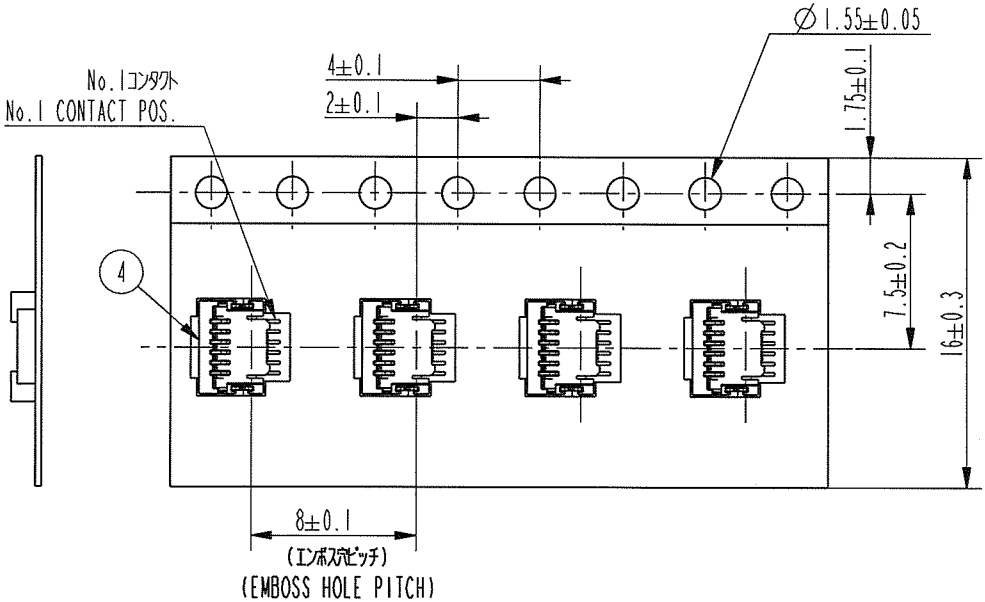
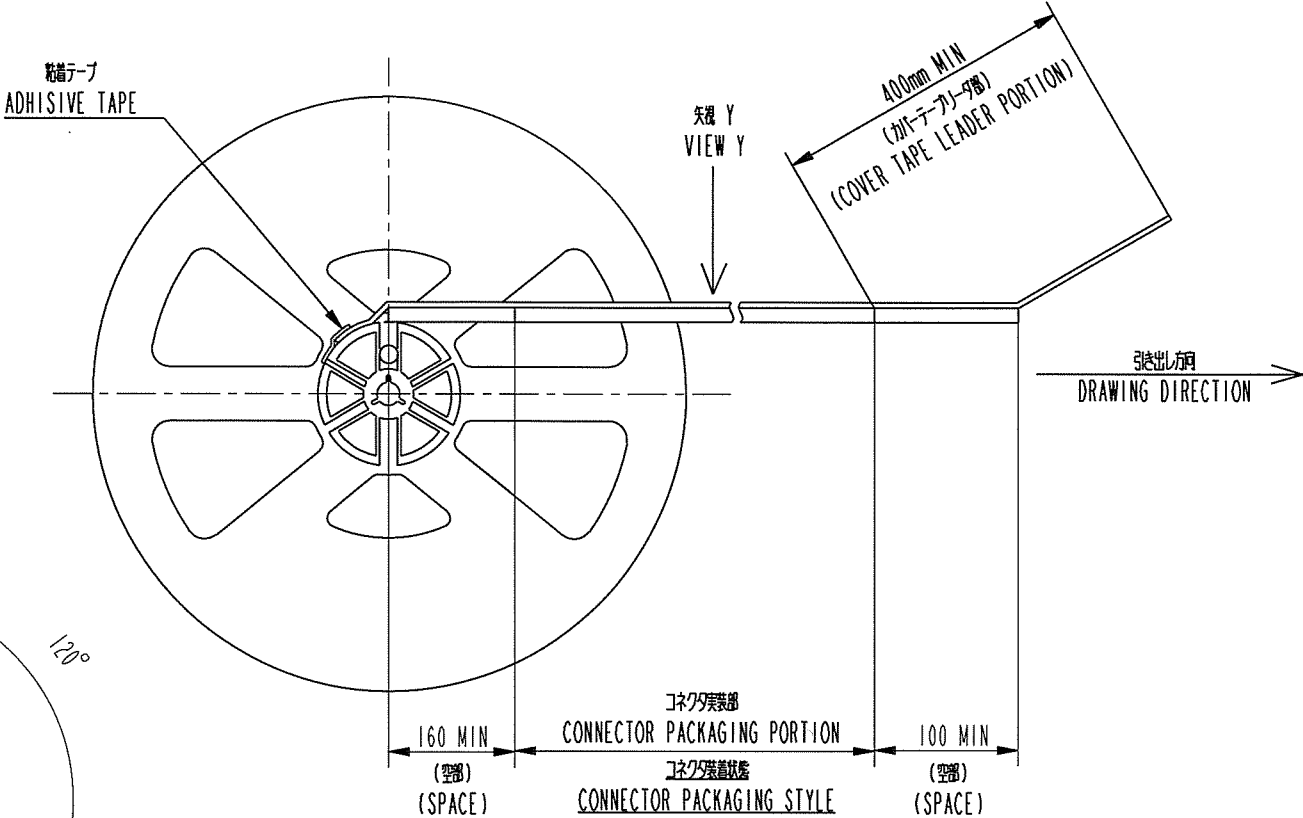
