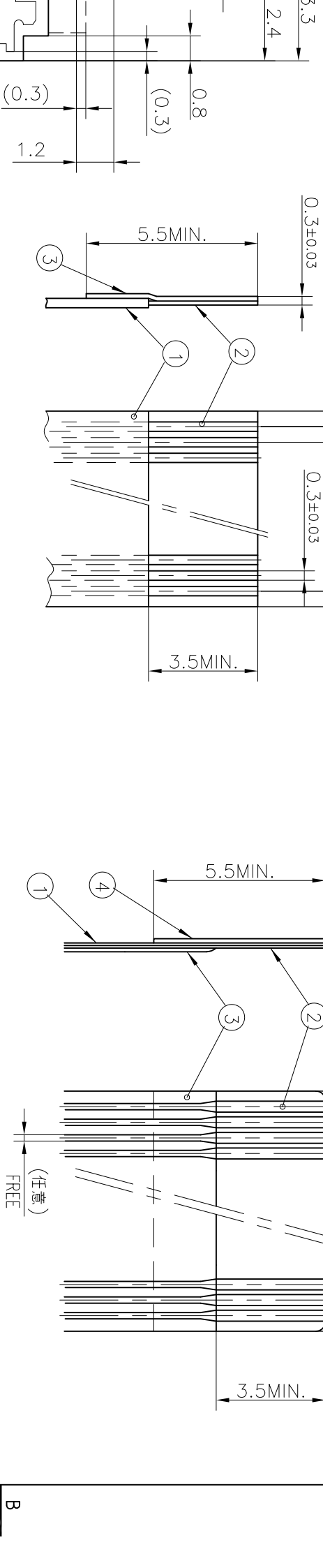


断面 X-X
SECTION X-X

(FLATNESS OF CONTACT TERMINAL
AND MOUNTING PLATE)
0.1 (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、FFC用コネクタである。
 2. フラスチック(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. 3に示す。
- NOTE
1. THIS CONNECTOR IS THE CONNECTOR USED FOR FPC/FFC AND COPEs WITH AUTOMATIC MOUNTING (SMT).
 2. SEE SHEET No.1 REGARDING PLASTIC TAPE PACKAGED PRODUCT.
 3. SEE SHEET No.3 REGARDING RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT AND CABLE.

mat'l. code					surface			tolerance			projection		product family		CODE	
---					ISO 1302	✓	ISO 406	ISO 1101					58DF		JP	
ltr	description	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified							title				
A	Released	J00527	H,T	2000-7-31							0.5mmピッチFPC/FFC用コネクタ					
					angles		linear		±0.3		mm		0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR			
H	Revised	J04-0353	H,T	2004-10-6							scale		λ			
J	Revised	J04-0432	H,T	2004-12-1			dr		S.Watanabe		2014-9-24		dwg no		sheet 2 of size	
K	Add Thin Tin Plating	J05-0801	H,T	2005-11-25	engr		S.Watanabe		2014-9-24				62684		A3	
L	Delete B and Z type	J06-0429	H,T	2006-10-18	chr		T-P.Loi		2014-9-24							
M	OBS of Solder plating P/N	ELX-J-18880	S,W	2014-9-24	appd		Y.Kameda		2014-9-24							
sheet		revision														Rev.
index		sheet														M



B

部番 PT NO.	品名 PARTS NAME	材質 MATERIAL	厚み (μm) THICKNESS (μm)
1	絶縁体 INSULATOR	難燃性ポリエステル又は同等材 FLAME RESISTING POLYESTER OR EQUAL	—
2	導体 CONDUCTOR	銅箔 (錫めっき) COPPER FOIL (Tin plating)	35 又は 50 OR
3	補強板 SUPPORTING TAPE	難燃性ポリエステル又は同等材 COPPER FOIL	—

注 記

- 1.各部には、有害なバリのないこと。
- 2.各部材は、通常の使用で剥離しないこと。

NOTE

- 1.NOBURR AT EACH PORTION
- 2.NO PEELING IN COMMON USE.

注 記

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

NOTE

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

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 (錫めっき) COPPER FOIL (Tin 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	ポリイミド又は、ポリエステル又は、同等材 POLYIMIDE OR POLYESTER OR EQUAL	—

mat'l. code				surface	tolerance	projection	product family		CODE
---				ISO 1302	ISO 406 ISO 1101		58CF/DF	JP	
ltr	description	ecn no	dr	date	angles	linear	推奨導体 RECOMMENDED CABLE		
A	Released	J00527	T.H	2000-7-28					
B	Revised	J04-0276	H.T	2004-8-26		±0.05			
C	Changed Logo	J06-0429	H.T	2006-10-18					
D	Corrected writing error	J08-0482	H.T	2008-12-10					
E	Added tolerance	J09-0140	M.Y	2009-4-9	engr	Y.Yamashita	2009-4-9		
					chr	S.Watanabe	2009-4-9		
					appd	S.Okudaira	2009-4-9		
sheet index	revision sheet								



