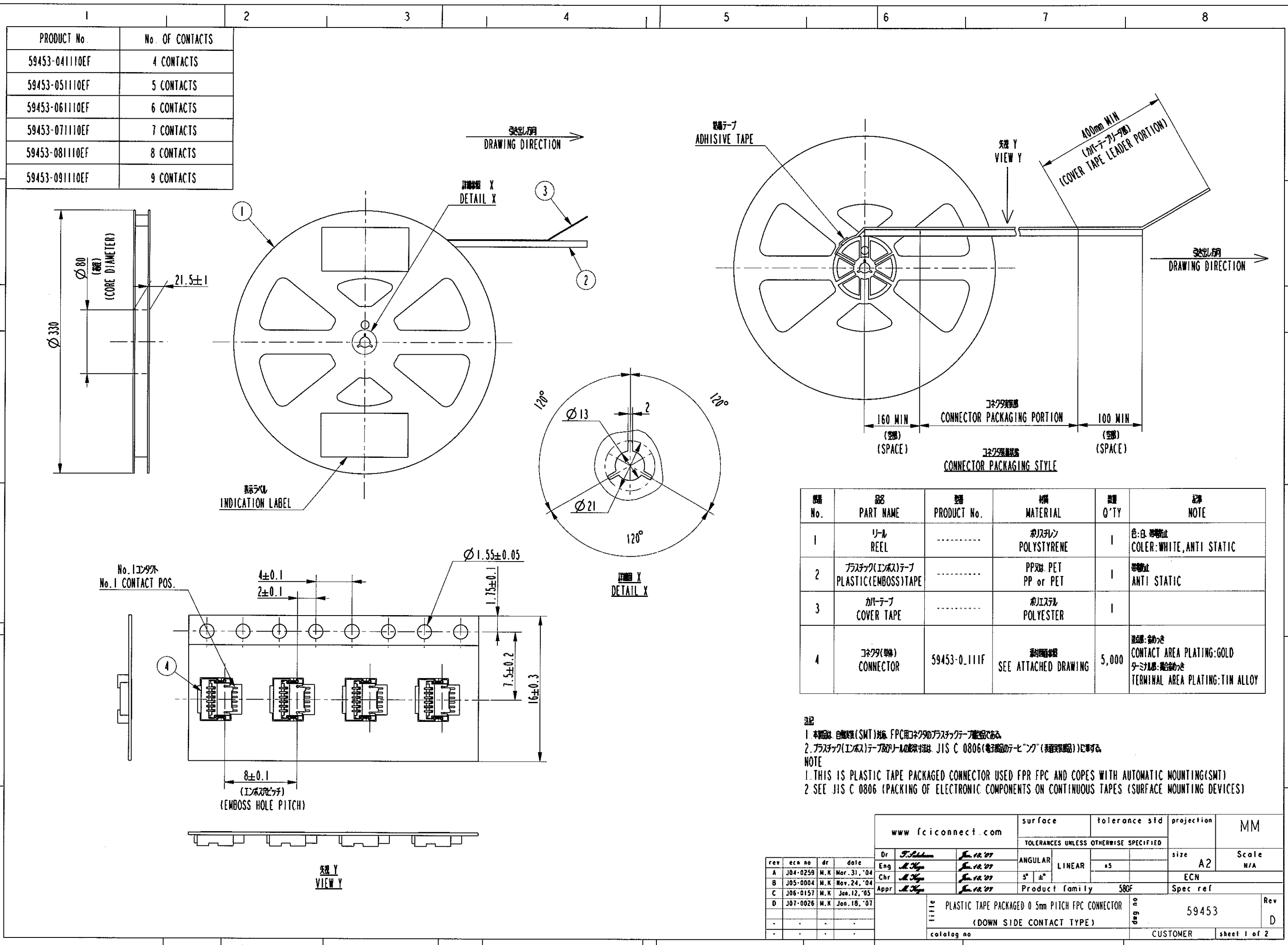


Les droits strictement réservés. Reproduction ou communication sans autorisation écrite de propriétaire.
All rights strictly reserved. Reproduction or communication without written authority from the proprietor.
Property of FCI. Copyright FCI.

