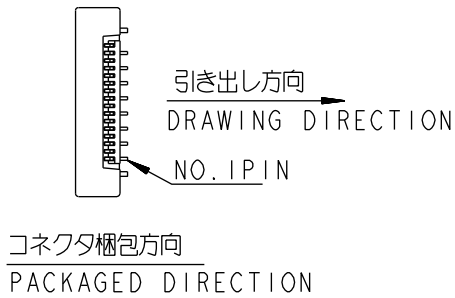
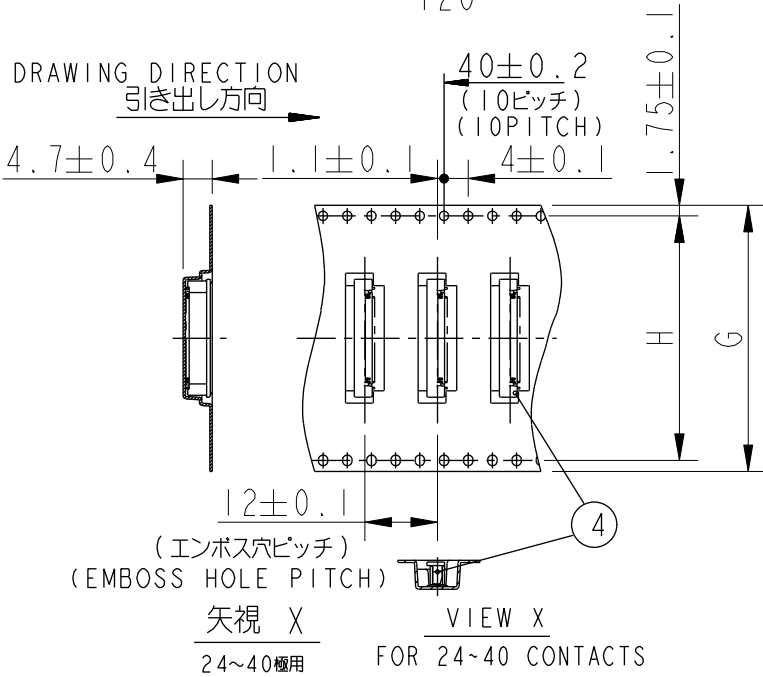
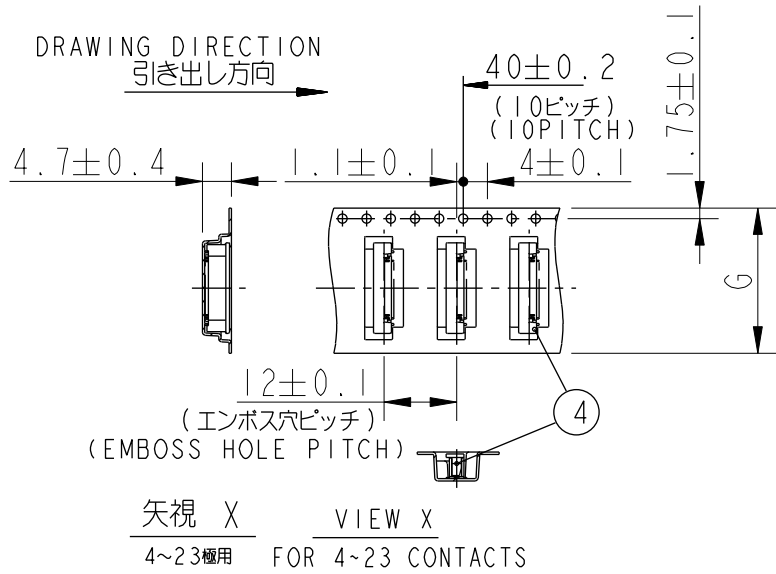
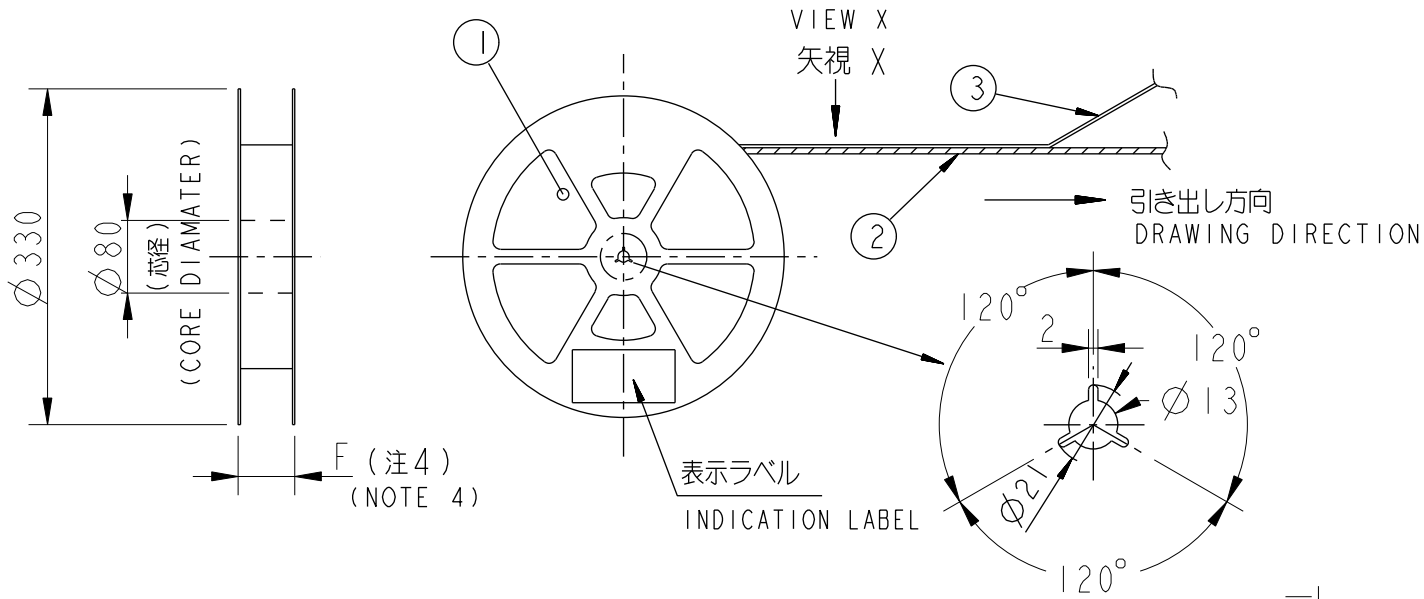