dwg no 62684 sheet 3 of size A3

type Product Customer Drawing

D

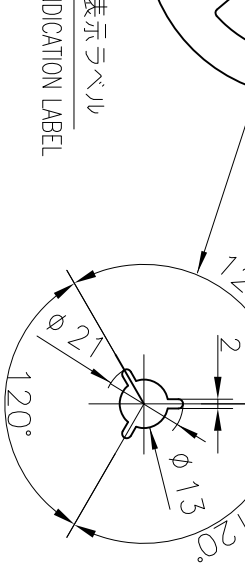
2

3

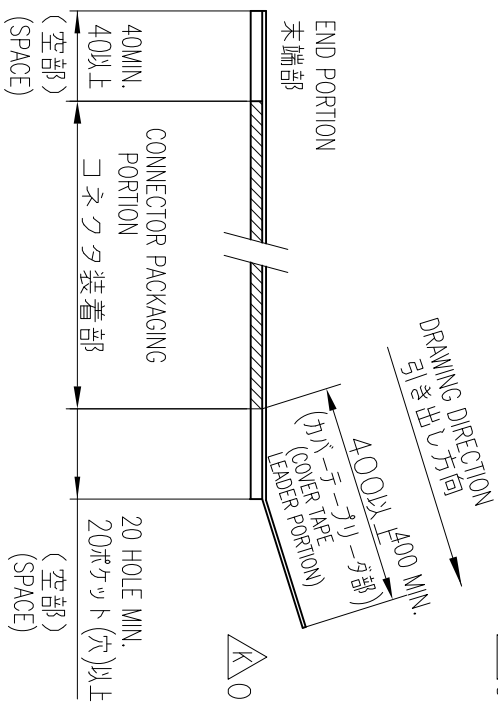
4

5

6



極数 NO. OF CONTACTS	型番 CAT. NO.	寸法 DIMENSIONS			
		A MAX.	B $\pm$ 0.1	C $\pm$ 0.1	D $\pm$ 0.3
 OBS — 38	62684—381100	48.4	20.2	40.4	44
 OBS — 40	62684—401100	48.4	20.2	40.4	44
 OBS — 45	62684—451100	48.4	20.2	40.4	44
 OBS — 50	62684—501100	48.4	20.2	40.4	44



コネクタ装着状態

CONNECTOR PACKAGING STYLE

△K OBS — 62684 — 1100 —	表面処理 SURFACE TREATMENT
	はんだめっき SOLDER PLATING

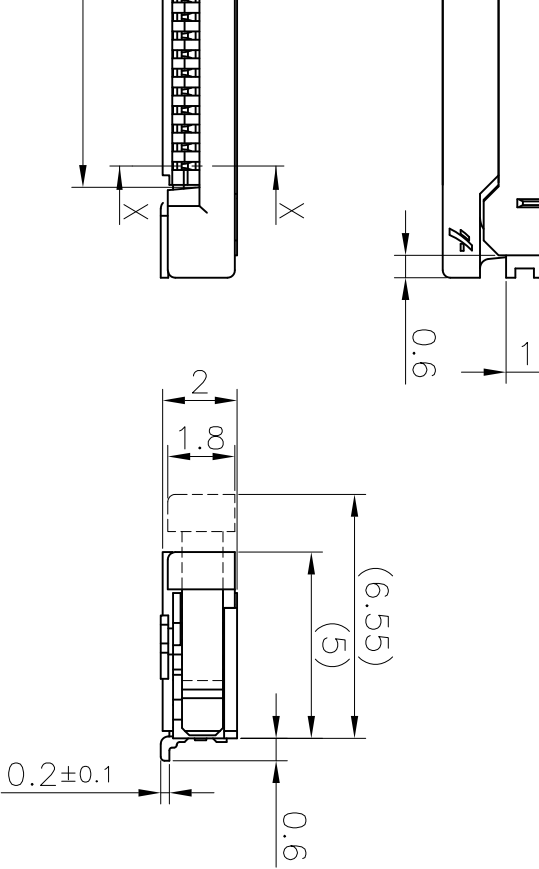
NOTE

1. THIS PRODUCT IS THE CONNECTOR USED FOR FPC/FEC AND COPEs WITH AUTOMATIC MOUNTING (SEE FIG. 1).
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 (EMBOSSED) TAPE AND REEL.
4. A DIMENSION IS PORTION OF THE CORE.

