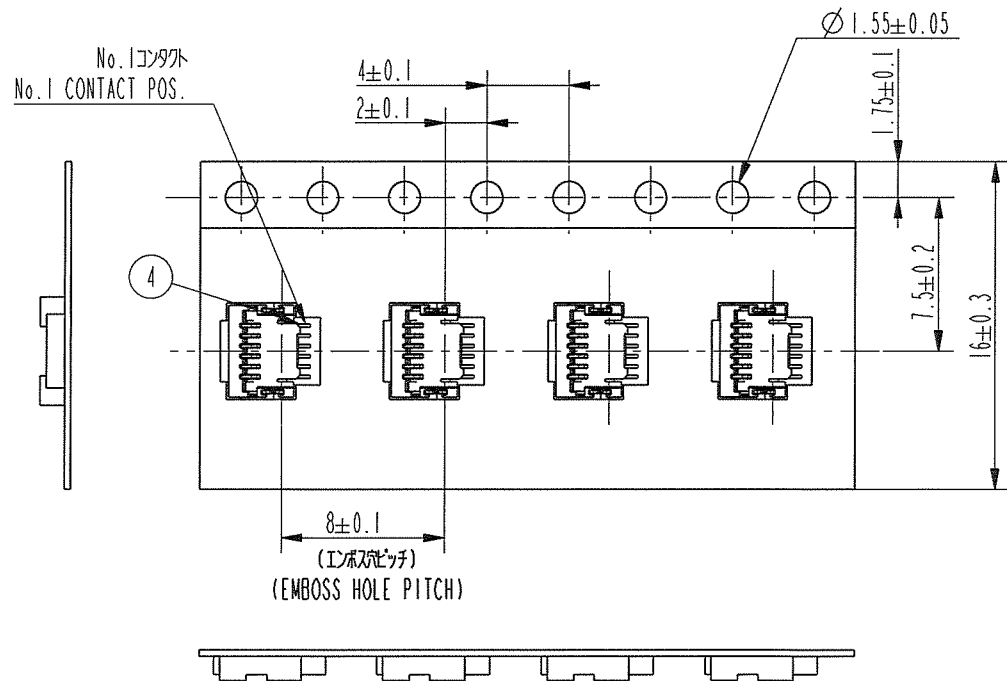
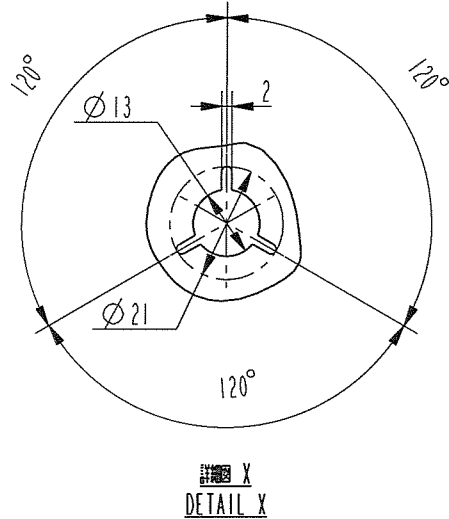
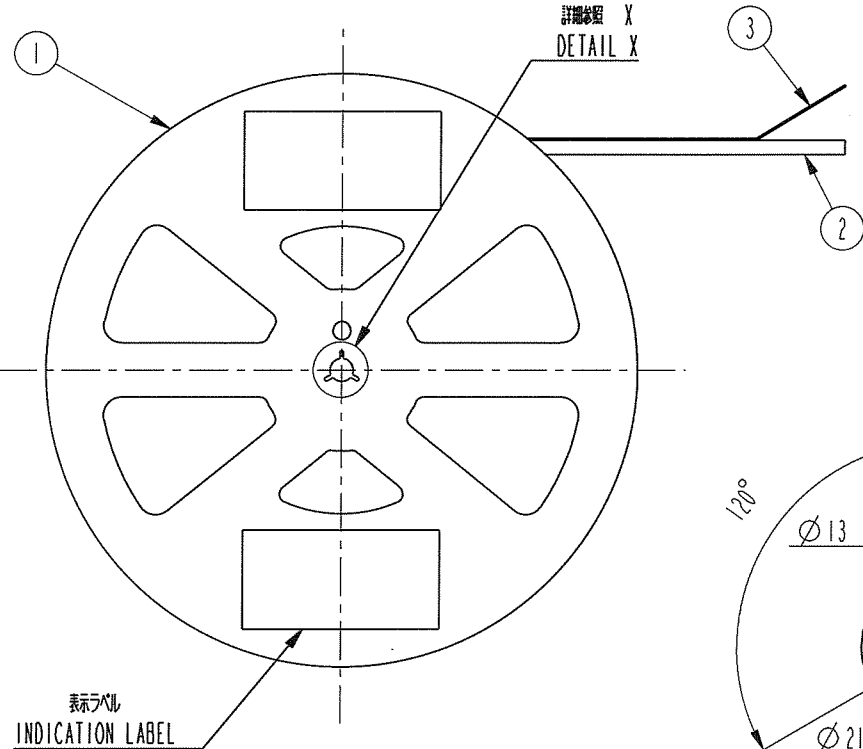