1. THIS PRODUCT IS THE CONNECTOR USED FOR FPC/FFC AND COPEs WITH AUTOMATIC MOUNTING (SMT).
2. FLATNESS OF CONTACT TERMINAL AND MOUNTING PLATE MUST BE WITHIN TOLERANCE.
3. PLEASE CONSULT US IN CASE OF USING PARTS WITH * MARK.
4. SEE SHEET NO.10 REGARDING RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT AND CABLE.
5. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A REFLOW SOLDERING OVEN.
6. THE PRODUCT THAT THE END HAS "LF" MEETS EUROPEAN DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

Printed: Jun 16, 2016

CAT. NO.
型番: 62674-__1121ALF

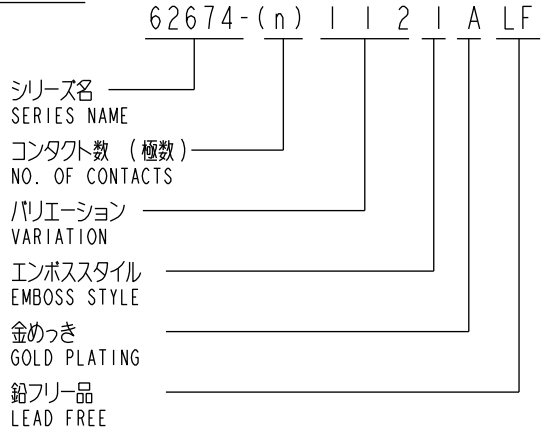
部番 PT NO.	品 名 PARTS NAME	型 番 CAT. NO.	材 質 MATERIAL	数 量 Q'TY	記 事 NOTE
1	リ - ル REEL	_____	ポリスチレン POLYSTYRENE	1	色: 黒 COLOR : BLACK
2	プラスチック(エンボス) テープ PLASTIC (EMBOSS) TAPE	_____	PET樹脂 A-PET	___	色: 透明 COLOR : TRANSPARENCY
3	カバ - テ - プ COVER	_____	ポリエステル POLYESTER	___	色: 透明 COLOR : TRANSPARENCY
4	コネクタ CONNECTOR	62674-__1120ALF	62674(SH NO.6)参照 SEE ATTACHED DWG	1000	