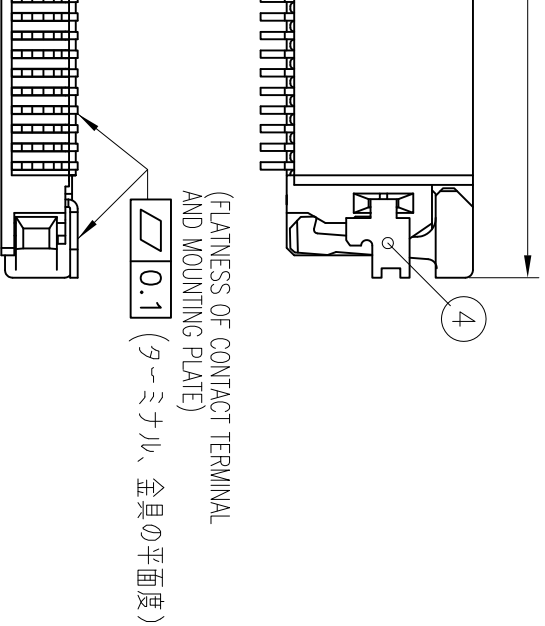
注記.

1. 本製品は、自動実装（SMT）対応 FPC/FFC用コネクタである。
2. 本型番は、プラグチップテープ梱包品を示す。
3. プラグチップ（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。

[illegible]



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
△ OBS — 38	62684=38110	18.5	19.65	23.3	24.5
△ OBS — 40	62684=40110	19.5	20.65	24.3	25.5
△ OBS — 45	62684=45110	22	23.15	26.8	28
△ OBS — 50	62684=50110	24.5	25.65	29.3	30.5



注記.

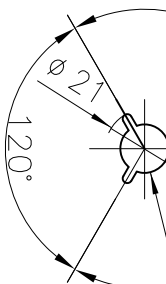
NOTE

1. THIS CONNECTOR IS THE CONNECTOR USED FOR FPC/FCC AND COPIES WITH AUTOMATIC MOUNTING (SMT).
2. SEE SHEET No. 4 REGARDING PLASTIC TAPE PACKAGED PRODUCT.
3. SEE SHEET No. 3 REGARDING RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT AND CABLE.

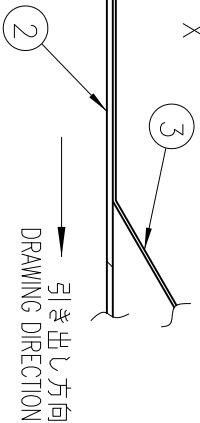
mat'l. code				surface		tolerance		projection		product family		CODE	
---				ISO 1302		ISO 406 ISO 1101				58CF		JP	
ltr	description	ecrn no	dr	date		tolerances unless otherwise specified		mm		title			
A	Released	J10564	T.H	2001-9-11				mm		0.5mm±0.2 FPC/FPC用コネクタ			
						angles		linear		0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR			
D	Revised	J04-0353	T.H	2004-10-6				scale					
E	Change Cot. No.	J04-0432	T.H	2004-12-1		dr		S.Watanabe		dwg no		sheet 5 of	
F	Add Thin Tin Plating	J05-0801	T.H	2005-11-25		engr		S.Watanabe		62684		size	
G	Delete B and Z type	J06-0429	T.H	2006-10-18		chr		T-P.Lai				A3	
H	Ops of Solder plating P/N	ELX-J-18880	S.W	2014-9-24		appd		Y.Kameda					
sheet	revision									type		Product Customer Drawing	
index	sheet											Rev.	
												H	

表示ラベル

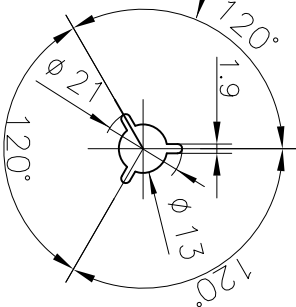
INDICATION LABEL



VIEW X
矢視 X



表示ラベル
INDICATION LABEL



PORTION

400以上 400 MIN.
引き出し方向
DRAWING DIRECTION

CONNECTOR PACKAGING
PORTION
コネクタ装着部

20 HOLE MIN.
20ホット(穴)以上
(空部)
(SPACE)

コネクタ装着状態
CONNECTOR PACKAGING STYLE

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
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
50	62684-502100AHLF	48.4	20.2	40.4	44



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 POLYSTYREN	1	色: 白 or 黒 COLOR: WHITE or BLACK
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_A_LF	SHEET 7 参照 SEE SHEET 7	2000	色: 透明 COLOR: TRANSPARENCY

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 (電子部品のテーピング法 (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。