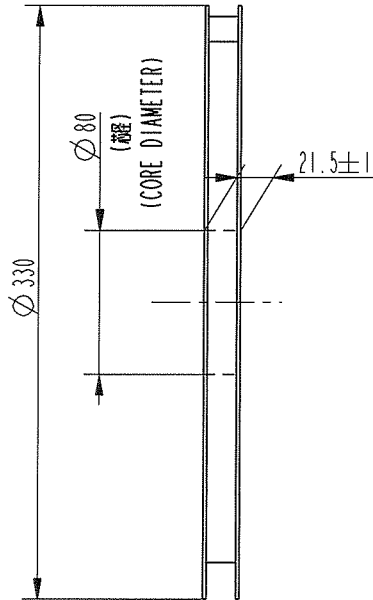
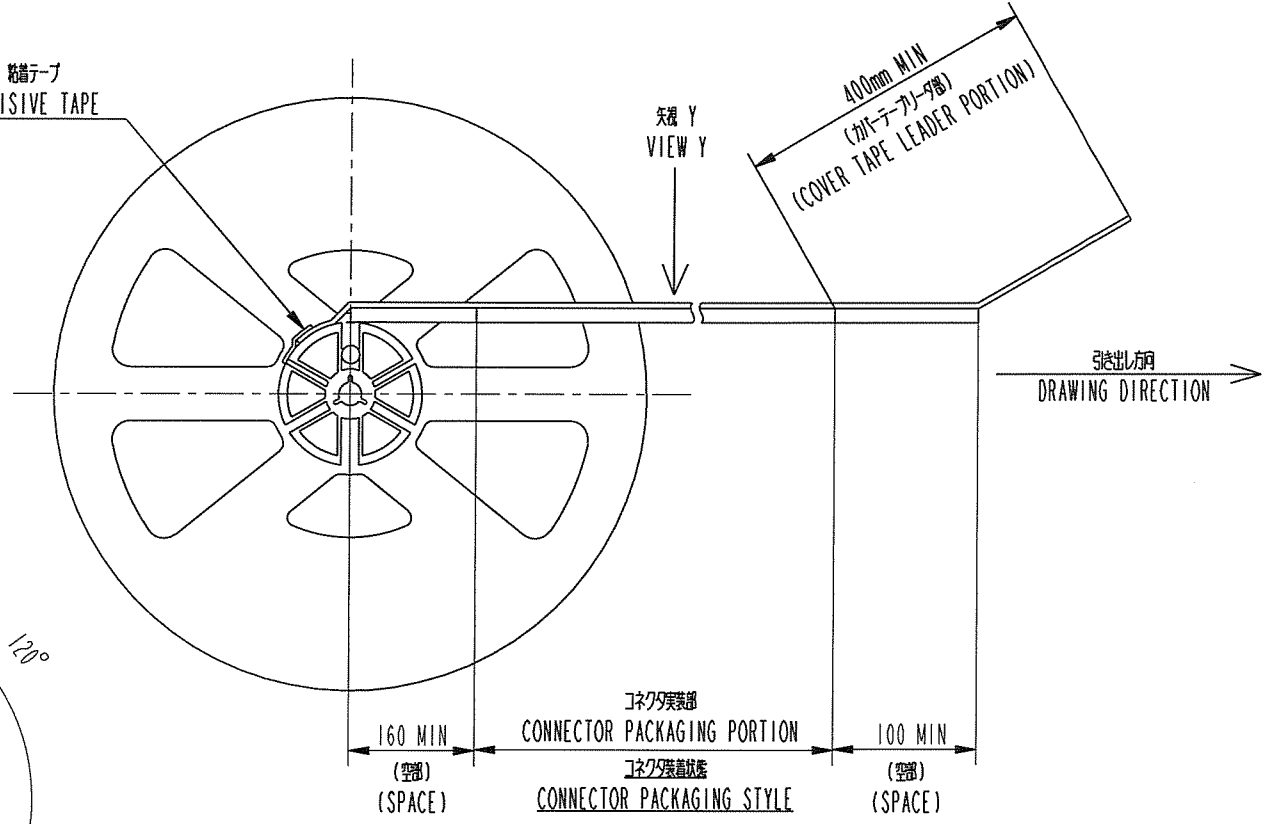