FCI

Les droits strictement réservés. Reproduction ou communication sans autorisation écrite de propriétaire.
All rights strictly reserved. Reproduction or communication without written authority from the proprietor.
Property of FCI. Copyright FCI.

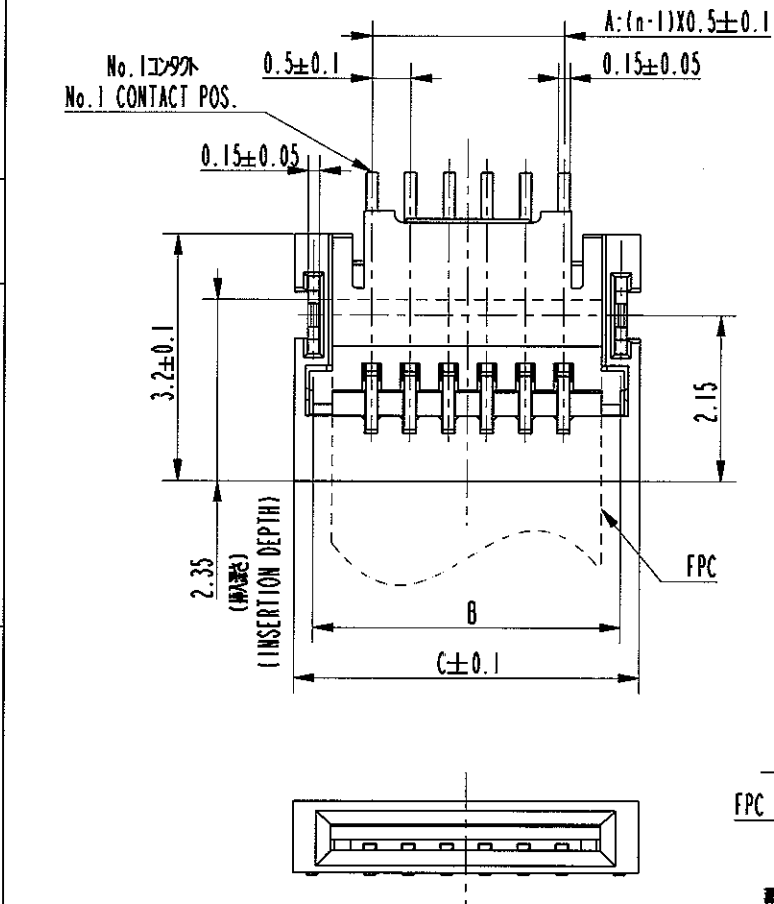


番 No.	品 PART NAME	型 PRODUCT No.	材 MATERIAL	数 Q'TY	注 NOTE
1	リール REEL	-----	ポリスチレン POLYSTYRENE	1	色:白, 帯電防止 COLOR:WHITE, ANTI STATIC
2	プラスチック(エンボス)テープ PLASTIC(EMBOSS)TAPE	-----	PP又は PET PP or PET	1	帯電防止 ANTI STATIC
3	カバーテープ COVER TAPE	-----	ポリエステル POLYESTER	1	
4	コネクタ(群) CONNECTOR	59453-0.111F	銅めっき SEE ATTACHED DRAWING	5,000	接点部:金めっき CONTACT AREA PLATING:GOLD ターミナル部:鉛めっき TERMINAL AREA PLATING:TIN ALLOY

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パッケージである。
2. プラスチック(エンボス)テープ及びリールの形状は、JIS C 0806(電子部品の実装用テープ)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	J. S. S. S.	Jan. 12, '07	Eng	M. H. H.	Jan. 12, '07	size	A2
Chr	M. H. H.	Jan. 12, '07	Chr	M. H. H.	Jan. 12, '07	Scale	N/A
Appr	M. H. H.	Jan. 12, '07	Appr	M. H. H.	Jan. 12, '07	ECN	
				Product family		580F	Spec ref
				Title		PLASTIC TAPE PACKAGED 0.5mm PITCH FPC CONNECTOR (DOWN SIDE CONTACT TYPE)	Rev
				Catalog no		59453	D
				Customer		sheet 1 of 2	