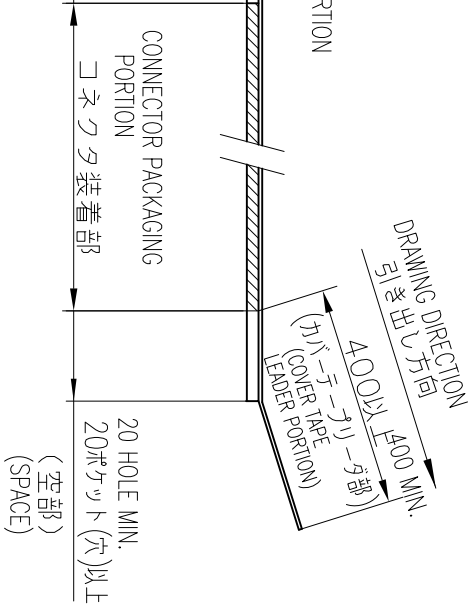
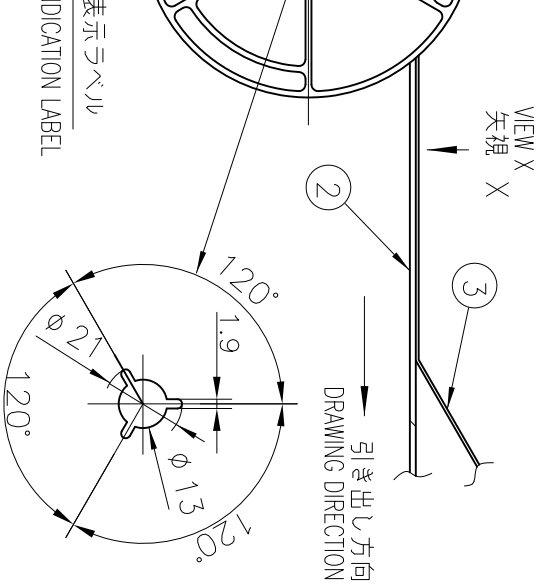
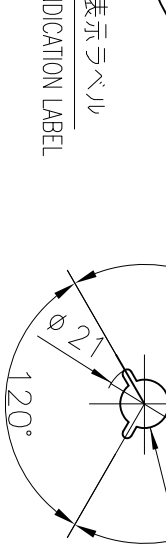
NOTE

1. THIS PRODUCT IS THE CONNECTOR USED FOR FPC AND COPEs 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.

mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family		CODE	
ltr	description	ecn no	dr	date	angles	linear	mm	title	58DF	JP	size
A	Released	J04-0276	H.T	2004-8-26	±5°	±5	mm	0.5mm pitch FPC/FPC用 SMT用プラスチックテープ梱包品 PLASTIC TAPE PACKAGED 0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR			A3
G	Added Halogen free	J08-0482	H.T	2008-12-10	±5°		mm				
H	Added Cat. No.	J10-0178	M.Y	2010-6-24							
J	Added Cat. No.	J11-0246	S.W	2011-10-21	engr	S.Watanoabe					
K	Change layout	ELX-J-18880	S.W	2014-9-24	chr	T-P.Loi					
L	Added Cat. No.	ELX-J-19424	S.W	2014-11-13	apppd	Y.Kameda					
sheet index	revision										
	sheet										



43	62684-432121AHLF	48.4	20.2	40.4	44
50	62684-502121AHLF	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	62684-451140AHLF	48.4	20.2	40.4	44
50	62684-501140AHLF	48.4	20.2	40.4	44
55	62684-551150AHLF	60.4	26.2	52.4	56
57	62684-571150AHLF	60.4	26.2	52.4	56

57	62684-571151AHLF	60.4	26.2	52.4	56
55	62684-551151AHLF	60.4	26.2	52.4	56
50	62684-501141AHLF	48.4	20.2	40.4	44

洋記

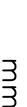
1. 本製品は、自動実装（SMT）対応FPC用コネクタである。
2. 本型番は、**ブラスチップテーパー梱包**品示す。
3. **ブラスチップ（エンボス）テーパー及びリール**形状寸法は、JIS C 0806（電子部品のテーパーング（表面実装部品））に準ずる。
4. A付法は、芯径部（コア部）の寸法を示す。