PRODUCT No.	NO. OF CONTACTS
59453-042110EDHLF	4 CONTACTS
59453-052110EDHLF	5 CONTACTS
59453-062110EDHLF	6 CONTACTS
59453-082110EDHLF	8 CONTACTS



粘着テープ
ADHESIVE TAPE

矢視 Y
VIEW Y



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	59453-0.211DHLF	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

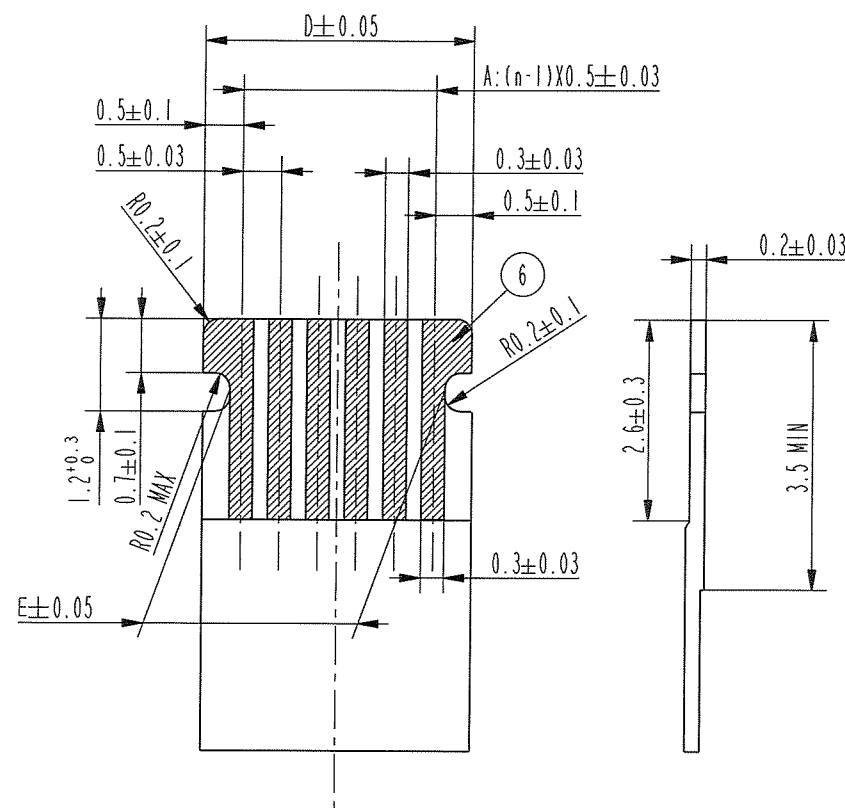
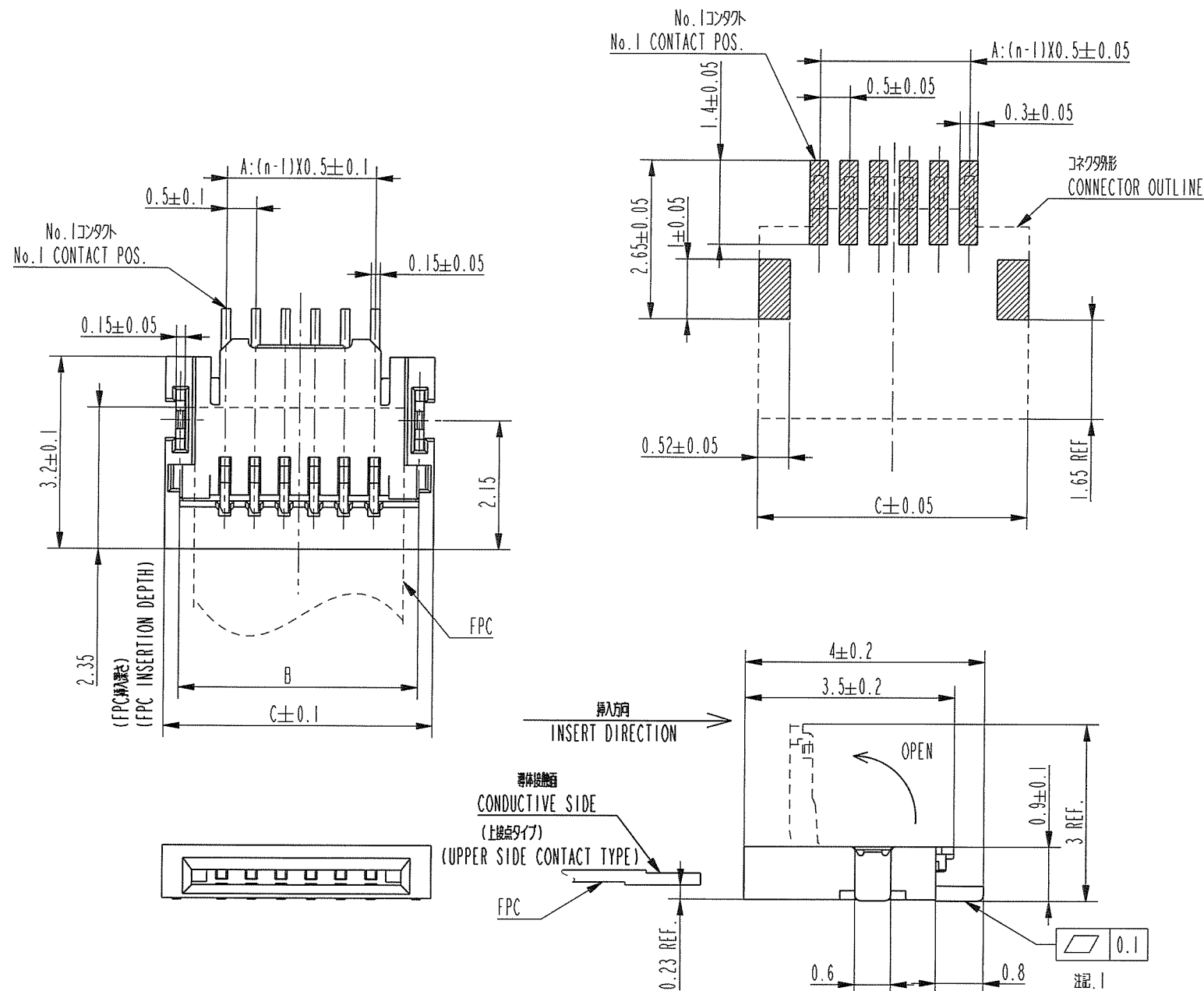
注記
 1. 本製品は、自動実装(SMT)対応、FPC用コネクタのプラスチックテープ巻品である。
 2. プラスチック(エンボス)テープ及びリールの形状寸法は、JIS C 0806(電子部品のテーピング)(表面実装部品)に準ずる。
 NOTE
 1. THIS IS PLASTIC TAPE PACKAGED CONNECTOR USED FOR FPC AND COPELS WITH AUTOMATIC MOUNTING(SMT)
 2. SEE JIS C 0806 (PACKING OF ELECTRONIC COMPONENTS ON CONTINUOUS TAPES (SURFACE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