PRODUCT No	No OF CONTACTS
59453-04111F	4 CONTACTS
59453-05111F	5 CONTACTS
59453-06111F	6 CONTACTS
59453-07111F	7 CONTACTS
59453-08111F	8 CONTACTS
59453-09111F	9 CONTACTS



CONNECTOR PARTS LIST

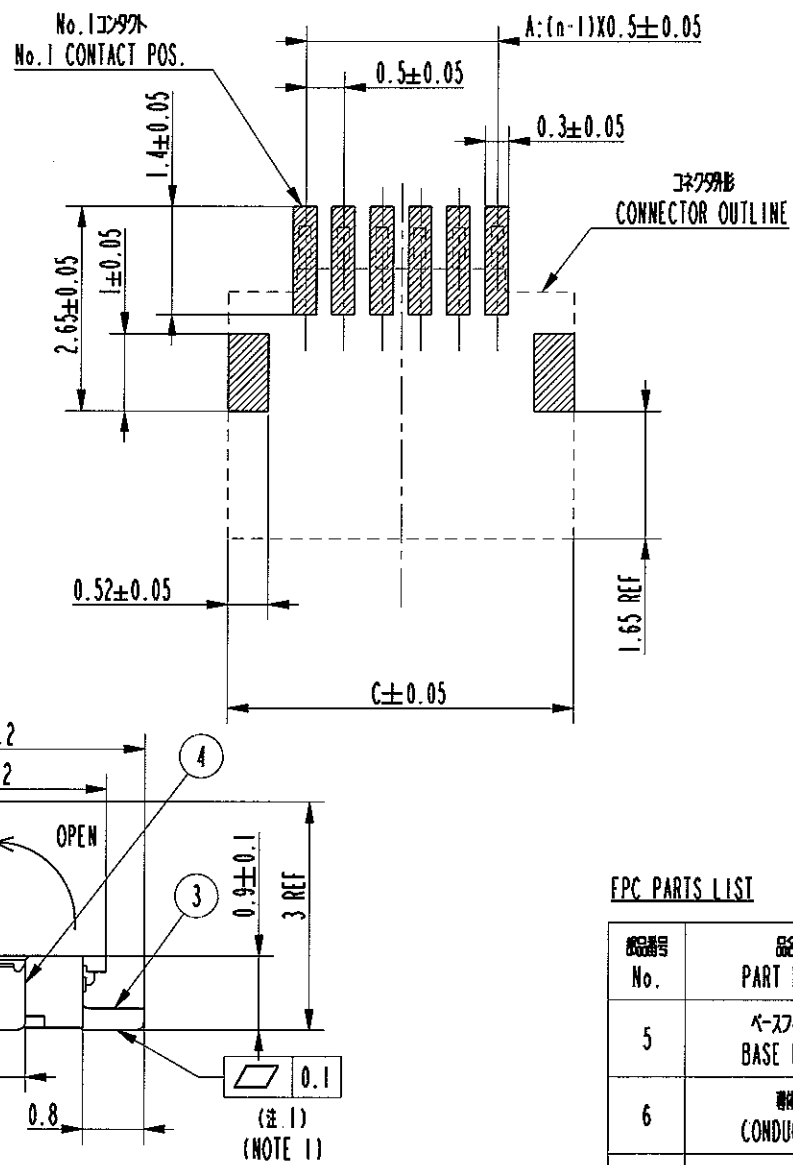
部品番号 No.	部品名 PART NAME	材質 MATERIAL	数量 Q'TY	記号 NOTE
1	ハウジング HOUSING	ガラス充填入り熱可塑性樹脂 GLASS FILLED THERMOPLASTIC RESIN	1	色:黒 COLOR:BLACK
2	アクチュエータ ACTUATOR	ガラス充填入り熱可塑性樹脂 GLASS FILLED THERMOPLASTIC RESIN	1	色:黒 COLOR:BLACK
3	コンタクト CONTACT	銅合金 COPPER ALLOY	n	接点部:金めっき CONTACT AREA PLATING:GOLD 端子部:銅合金めっき TERMINAL AREA PLATING:TIN ALLOY
4	固定金具 FIXING TAB	黄銅 BRASS	2	めっき:銅合金めっき PLATING:TIN ALLOY

注記
1. コンタクト 銅合金めっき厚 0.1μm
NOTE
1. COPLANARITY FOR CONTACT TERMINAL AND FIXING TAB MUST BE WITHIN 0.1mm.

