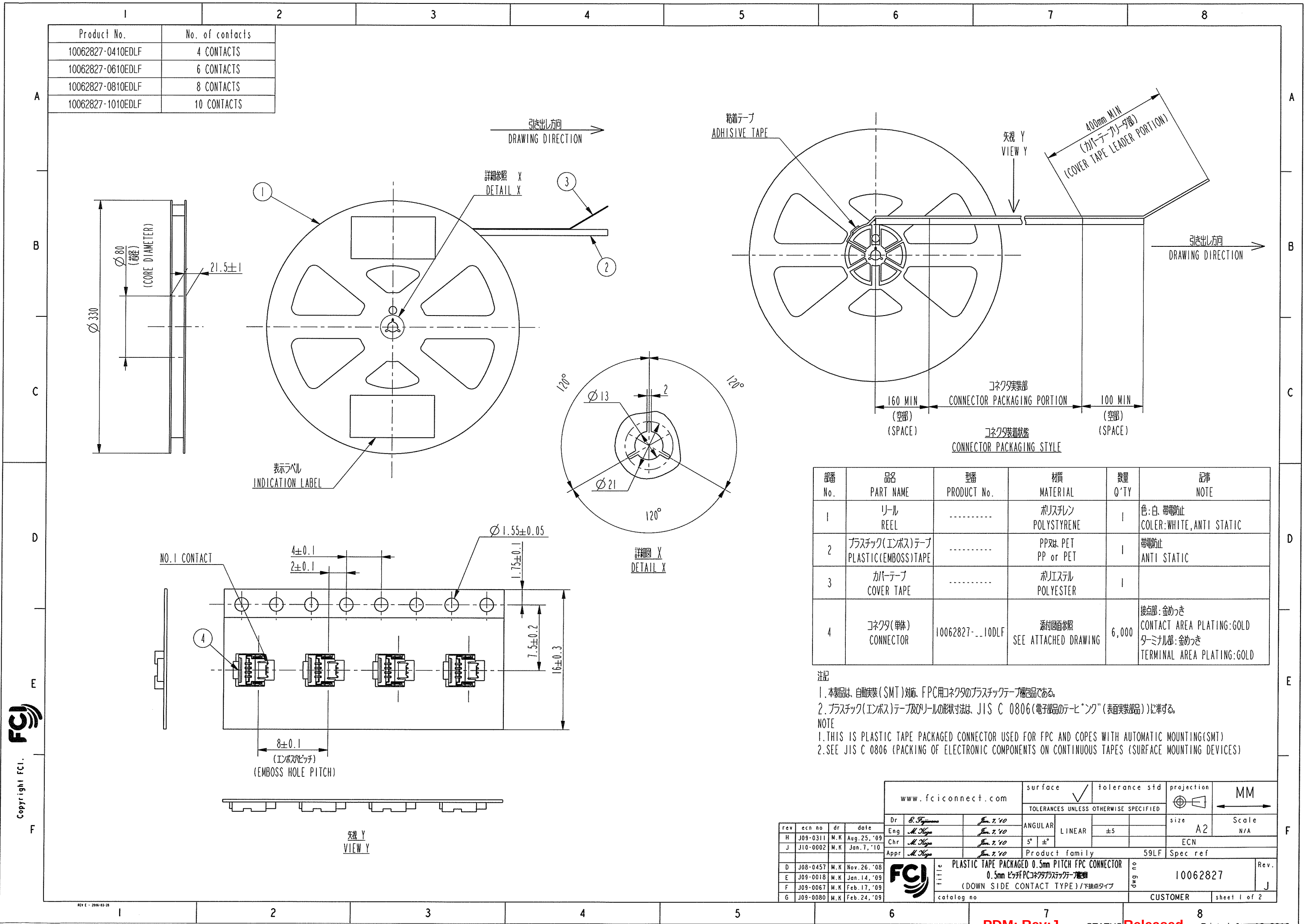




Product No.	No. of contacts
10062827-0410EDLF	4 CONTACTS
10062827-0610EDLF	6 CONTACTS
10062827-0810EDLF	8 CONTACTS
10062827-1010EDLF	10 CONTACTS