製品の種類 CAT.NO.& DIMENSIONS

極数 NO.OF CONTACTS (n)	型番 CAT. NO.	寸法 DIMENSIONS		
		F ±5	G±0.3	H±0.1
4	62674-041121ALF	20.4	16	___
5	62674-051121ALF	20.4	16	___
6	62674-061121ALF	20.4	16	___
7	62674-071121ALF	20.4	16	___
8	62674-081121ALF	20.4	16	___
9	62674-091121ALF	28.4	24	___
10	62674-101121ALF	28.4	24	___
11	62674-111121ALF	28.4	24	___
12	62674-121121ALF	28.4	24	___
13	62674-131121ALF	28.4	24	___
14	62674-141121ALF	28.4	24	___
15	62674-151121ALF	28.4	24	___
16	62674-161121ALF	28.4	24	___
17	62674-171121ALF	28.4	24	___
18	62674-181121ALF	28.4	24	___
19	62674-191121ALF	28.4	24	___
20	62674-201121ALF	28.4	24	___
21	62674-211121ALF	28.4	24	___
22	62674-221121ALF	28.4	24	___
23	62674-231121ALF	28.4	24	___
24	62674-241121ALF	36.4	32	28.4
25	62674-251121ALF	36.4	32	28.4
26	62674-261121ALF	36.4	32	28.4
27	62674-271121ALF	36.4	32	28.4
28	62674-281121ALF	36.4	32	28.4
29	62674-291121ALF	36.4	32	28.4
30	62674-301121ALF	36.4	32	28.4
31	62674-311121ALF	48.4	44	40.4
32	62674-321121ALF	48.4	44	40.4
33	62674-331121ALF	48.4	44	40.4
34	62674-341121ALF	48.4	44	40.4
35	62674-351121ALF	48.4	44	40.4
36	62674-361121ALF	48.4	44	40.4
37	62674-371121ALF	48.4	44	40.4
38	62674-381121ALF	48.4	44	40.4
39	62674-391121ALF	48.4	44	40.4
40	62674-401121ALF	48.4	44	40.4

型番構成
CAT. NO.



注記

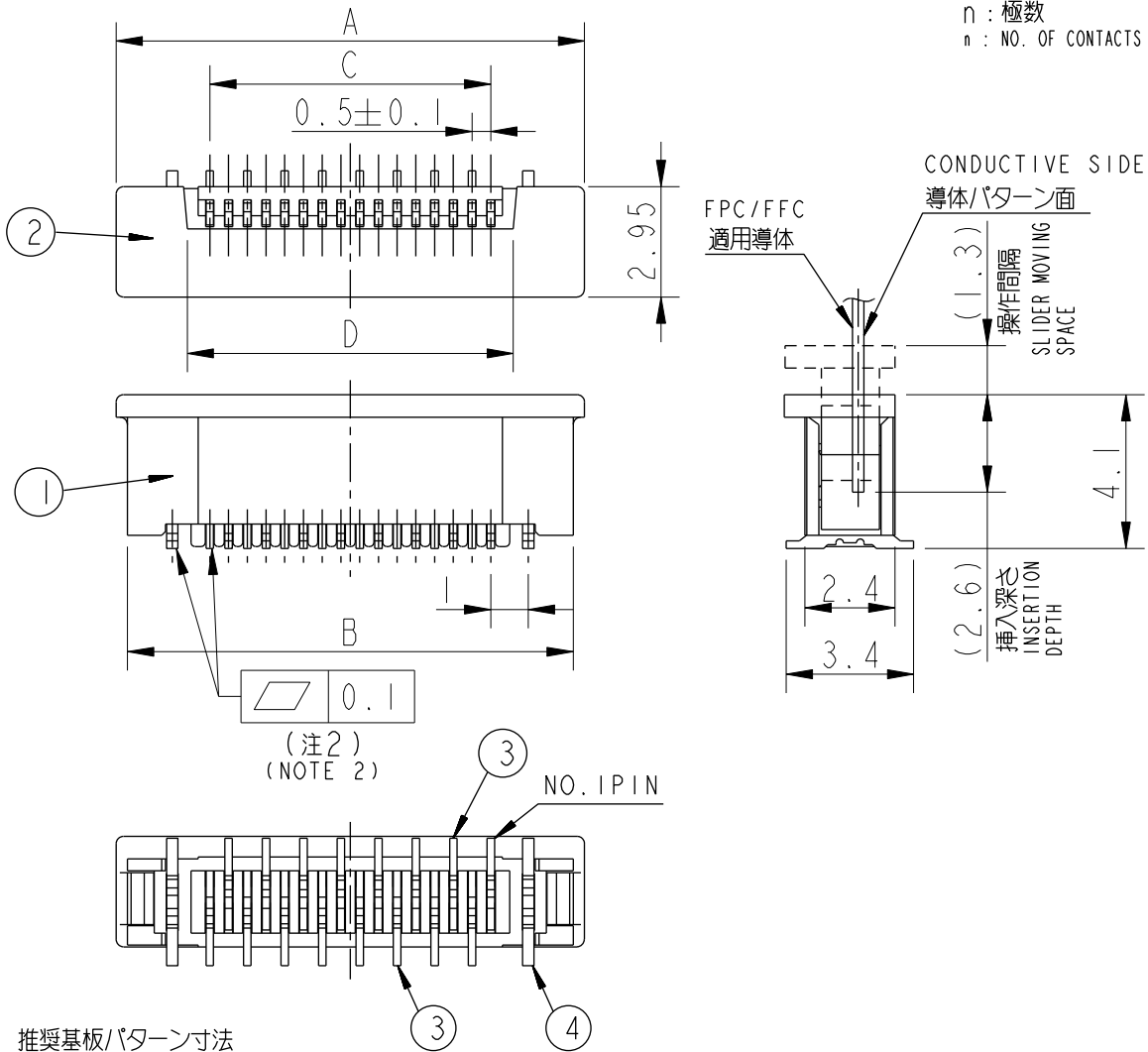
- 本製品は、自動実装 (SMT) 対応 FPC/FFC用コネクタである。
- 本型番は、プラスチックテープ梱包品を示す。
- プラスチック (エンボス) テープ及びリール形状寸法は、JIS C 0806 (電子部品のテーピング (表面実装部品)) に準ずる。
- F寸法は、芯径部 (コア部) の寸法を示す。