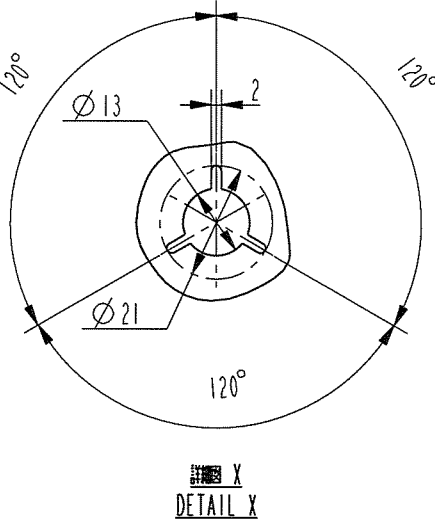
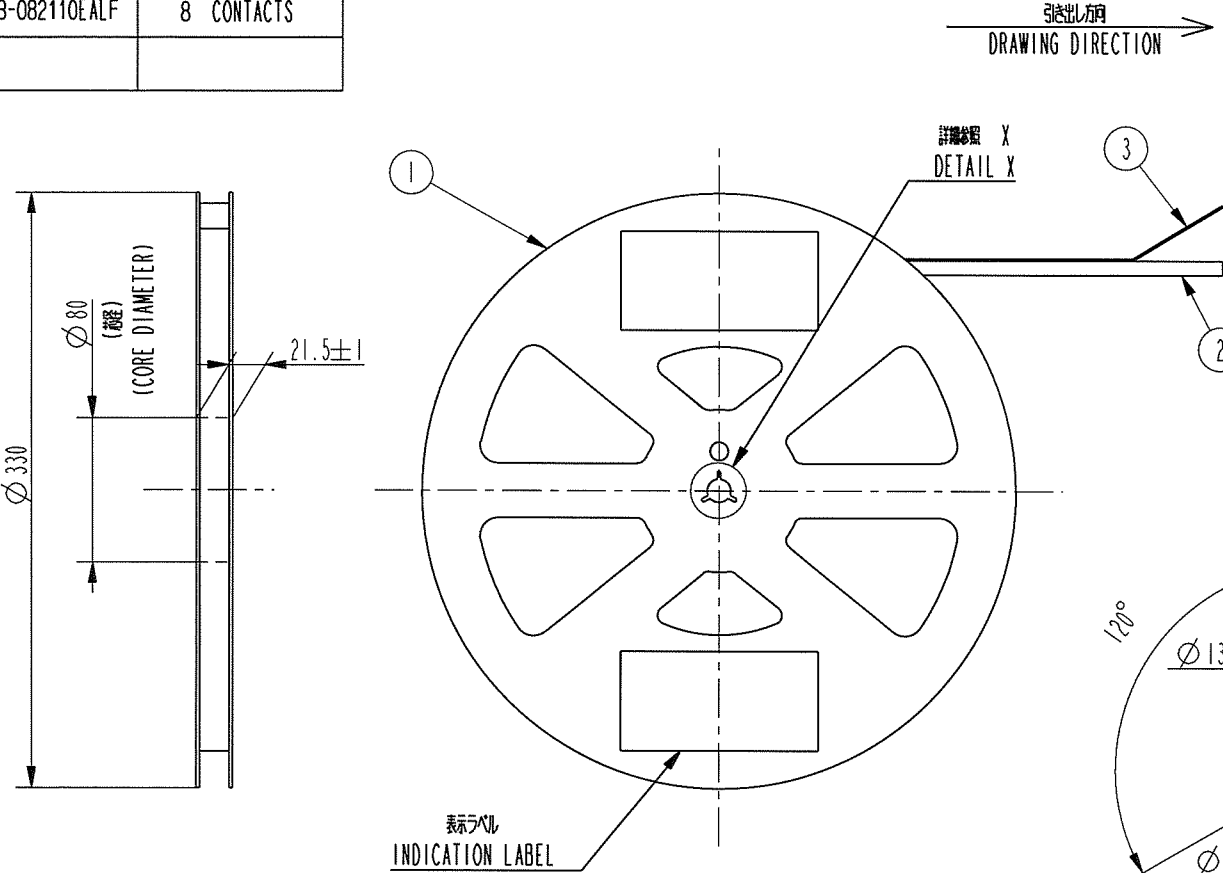