部番 No.	品名 PART NAME	型番 PRODUCT 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, 帯電防止 COLOR:WHITE, ANTI STATIC
2	プラスチック(エンボス)テープ PLASTIC(EMBOSS)TAPE	-----	PP又は PET PP or PET	1	帯電防止 ANTI STATIC
3	カバーテープ COVER TAPE	-----	ポリエステル POLYESTER	1	
4	コネクタ(単体) CONNECTOR	10062827-...10DLF	添付図面参照 SEE ATTACHED DRAWING	6,000	接点部:金めっき CONTACT AREA PLATING:GOLD ターミナル部:金めっき TERMINAL AREA PLATING:GOLD

注記
1. 本製品は、自動実装 (SMT) 対応、FPC用コネクタのプラスチックテープ梱包品である。
2. プラスチック(エンボス)テープ及びリールの形状寸法は、JIS C 0806 (電子部品のテーピング) (表面実装部品) に準ずる。
NOTE
1. THIS IS PLASTIC TAPE PACKAGED CONNECTOR USED FOR FPC AND COPES WITH AUTOMATIC MOUNTING(SMT)
2. SEE JIS C 0806 (PACKING OF ELECTRONIC COMPONENTS ON CONTINUOUS TAPES (SURFACE MOUNTING DEVICES))

www.fciconnect.com				surface 		tolerance std	projection 	MM 	
				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	B. Fujimura		Jan. 7, '10	ANGULAR	LINEAR		size	Scale	
Eng	M. Higo		Jan. 7, '10			±5	A2	N/A	
Chr	M. Higo		Jan. 7, '10			5° ±°			
Appr	M. Higo		Jan. 7, '10	Product family			59LF	ECN	
							Spec ref		
D	J08-0457	M.K	Nov. 26, '08	 title PLASTIC TAPE PACKAGED 0.5mm PITCH FPC CONNECTOR 0.5mm ピッチFPCコネクタプラスチックテープ包装 (DOWN SIDE CONTACT TYPE) / 下接点タイプ			dwg no	Rev.	
E	J09-0018	M.K	Jan. 14, '09					10062827	J
F	J09-0067	M.K	Feb. 17, '09						
G	J09-0080	M.K	Feb. 24, '09						
				catalog no			CUSTOMER	sheet 1 of 2	

A

B

C

D

E

F

A

B

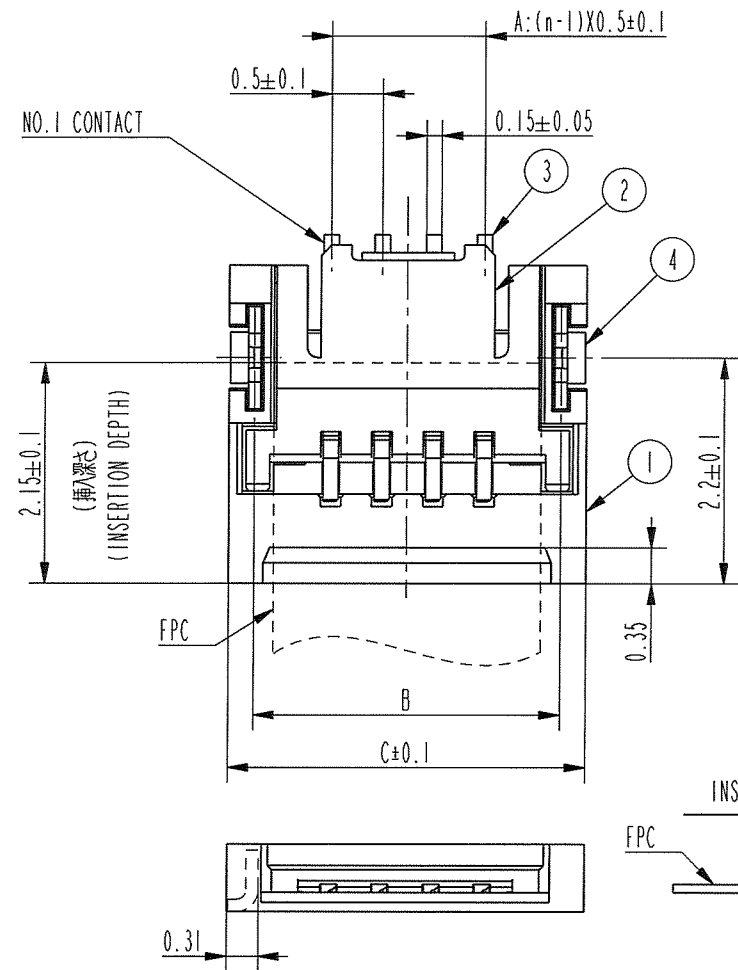
C

D

E

F

Product No.	No. of contacts
10062827-0410DLF	4 CONTACTS
10062827-0610DLF	6 CONTACTS
10062827-0810DLF	8 CONTACTS
10062827-1010DLF	10 CONTACTS