NOTE

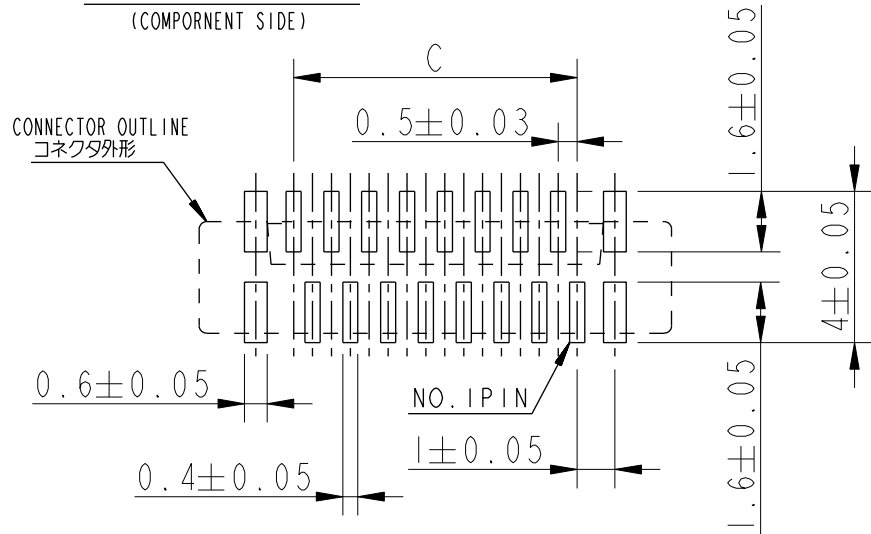
- THIS PRODUCT IS THE CONNECTOR USED FOR FPC/FFC AND COPEs WITH AUTOMATIC MOUNTING (SMT).
- THIS CATALOG NO. INDICATES PLASTIC TAPE PACKAGED CONNECTOR.
- SEE JIS C 0806 (PACKING OF ELECTRONIC COMPONENTS ON CONTINUOUS TAPES (SURFACE MOUNTING DEVICES)) FOR SHAPE AND DIMENSIONS OF PLASTIC (EMBOSS) TAPE AND REEL.
- F DIMENSION IS PORTION OF THE CORE.

spec ref				dr	H.Takakura	2007-08-21	projection	MM	size	A3	scale	NA
tolerance std ISO 406 ISO 1302 TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng	S.Watanabe	2016-06-16			ecn no ECR-ELX-J-24319			
				chr	H.Suzuki	2016-06-16						
									appr	N.Sasame	2016-06-16	product family
surface ISO 1302	linear	0.X	±0.2	Amphenol FCi	title PLASTIC TAPE PACKAGED 0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR 0.5mmピッチ FPC/FFC用 SMTタイプコネクタ プラスチック梱包品				dwg no 62674	rev M		
		0.XX	±0.2									
		0.XXX	±0.2									
	angular	0°	±2°									cat. no.

部番 PT.NO.	品 名 PARTS NAME	材 料 MATERIAL	数量 Q'TY	記 事 NOTE
1	ハウジング HOUSING	ガラス繊維入難燃材 (UL 94V-0) RESIN GLASS REINFORCED (UL94V-0)	1	色: 黒 COLOR: BLACK
2	スライダー SLIDER	ガラス繊維入難燃材 (UL 94V-0) RESIN GLASS REINFORCED (UL94V-0)	1	色: 黒 COLOR: BLACK
3	コンタクト CONTACT	りん青銅: 金めっき PHOSPHOR BRONZE : GOLD PLATING	n	
4	金具 MOUNTING PLATE	黄銅: 鉛フリー BLASS : LEAD FREE	2	



推奨基板パターン寸法
(部品搭載側)
RECOMMENDED BOARD LAYOUT
(COMPONENT SIDE)