rev	ech no	dr	date
A	J08-0261	M.K	Jun.19.'08
B	J09-0101	M.K	Mar.12.'09
C	J10-0167	M.K	Jun.14.'10

www.fciconnect.com		surface ☒	tolerance std	projection	MM
Dr. M. Higo		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		size A2	
Eng. T. Sakakima		ANGULAR	LINEAR	±5	Scale N/A
Chr. M. Higo		±5°			ECN
Appr. M. Higo		Product family 590F		Spec ref	
FCI		プラスチックテープパッケージ 0.5mm FPC用コネクタ PLASTIC TAPE PACKAGED 0.5mm PITCH FPC CONNECTOR (上接点タイプ)(UPPER SIDE CONTACT TYPE)		59453	Rev. C
catalog no		CUSTOMER		sheet 1 of 2	

推奨基板パターン図
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 UL94V-0 GLASS FILLED THERMOPLASTIC RESIN	1	色:黒, ハロゲンフリー COLOR:BLACK, HALOGEN FREE
2	アクチュエータ ACTUATOR	ガラス繊維入り熱可塑性樹脂 UL94V-0 GLASS FILLED THERMOPLASTIC RESIN	1	色:白, ハロゲンフリー COLOR:WHITE, HALOGEN FREE
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 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:銅めっき(鉛フリー) PLATING:TIN (LEAD FREE)

寸法表 TABLE FOR DIMENSIONS

PRODUCT No. (Not Emboss packaging)	A寸法	B寸法	C寸法	D寸法	E寸法
59453-0421IDHLF (4 CONTACTS)	1.5	3.0	3.5	2.5	1.8
59453-0521IDHLF (5 CONTACTS)	2.0	3.5	4.0	3.0	2.3
59453-0621IDHLF (6 CONTACTS)	2.5	4.0	4.5	3.5	2.8
59453-0821IDHLF (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

注記/NOTE
1.コンタクト、補強金具の平均厚は0.1以内
1.COPLANARITY FOR CONTACT TERMINAL AND FIXING TAB MUST BE WITHIN 0.1mm.
2.本製品は、GS-22-008に規定されたヨーロッパ規格と他の規格に適合しています。
2.THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

n=種数
n=No. OF CONTACTS

rev	ecn no	dr	date
A	J08-0261	M.K	Jun.19.'08
B	J09-0101	M.K	Mar.'12.'09
C	J10-0167	M.K	Jun.14.'10

www.fciconnect.com		surface	tolerance std	projection	MM
Dr M. Hoga Jun.14.'10		ANGULAR	LINEAR	size A2	Scale N/A
Eng T. Subaguna Jun.14.'10		±0.3		ECN	
Chr M. Hoga Jun.14.'10		Product family 59DF		Spec ref	
Appr M. Hoga Jun.14.'10		FPC		dwg no 59453	Rev. C
0.5mm ピッチ FPC用コネクタ 0.5mm PITCH FPC CONNECTOR (上接点タイプ) (UPPER SIDE CONTACT TYPE)		catalog no		CUSTOMER	sheet 2 of 2