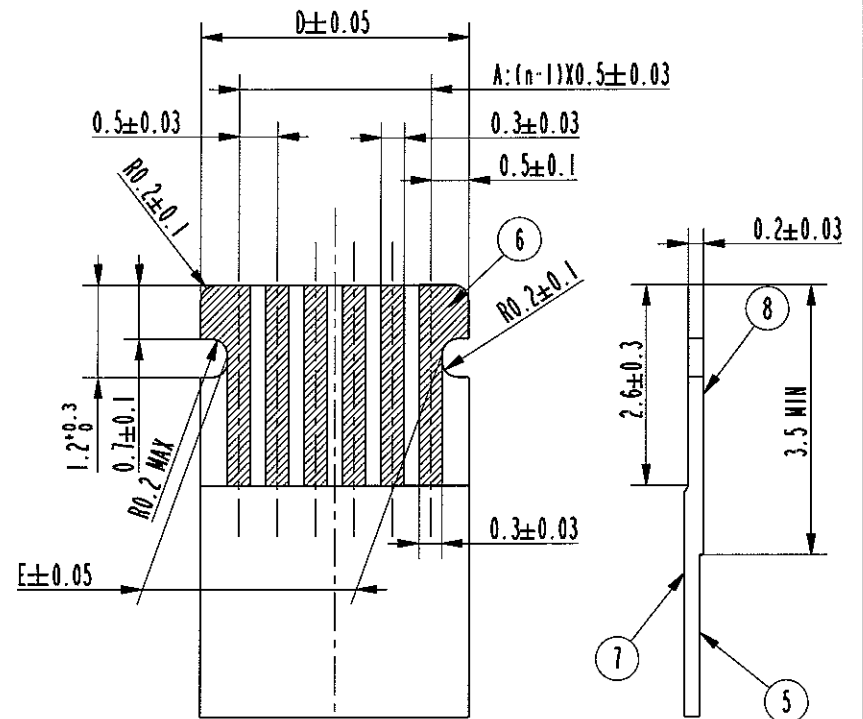
PRODUCT No. AND DIMENSIONS

PRODUCT No.	DIMENSIONS				
	A	B	C	D	E
59453-04111F (4 CONTACTS)	1.5	3.0	3.5	2.5	1.8
59453-05111F (5 CONTACTS)	2.0	3.5	4.0	3.0	2.3
59453-06111F (6 CONTACTS)	2.5	4.0	4.5	3.5	2.8
59453-07111F (7 CONTACTS)	3.0	4.5	5.0	4.0	3.3
59453-08111F (8 CONTACTS)	3.5	5.0	5.5	4.5	3.8
59453-09111F (9 CONTACTS)	4.0	5.5	6.0	5.0	4.3

推奨基板パターン図 RECOMMENDED PCB LAYOUT



推奨FPC寸法 RECOMMENDED FPC



FPC PARTS LIST

部品番号 No.	部品名 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	支持テープ SUPPORTING TAPE	ポリイミド POLYIMIDE	

注記
熱可塑性樹脂を使用し、接合方法は熱圧着とする。
NOTE
ADHISIVE METHOD OF SUPPORTING TAPE SHALL BE HEAT CRIMPING METHOD AND THERMOSETTING ADHISIVE SHALL BE USED

www.fciconnect.com				surface	tolerance std	projection	MM
				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
Dr	F. Hildner	Jan. 18, '07	Eng	M. Hys	Jan. 18, '07	ANGULAR	LINEAR
Chr	M. Hys	Jan. 18, '07	Appr	M. Hys	Jan. 18, '07	3°	±°
				Product family		58GF	Spec ref
				Title		PLASTIC TAPE PACKAGED 0.5mm PITCH FPC CONNECTOR (DOWN SIDE CONTACT TYPE)	
				Part no		59453	
				Rev.		D	
				Customer		sheet 2 of 2	