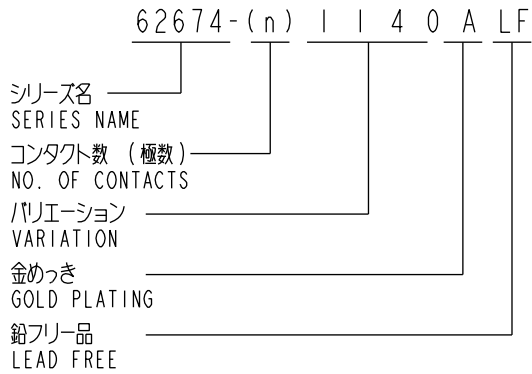
n : 極数
n : NO. OF CONTACTS

製品の種類 CAT.NO.& DIMENSIONS

(注.3) (NOTE 3)	極 数 NO.OF CONTACTS (n)	型 番 CAT. NO.	寸 法 DIMENSIONS			
			A±0.2	B±0.2	C±0.1	D±0.1
*	4	62674-041140ALF	6.5	5.9	1.5	2.7
*	5	62674-051140ALF	7.0	6.4	2.0	3.2
*	6	62674-061140ALF	7.5	6.9	2.5	3.7
*	7	62674-071140ALF	8.0	7.4	3.0	4.2
*	8	62674-081140ALF	8.5	7.9	3.5	4.7
*	9	62674-091140ALF	9.0	8.4	4.0	5.2
*	10	62674-101140ALF	9.5	8.9	4.5	5.7
*	11	62674-111140ALF	10.0	9.4	5.0	6.2
*	12	62674-121140ALF	10.5	9.9	5.5	6.7
*	13	62674-131140ALF	11.0	10.4	6.0	7.2
*	14	62674-141140ALF	11.5	10.9	6.5	7.7
*	15	62674-151140ALF	12.0	11.4	7.0	8.2
*	16	62674-161140ALF	12.5	11.9	7.5	8.7
*	17	62674-171140ALF	13.0	12.4	8.0	9.2
*	18	62674-181140ALF	13.5	12.9	8.5	9.7
*	19	62674-191140ALF	14.0	13.4	9.0	10.2
*	20	62674-201140ALF	14.5	13.9	9.5	10.7
*	21	62674-211140ALF	15.0	14.4	10.0	11.2
*	22	62674-221140ALF	15.5	14.9	10.5	11.7
*	23	62674-231140ALF	16.0	15.4	11.0	12.2
	24	62674-241140ALF	16.5	15.9	11.5	12.7
*	25	62674-251140ALF	17.0	16.4	12.0	13.2
*	26	62674-261140ALF	17.5	16.9	12.5	13.7
*	27	62674-271140ALF	18.0	17.4	13.0	14.2
*	28	62674-281140ALF	18.5	17.9	13.5	14.7
*	29	62674-291140ALF	19.0	18.4	14.0	15.2
*	30	62674-301140ALF	19.5	18.9	14.5	15.7
*	31	62674-311140ALF	20.0	19.4	15.0	16.2
*	32	62674-321140ALF	20.5	19.9	15.5	16.7
*	33	62674-331140ALF	21.0	20.4	16.0	17.2
*	34	62674-341140ALF	21.5	20.9	16.5	17.7
*	35	62674-351140ALF	22.0	21.4	17.0	18.2
*	36	62674-361140ALF	22.5	21.9	17.5	18.7
*	37	62674-371140ALF	23.0	22.4	18.0	19.2
*	38	62674-381140ALF	23.5	22.9	18.5	19.7
*	39	62674-391140ALF	24.0	23.4	19.0	20.2
*	40	62674-401140ALF	24.5	23.9	19.5	20.7

型番構成

CAT. NO.



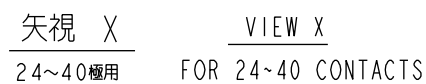
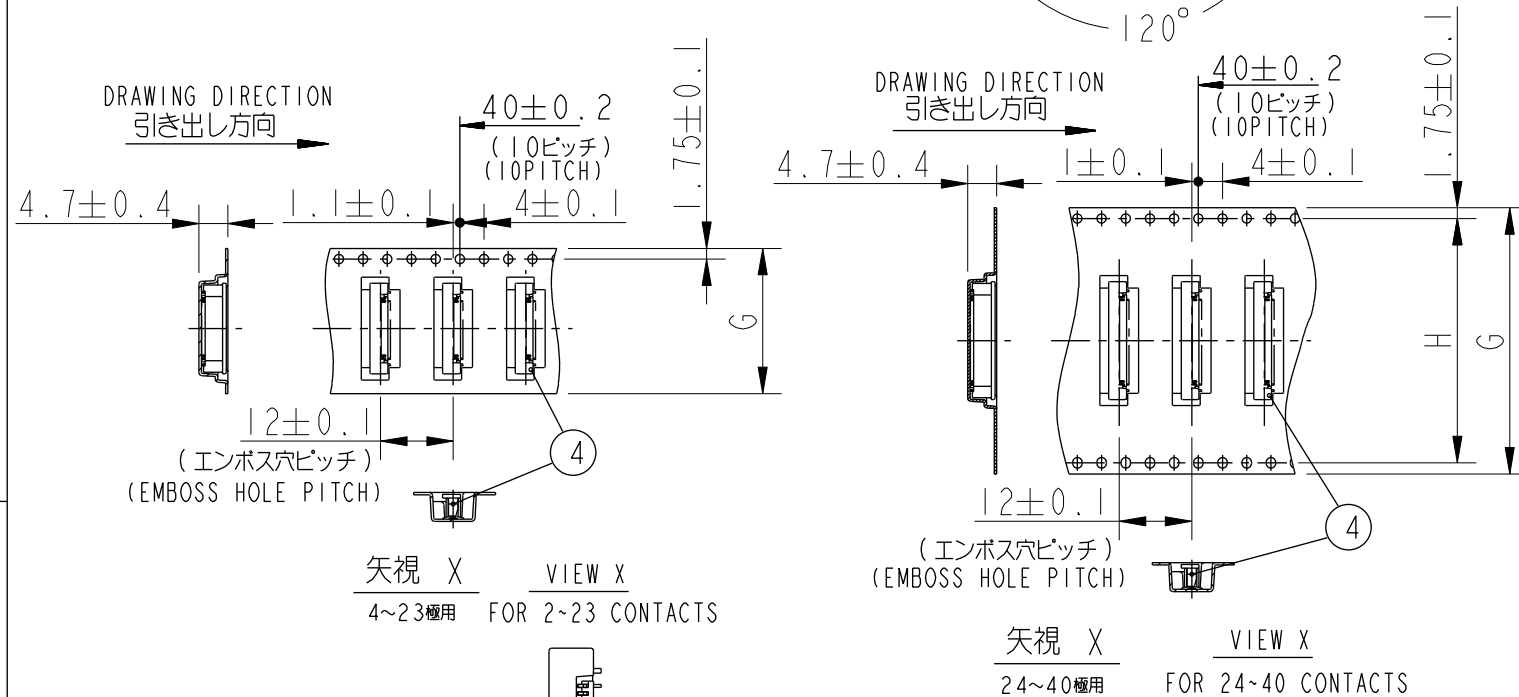
注 記