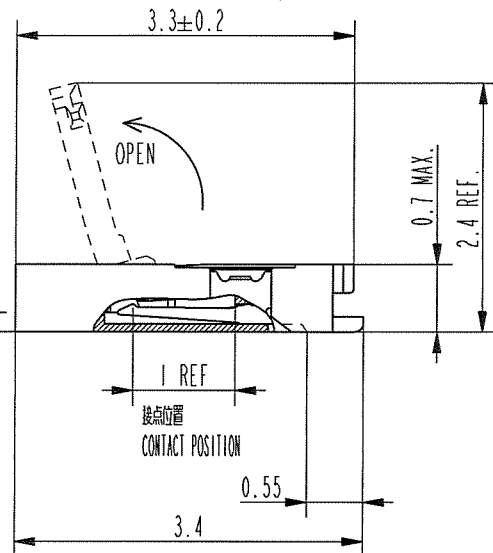
CONNECTOR PARTS LIST

部品番号 No.	部品名 PART NAME	材料 MATERIAL	数量 Q'TY	記事 NOTE
1	ハウジング HOUSING	ガラス繊維入り耐熱樹脂 UL94V-0 GLASS FILLED THERMOPLASTIC RESIN	1	色:黒 COLOR:BLACK
2	アクチュエータ ACTUATOR	ガラス繊維入り耐熱樹脂 UL94V-0 GLASS FILLED THERMOPLASTIC RESIN	1	色:黒 COLOR:BLACK
3	コンタクト CONTACT	銅合金 COPPER ALLOY	n	接点部:金めっき CONTACT AREA PLATING:GOLD 端子部:金めっき TERMINAL AREA PLATING:GOLD
4	補強金具 FIXING TAB	黄銅 BRASS	2	めっき:錫めっき(鉛フリー) PLATING:TIN(LEAD FREE)

注記/NOTE

1. コンタクト、補強金具の平坦度は0.1以内
1. COPLANARITY FOR CONTACT TERMINAL AND FIXING TAB MUST BE WITHIN 0.1mm.
2. 推奨メタルマスク厚さ:0.1mm
2. RECOMMENDED THICKNESS OF A METAL MASK:0.1mm
3. 推奨メタルサイズ:パターンと同じサイズ
3. RECOMMENDED METAL SIZE: SAME SIZE WITH PATTERN.
5. 本製品は、GS-22-008に記述されたヨーロッパ指令と他国の規格に適合しています。
5. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