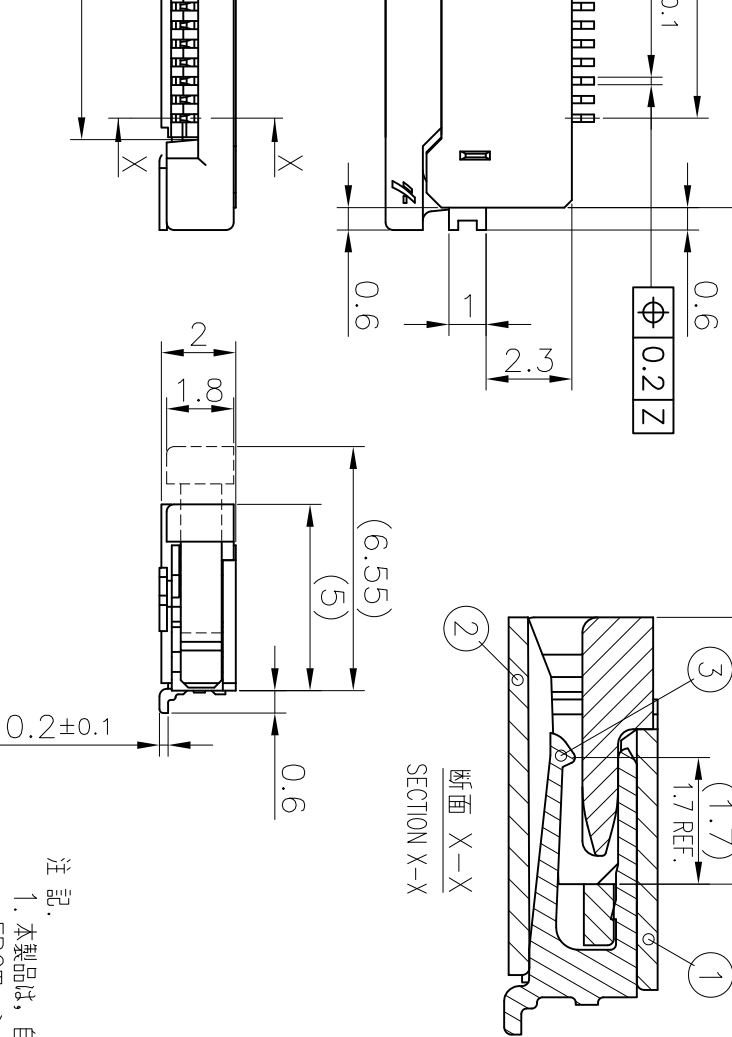
NOTE

1. THIS PRODUCT IS THE CONNECTOR USED FOR FPC AND COPES 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 Q'ty	記事 NOTE
1	リール REEL	_____	硬質紙 CARDBOARD ポリスチレン POLYSTYREN	1	色：白 COLOR : WHITE 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	コネクター CONNECTOR	62684-__11_A_LF	SHEET 9 参照 SEE SHEET 9	2000	

mat'l. code					surface		tolerance		projection		product family		CODE	
---					ISO 1302	✓	ISO 406	ISO 1101			58CF		JP	
ltr	description	ecr no	dr	date	tolerances unspecified otherwise specified						title			
A	RELEASED	J04-0276	H.T	8/26/'04	angles						0.5mm±0.17 PFC/FCH SMTプラグネクター プラスチック梱包品 PLASTIC TAPE PACKAGED			
					linear		±5				0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR			
H	Added 32pos.	J09-0023	H.T	2009-1-19	±5°				mm					
J	Added Cat. No.	J10-0178	M.Y	2010-6-24	dr	S.Watanabe			scale λ		dwg no	sheet 8 of	size	
K	Added P/N. No.	J11-0134	H.T	2011-6-10	engr	S.Watanabe					62684	A3		
L	Added 60pos.	J11-0270	S.W	2011-11-29	chr	Y.Kameda								
M	Revised	ELX-U-18880	S.W	2014-9-24	dppd	M.Kajiura								
sheet index	revision sheet										Product Customer Drawing	Rev.	M	



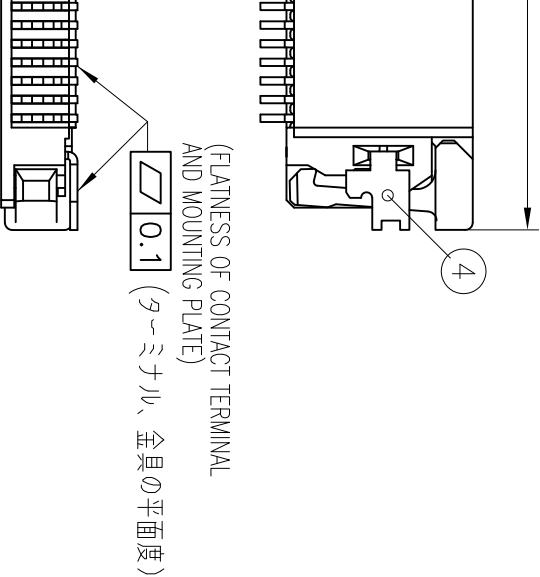
45	62684-45110AHLF	22	23.15	26.8	28	PA9T
50	62684-50110AHF	24.5	25.65	29.3	30.5	
55	62684-5511NALF	27	28.15	31.8	33	
57	62684-5711NALF	28	29.15	32.8	34	
60	62684-6011NALF	29.5	30.65	34.3	35.5	
45	62684-45110AHLF	22	23.15	26.8	28	LCP
50	62684-50110AHLF	24.5	25.65	29.3	30.5	
55	62684-5511NAHLF	27	28.15	31.8	33	
57	62684-5711NAHLF	28	29.15	32.8	34	
60	62684-6011NAHLF	29.5	30.65	34.3	35.5	
45	62684-45114AHLF	22	23.15	26.8	28	LCP
50	62684-50114AHLF	24.5	25.65	29.3	30.5	
55	62684-55115AHLF	27	28.15	31.8	33	
57	62684-57115AHLF	28	29.15	32.8	34	
60	62684-60115AHLF	29.5	30.65	34.3	35.5	

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) テーザ梱包品及びその型番は SHEET No.8 に示す。
3. 推奨基板パターン寸法、適用導体は SHEET No.10 に示す。
4. 本製品は 260℃ピーク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.8 REGARDING PLASTIC TAPE PACKAGED PRODUCT.
3. SEE SHEET No.10 REGARDING RECOMMENDED PCB BOARD LAYOUT AND CABLE.
4. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS 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.