- 本製品は、自動実装 (SMT) 対応、FPC / FFC用コネクタである。
- コンタクトターミナル及び金具平面度は規定内であること。
- *印の製品を御使用になる場合は、別途弊社に御相談下さい。
- 適用導体はSHEET No. 10に示す。
- 本製品は、260℃ピーク10秒のリフローに耐えられる。
- 型番末尾に "LF" が付く製品は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

- THIS PRODUCT IS THE CONNECTOR USED FOR FPC/FFC AND COPEs WITH AUTOMATIC MOUNTING (SMT)
- FLATNESS OF CONTACT TERMINAL AND MOUNTING PLATE TERMINAL WITHIN TOLERANCE.
- PLEASE CONSULT US IN CASE OF USING PARTS WITH * MARK.
- SEE SHEET NO.10 REGARDING RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT AND CABLE.
- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260℃ PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A REFLOW SOLDERING OVEN.
- THE PRODUCT THAT THE END HAS "LF" MEETS EUROPEAN DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

spec ref				dr	H.Takakura	2007-08-21	projection	MM	size	A3	scale	NA								
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	S.Watanabe	2016-06-16			ecn no	ECR-ELX-J-24319										
				chr	H.Suzuki	2016-06-16														
				appr	N.Sasame	2016-06-16							product family	rel level	Released					
surface ISO 406 ISO 1302	Amphenol FCi			title	CONNECTOR USED FOR FPC/FFC WITH 0.5mm CONTACT SPACING 0.5mmピッチ FPC / FFC用 SMTタイプ コネクタ						dwg no	62674					rev	M		
ISO 1302	linear	0.X	±0.2	cat. no.	Product - Customer Drw						sheet 3 of 5									
		0.XX	±0.2																	
		0.XXX	±0.2																	
	angular	0°	±2°																	



spec ref		dr		H.Takakura		2007-08-21		projection		MM		size		A3		scale		NA											
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		S.Watanabe		2016-06-16						ecn no		ECR-ELX-J-24319													
ISO 406				chr		H.Suzuki		2016-06-16																					
ISO 1302				appr		N.Sasame		2016-06-16																					
										product family		rel level		Released															
surface				linear		0.X		±0.2		Amphenol FCI		title		PLASTIC TAPE PACKAGED 0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR		0.5mmピッチ FPC/FFC用 SMTタイプコネクタ プラスチック梱包品		dwg no		62674		rev		M					
ISO 1302		angular		0°		±2°				cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 4 of 5															