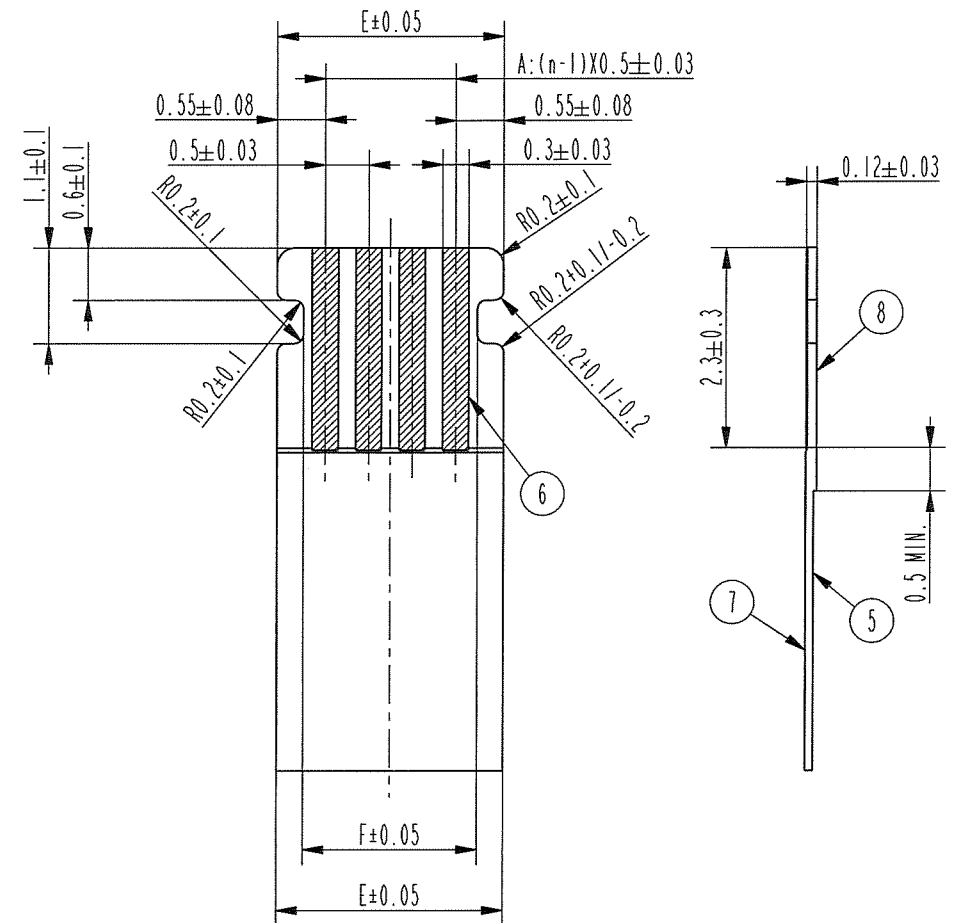
n=No. OF CONTACTS



NOTE	PRODUCT No.	DIMENSIONS					
		A	B	C	D	E	F
	10062827-0410DLF(4 CONTACTS)	1.5	3.0	3.5	3.8	2.6	2.0
★	10062827-0610DLF(6 CONTACTS)	2.5	4.0	4.5	4.8	3.6	3.0
	10062827-0810DLF(8 CONTACTS)	3.5	5.0	5.5	5.8	4.6	4.0
	10062827-1010DLF(10 CONTACTS)	4.5	6.0	6.5	6.8	5.6	5.0

PLEASE CONSULT US IN CASE OF USING PARTS WITH ★MARK.

★マークの製品を使用する場合は、弊社へご相談下さい。

推奨FPC寸法
RECOMMENDED FPC

FPC PARTS LIST

部品番号 No.	品名 PART NAME	材質 MATERIAL	記事 NOTE
5	ベースフィルム BASE FILM	ポリイミド POLYIMIDE	
6	導体 CONDUCTOR	銅箔、金めっき、0.1μm以上 COPPER FOIL(PLATING:GOLD 0.1μm)	
7	オーバーレイ OVER LAY	ポリイミド POLYIMIDE	
8	補強版 SUPPORTING TAPE	ポリイミド POLYIMIDE	

注記

熱硬化接着剤を使用し、接着方式は熱圧着とする。

NOTE

ADHISIVE METHOD OF SUPPORTING TAPE SHALL BE HEAT CRIMPING METHOD AND THERMOSETTING ADHISIVE SHALL BE USED

rev	ecn no	dr	date
H	J09-0311	M.K	Aug.25,'09
J	J10-0002	M.K	Jan.7,'10
D	J08-0457	M.K	Nov.26,'08
E	J09-0018	M.K	Jan.14,'09
F	J09-0067	M.K	Feb.17,'09
G	J09-0080	M.K	Feb.24,'09

www.fciconnect.com		surface	tolerance std	projection	MM
		ANGULAR	LINEAR	size	
Dr. S. Fujimura		Jan. 7, '10	±0.3	A2	Scale
Eng. M. Higa		Jan. 7, '10		ECN	N/A
Chr. M. Higa		Jan. 7, '10			
Appr. M. Higa		Jan. 7, '10			
Product family		Spec ref			
0.5mm PITCH FPC CONNECTOR		10062827		Rev.	
0.5mm ピッチFPCコネクタ				J	
(DOWN SIDE CONTACT TYPE) / 下接点タイプ		CUSTOMER		sheet 2 of 2	
catalog no					