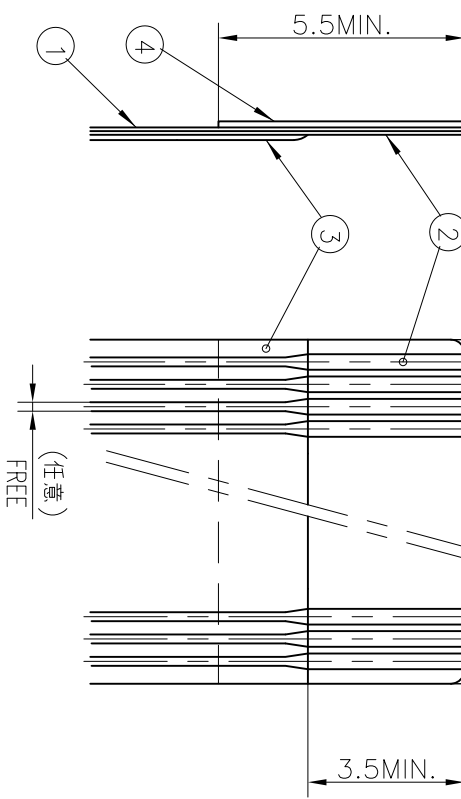
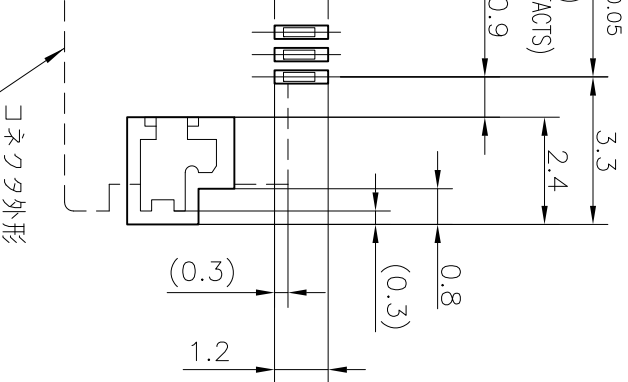


(FLATNESS OF CONTACT TERMINAL AND MOUNTING PLATE)
0.1 (ターミナル、金具の平面度)

mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family		CODE	
ltr	description	ecn no	dr	date	angles	linear	mm	scale	λ	title	size
A	RELEASED	J04-0276	H.T	2014-8-26			±0.3			0.5mmピッチ FPC/FFC用コネクタ	A3
J	Added Pating thickness	J09-0056	M.Y	2009-2-10						0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR	
K	Added MP plating	J09-0140	M.Y	2009-4-9							
L	Added Cat. No.	J10-0178	M.Y	2010-6-24							
M	Added 60pos.	J11-0270	S.W	2011-11-29							
N	Change layout	ELX-J-18880	S.W	2014-9-24							
sheet index	revision sheet										Rev. N



dwg no	sheet 9 of	size
62684		A3
type	Product Customer Drawing	



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	ポリイミド又は、ポリエステル又は、同等材 POLYIMIDE OR POLYESTER OR EQUAL	—

- 注 記
1. 各部には、有害なバリのないこと。

2. 各部材は、通常の使用で剥離しないこと。

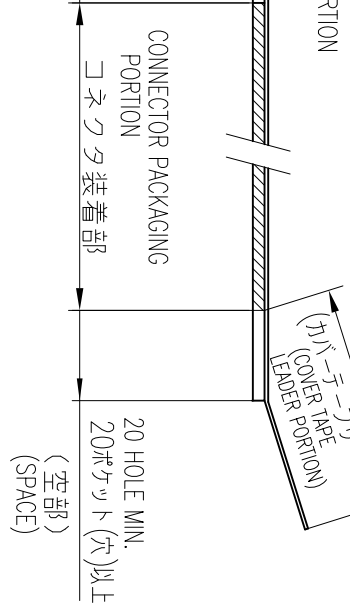
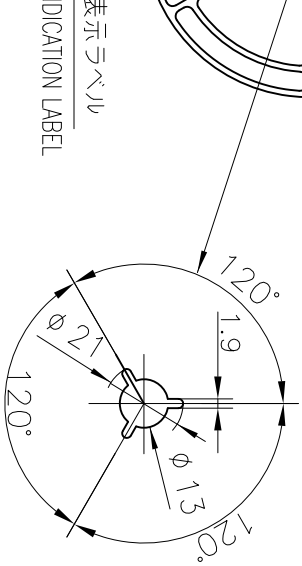
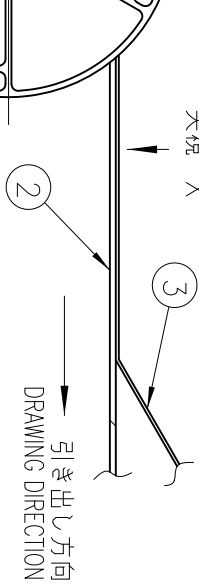
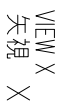
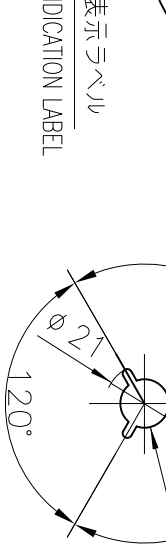
3. 各部材の総合厚さ（粘着剤を含む）範囲を規定する。
- NOTE
- 1.NOBURR AT EACH PORTION