極 数 NO. OF CONTACTS (n)	型 番 CAT. NO.	寸 法 DIMENSIONS		
		F ±5	G±0.3	H±0.1
4	62674-041141ALF	20.4	16	—
5	62674-051141ALF	20.4	16	—
6	62674-061141ALF	20.4	16	—
7	62674-071141ALF	20.4	16	—
8	62674-081141ALF	20.4	16	—
9	62674-091141ALF	28.4	24	—
10	62674-101141ALF	28.4	24	—
11	62674-111141ALF	28.4	24	—
12	62674-121141ALF	28.4	24	—
13	62674-131141ALF	28.4	24	—
14	62674-141141ALF	28.4	24	—
15	62674-151141ALF	28.4	24	—
16	62674-161141ALF	28.4	24	—
17	62674-171141ALF	28.4	24	—
18	62674-181141ALF	28.4	24	—
19	62674-191141ALF	28.4	24	—
20	62674-201141ALF	28.4	24	—
21	62674-211141ALF	28.4	24	—
22	62674-221141ALF	28.4	24	—
23	62674-231141ALF	28.4	24	—
24	62674-241141ALF	36.4	32	28.4
25	62674-251141ALF	36.4	32	28.4
26	62674-261141ALF	36.4	32	28.4
27	62674-271141ALF	36.4	32	28.4
28	62674-281141ALF	36.4	32	28.4
29	62674-291141ALF	36.4	32	28.4
30	62674-301141ALF	36.4	32	28.4
31	62674-311141ALF	48.4	44	40.4
32	62674-321141ALF	48.4	44	40.4
33	62674-331141ALF	48.4	44	40.4
34	62674-341141ALF	48.4	44	40.4
35	62674-351141ALF	48.4	44	40.4
36	62674-361141ALF	48.4	44	40.4
37	62674-371141ALF	48.4	44	40.4
38	62674-381141ALF	48.4	44	40.4
39	62674-391141ALF	48.4	44	40.4
40	62674-401141ALF	48.4	44	40.4

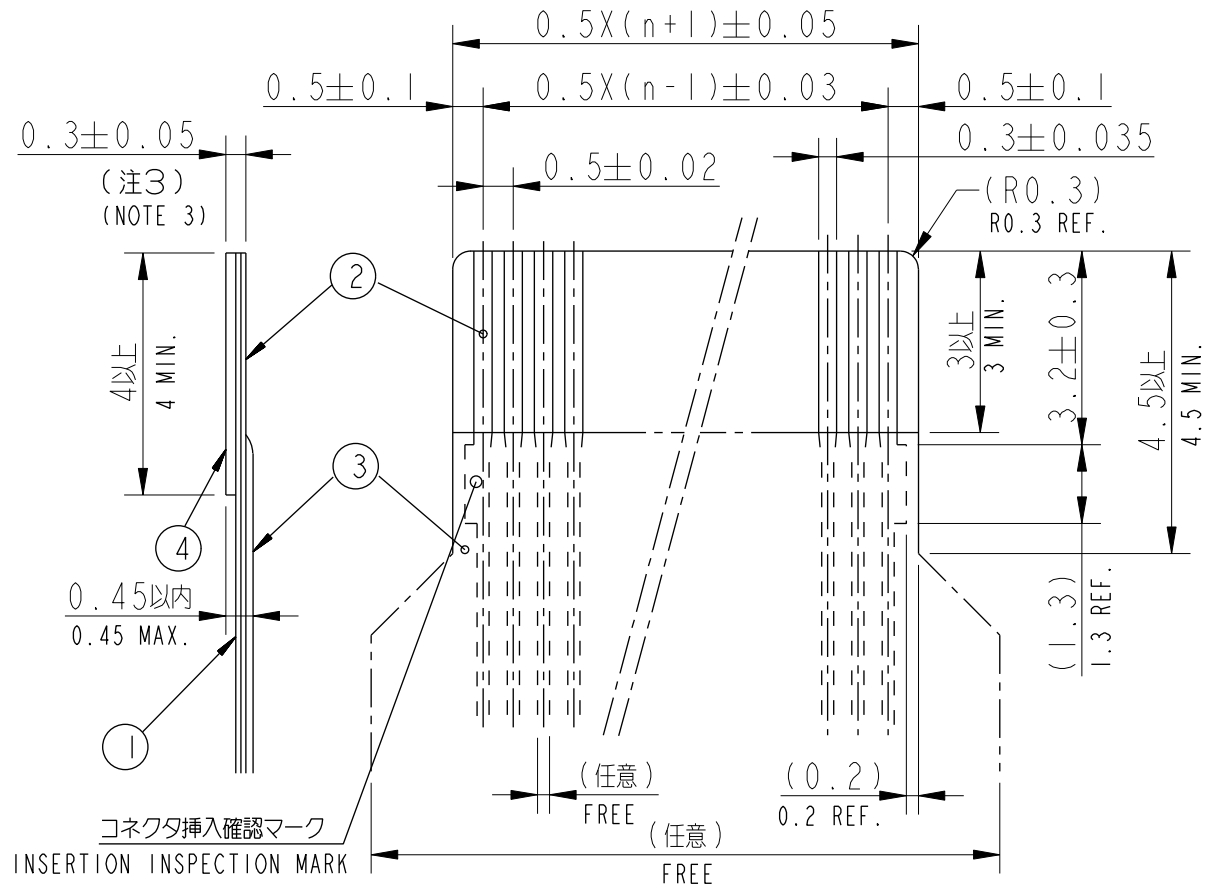
62674-(n) I I 4 I A L F

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。

1. THIS PRODUCT IS THE CONNECTOR USED FOR FPC/FFC 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. F DIMENSION IS PORTION OF THE CORE.