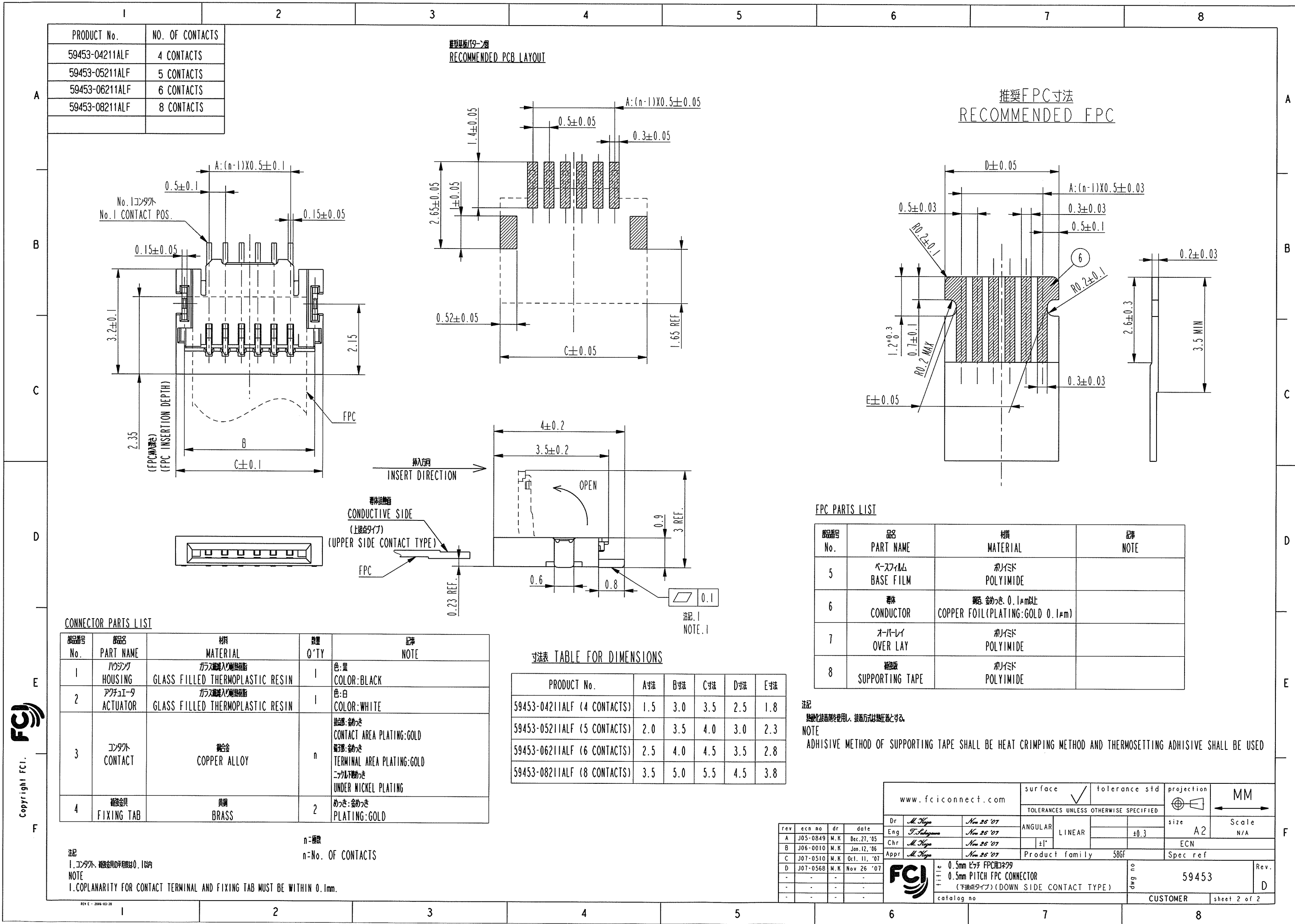
PRODUCT No.	NO. OF CONTACTS
59453-042110EALF	4 CONTACTS
59453-052110EALF	5 CONTACTS
59453-062110EALF	6 CONTACTS
59453-082110EALF	8 CONTACTS