2.NO PEELING IN COMMON USE.

3.TOTAL THICKNESS LIMIT OF EACH MATERIAL (INCLUDING ADHESIVE AGENT) IS SPECIFIED.

mat'l. code				surface			tolerance		projection		product family		CODE			
---				ISO 1302	✓	ISO 406	ISO 1101			58CF /DF		JP				
ltr	description	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		mm				title		推奨導体 RECOMMENDED CABLE			
A	Released	J04-0276	H.T	2004-8-26	angles	linear	±0.05									
B	Changed Logo	J06-0429	H.T	2006-10-18			scale									
C	Corrected writing error	J08-0482	H.T	2008-12-10			λ									
D	Added tolerance	J09-0140	M.Y	2009-4-9	dr	Y.Yamashita	2009-4-9									
					engr	Y.Yamashita	2009-4-9				dwg no		sheet 10 of		size	
					chr	S.Watanabe	2009-4-9									
					appd	S.Okudaira	2009-4-9									
sheet index	revision sheet										Product Customer Drawing		Rev.		D	

DUAL CONTACT TYPE



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 ポリスチレン POLYSTYREN	1	色：白 COLOR : WHITE 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 ポリエチレン POLYESTER	_____	色：透明 COLOR : TRANSPARENCY 色：透明 COLOR : TRANSPARENCY
3	カバーテープ COVER	_____	POLYESTER	_____	色：透明 COLOR : TRANSPARENCY
4	コネクタ CONNECTOR	62684-____21_A_LF	SHEET 12 参照 SEE SHEET 12	2000	2点接点タイプ DUAL CONTACT TYPE

注記.

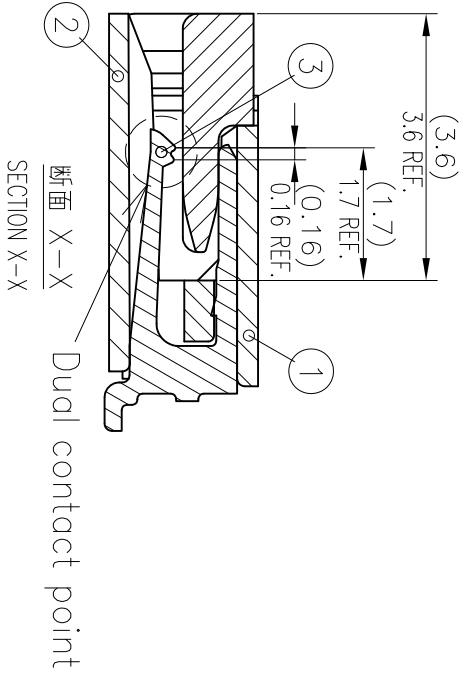
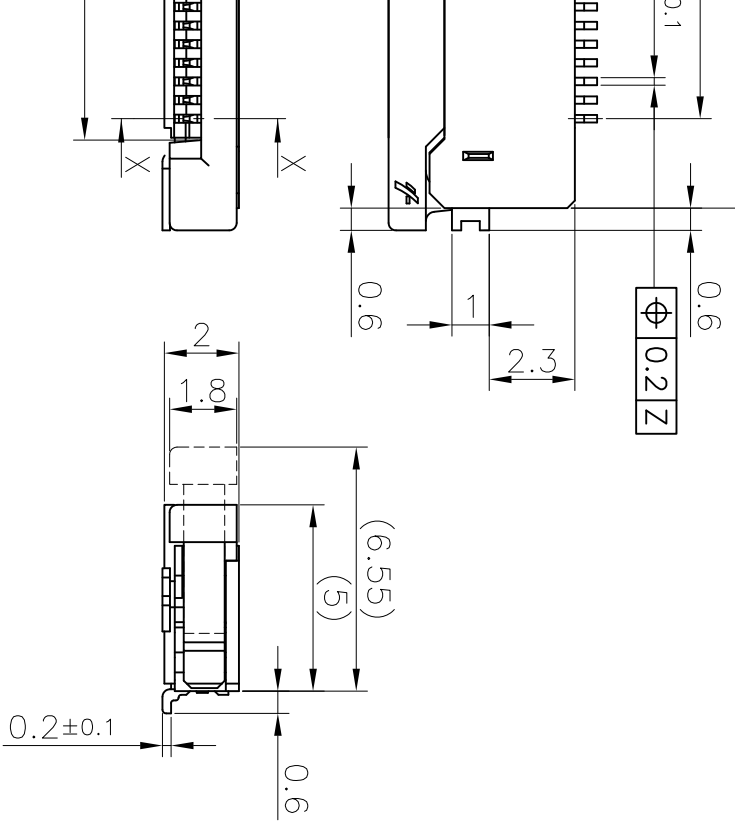
NOTE