推奨導体寸法 (FPC)
RECOMMENDED CABLE (FPC)

n : 極数
n : NO. OF CONTACTS



部番 PT NO.	品 名 PARTS NAME	材 質 MATERIAL
1	ベ-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
2	導 体 CONDUCTOR	銅箔 (金めっき) COPPER FOIL (GOLD PLATING)
3	オ-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

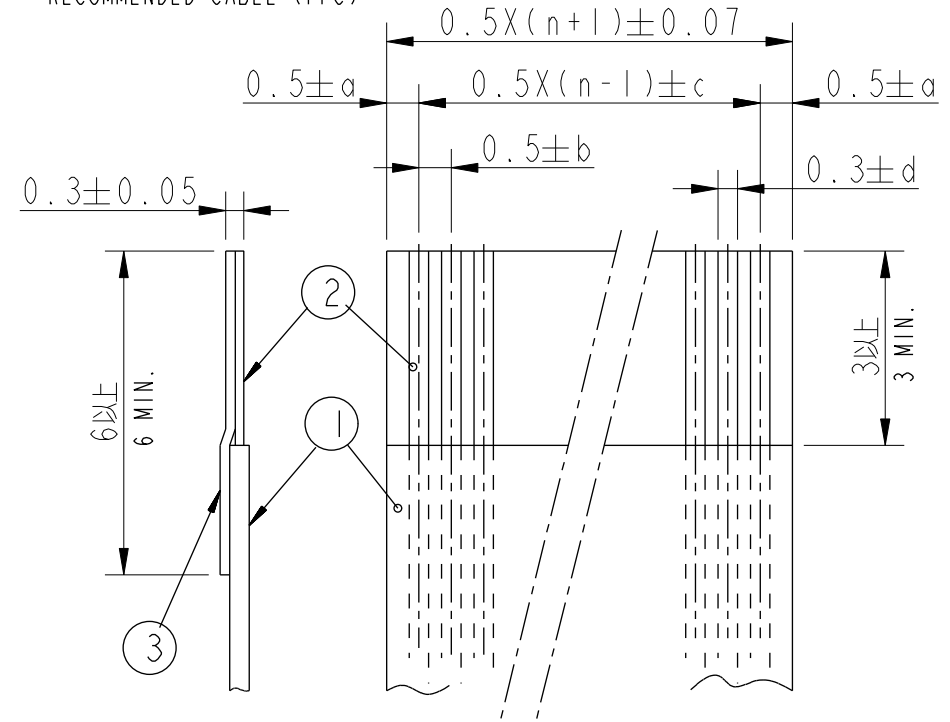
1. 各部には、有害なバリのないこと。
2. 各部材は、通常の使用で剥離しないこと。
3. 各部材の総合厚さ(粘着剤を含む範囲)を規定する。

NOTE

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

推奨導体寸法 (FFC)
RECOMMENDED CABLE (FFC)

n : 極数
n : NO. OF CONTACTS



種 類 (注3) KIND OF FFC (NOTE 3)	寸 法 公 差 DIMENSIONAL TOLERANCE			
	a	b	c	d
1	0.07	0.04	0.05	0.02
2	0.1	0.03	0.03	0.025

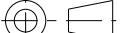
部番 PT NO.	品 名 PARTS NAME	材 質 MATERIAL
1	絶 縁 体 INSULATOR	難燃性ポリエステル又は同等材 FLAME RESISTING POLYESTER OR EQUAL
2	導 体 CONDUCTOR	銅箔 : 厚さ35又は50 μ m (金めっき) COPPER FOIL: THICKNESS 35 OR 50 μ m (GOLD PLATING)
3	補 強 板 SUPPORTING TAPE	難燃性ポリエステル又は同等材 FLAME RESISTING POLYESTER OR EQUAL

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. 寸法公差 a, b, c, d は、FFC種類 1, 2のどちらでも可。

NOTE

- 1.NO BURR AT EACH PORTION
- 2.NO PEELING IN COMMON USE.
- 3.EITHER KIND1 OR KIND2 FFC CAN ACCEPT DIMENSIONAL TOLERANCE a, b, c and d.

spec ref				dr	H.Takakura	2007-08-21	projection 	MM 	size	A3	scale	NA	
tolerance std				eng	S.Watanabe	2016-06-16			ecn no				ECR-ELX-J-24319
ISO 406 ISO 1302				chr	H.Suzuki	2016-06-16			rel level				Released
				appr	N.Sasame	2016-06-16	product family						
surface  ISO 1302	linear	0.X	±0.2	Amphenol FCi	title	RECOMMENDED CABLE 適用導体			dwg no	62674		rev	M
		0.XX	±0.2										
		0.XXX	±0.2										
	angular	0°	±2°		cat. no.	Product - Customer Drw				sheet 5 of 5			