部番 No.	品名 PART NAME	型番 PRODUCT No.	材質 MATERIAL	数量 Q'TY	記号 NOTE
1	リール REEL	-----	ポリスチレン POLYSTYRENE	1	色:白, 帯電防止 COLER: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	59453-0-211ALF	添付図面参照 SEE ATTACHED DRAWING	5,000	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巻品である。
 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 COTES WITH AUTOMATIC MOUNTING(SMT)
 2. SEE JIS C 0806 (PACKING OF ELECTRONIC COMPONENTS ON CONTINUOUS TAPES (SURFACE MOUNTING DEVICES))

rev	ecn no	dr	date	Dr	Eng	Chr	Appr	Product family	586F	Spec ref
A	J05-0849	M.K	Dec. 27, '05	M. Higa	T. Fukuhara	M. Higa	M. Higa	PLASTIC TAPE PACKAGED 0.5mm PITCH FPC CONNECTOR (上接点タイプ) (UPPER SIDE CONTACT TYPE)	59453	Rev. D
B	J06-0010	M.K	Jan. 12, '06							
C	J07-0510	M.K	Oct. 11, '07							
D	J07-0568	M.K	Nov 26 '07							
-	-	-	-							
-	-	-	-							



PRODUCT No.	NO. OF CONTACTS
59453-04211ALF	4 CONTACTS
59453-05211ALF	5 CONTACTS
59453-06211ALF	6 CONTACTS
59453-08211ALF	8 CONTACTS

推奨PCBレイアウト
RECOMMENDED PCB LAYOUT

推奨FPC寸法
RECOMMENDED FPC

CONNECTOR PARTS LIST

部品番号 No.	部品名 PART NAME	材料 MATERIAL	数量 Q'TY	記号 NOTE
1	ハウジング HOUSING	ガラス繊維入り熱可塑性樹脂 GLASS FILLED THERMOPLASTIC RESIN	1	色:黒 COLOR:BLACK
2	アクチュエータ ACTUATOR	ガラス繊維入り熱可塑性樹脂 GLASS FILLED THERMOPLASTIC RESIN	1	色:白 COLOR:WHITE
3	コンタクト CONTACT	銅合金 COPPER ALLOY	n	接触部:金めっき CONTACT AREA PLATING:GOLD 端子部:金めっき TERMINAL AREA PLATING:GOLD ニッケル下地めっき UNDER NICKEL PLATING
4	固定金具 FIXING TAB	黄銅 BRASS	2	めっき:金めっき PLATING:GOLD

寸法表 TABLE FOR DIMENSIONS

PRODUCT No.	A寸法	B寸法	C寸法	D寸法	E寸法
59453-04211ALF (4 CONTACTS)	1.5	3.0	3.5	2.5	1.8
59453-05211ALF (5 CONTACTS)	2.0	3.5	4.0	3.0	2.3
59453-06211ALF (6 CONTACTS)	2.5	4.0	4.5	3.5	2.8
59453-08211ALF (8 CONTACTS)	3.5	5.0	5.5	4.5	3.8

FPC PARTS LIST

部品番号 No.	品名 PART NAME	材質 MATERIAL	記号 NOTE
5	ベースフィルム BASE FILM	ポリイミド POLYIMIDE	
6	導体 CONDUCTOR	銅: 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	補強テープ 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	ecp no	dr	date
A	J05-0849	M.K	Dec.27,'05
B	J06-0010	M.K	Jan.12,'06
C	J07-0510	M.K	Oct.11,'07
D	J07-0568	M.K	Nov.26,'07
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

www.fciconnect.com			surface	tolerance std	projection	MM	
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		size	Scale	
Dr	M. Higa	Nov.26,'07	ANGULAR	LINEAR			
Eng	T. Sakagami	Nov.26,'07			±0.3	A2	N/A
Chr	M. Higa	Nov.26,'07	±1°			ECN	
Appr	M. Higa	Nov.26,'07	Product family		586F	Spec ref	
FCI			0.5mm ピッチ FPCコネクタ 0.5mm PITCH FPC CONNECTOR (下地側タイプ) (DOWN SIDE CONTACT TYPE)			59453	Rev. D
catalog no			CUSTOMER			sheet 2 of 2	