1. 本製品は、自動装裁 (SMT) 対応 FPC 用コネクタで 2 点接点である。
2. 本型番は、プラグタイプケーブル品を示す。
3. プラグタイプ (エンボス) テーパ及び U 形形状法は、JIS C 0806 (電子部品のテーピング法(表面装部品)) に準ずる。
4. A1 法は、芯径部 (コア部) の寸法を示す。

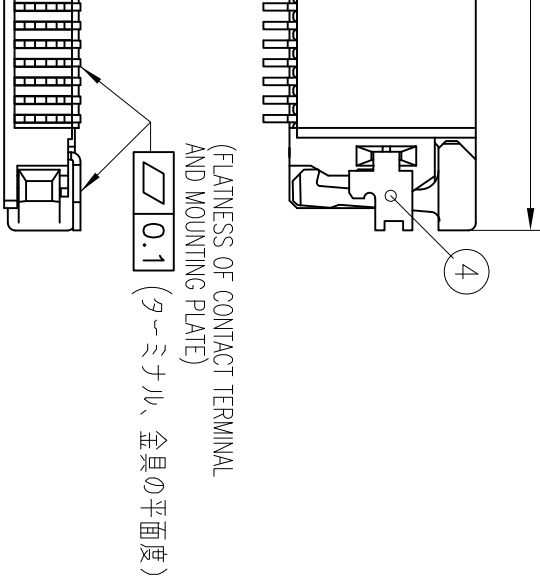
1. THIS PRODUCT IS THE CONNECTOR USED FOR FPC AND COPEs WITH AUTOMATIC MOUNTING(SMT) AND DUAL CONTACT.
 2. THIS CATALOG NO. INDICATES PLASTIC TAPE PACKAGED CONNECTOR 3. SEE JIS C 0806 (PACKING OF ELECTRONIC COMPONENTS ON CONTINUOUS TAPES (SURFACE MOUNTING DEVICES))
- FOR SHAPE AND DIMENSIONS OF PLASTIC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

mat'l. code						surface		tolerance		projection		product family		CODE	
---						ISO 1302		✓ ISO 406 ISO 1001				58DF		JP	
						tolerances unspecified						title			
ltr	description	ecr no	dr	date	angles	linear	mm		↔		dwg no		sheet 11 of		size
A	RELEASED	J11-0249	M.Y.	2011-11-04							0.5mm pitch FPC/FCON SMT用リコネクター プラスチック樹脂部品				
B	Change layout	FLX-L-18880	S.W	2014-9-24	±5°		scale		λ		PLASTIC TAPE PACKAGED				
											0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR				
											FCI				
					dr	S.Watanabe									
					engr	S.Watanabe									
					chr	T-P.Lai									
					apptd	Y.Kameda									
sheet index	revision sheet										type		Product Customer Drawing		Rev. B

CONTAKS (n)	CAT. NO.	A	B	C	D	MATERIAL
45	62684-45116AHLF	22	23.15	26.8	28	LCP
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2点接点である。
 2. A2. ナスチツク（エンボス）テープ梱包品 及びその型番はSHEET No.13に示す。
 3. 推奨基板パターン寸法、適用導体は SHEET No.10に示す。
 4. 本製品は 260℃ピーク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 COPEs WITH AUTOMATIC MOUNTING (SMT) AND DUAL CONTACT.
 2. A2. SEE SHEET No.13 REGARDING PLASTIC TAPE PACKAGED PRODUCT.
 3. SEE SHEET No.10 REGARDING RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT AND CABLE.
 4. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS 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		CODE	
---				ISO 1302	✓	ISO 406	ISO 1101			58CF		JP	
ltr	description	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				title				
A	RELEASED	J11-0249	M.Y	2011-11-04					0.5mmピッチFPC/FFC用コネクタ				
B	Revised	ELX-J-18880	S.W	2014-9-24					0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR				
					angles		linear						
							±0.3						
					dr		S.Watondbe		2014-9-24				
					engr		S.Watondbe		2014-9-24				
					chr		T-P.Loi		2014-9-24				
					appd		Y.Kameda		2014-9-24				
sheet index	revision sheet											Rev. B	