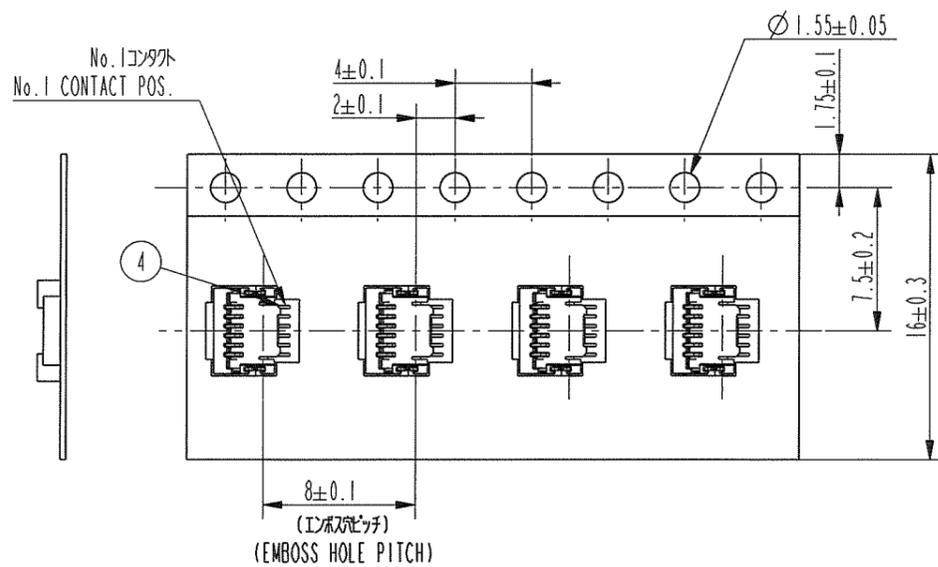
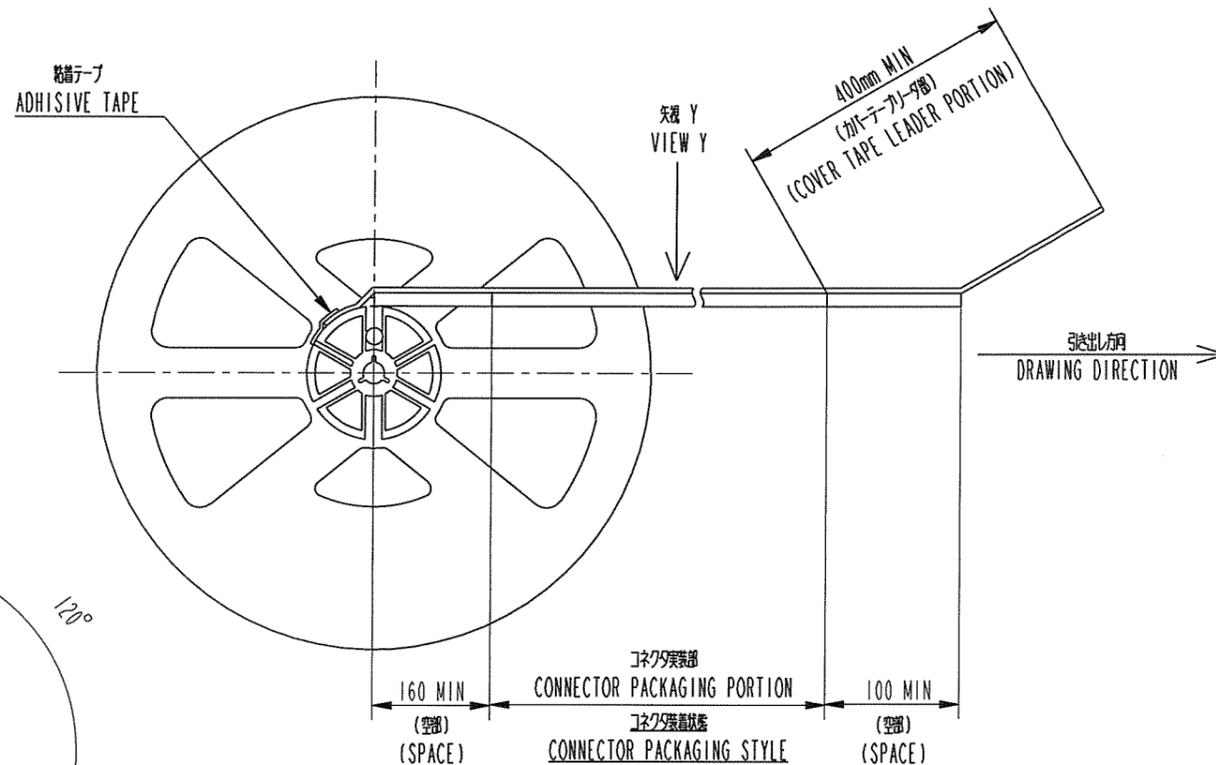
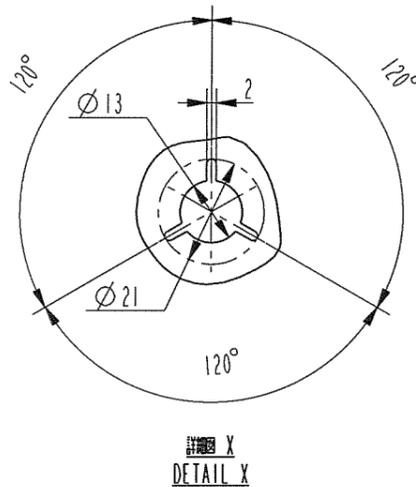
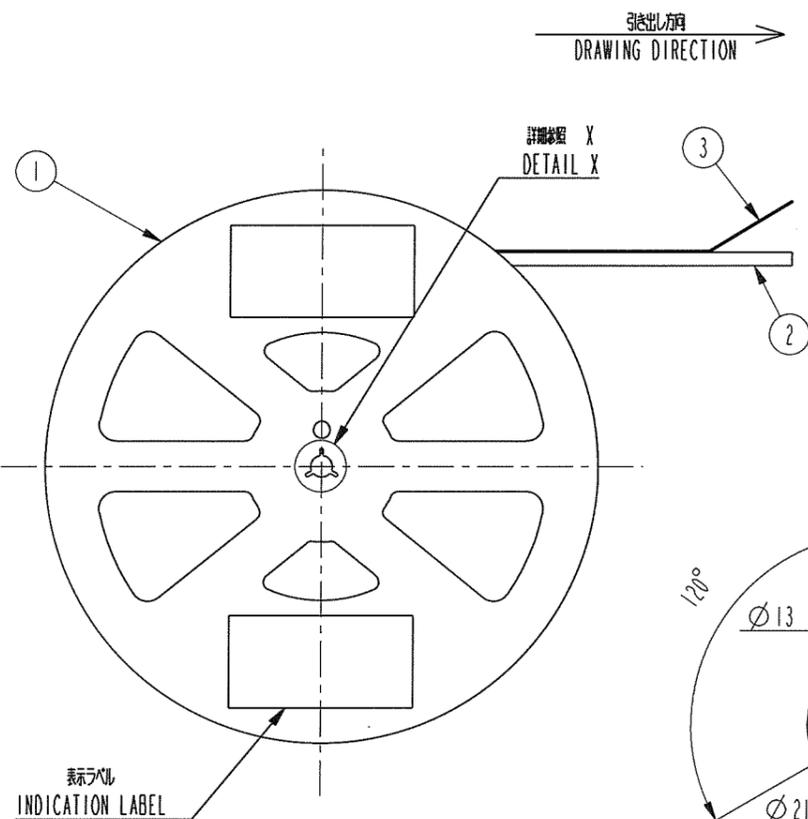
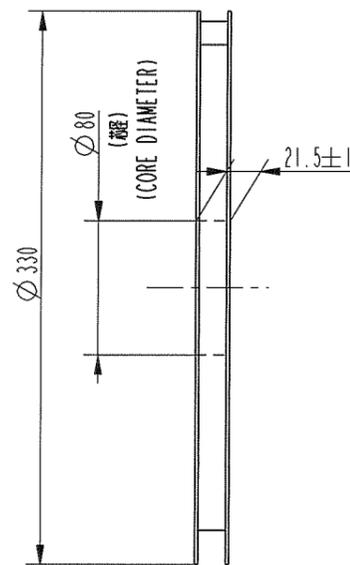


PRODUCT No.	NO. OF CONTACTS
59453-042110EDHLF	4 CONTACTS
59453-052110EDHLF	5 CONTACTS
59453-062110EDHLF	6 CONTACTS
59453-082110EDHLF	8 CONTACTS



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	59453-0.211DHLF	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

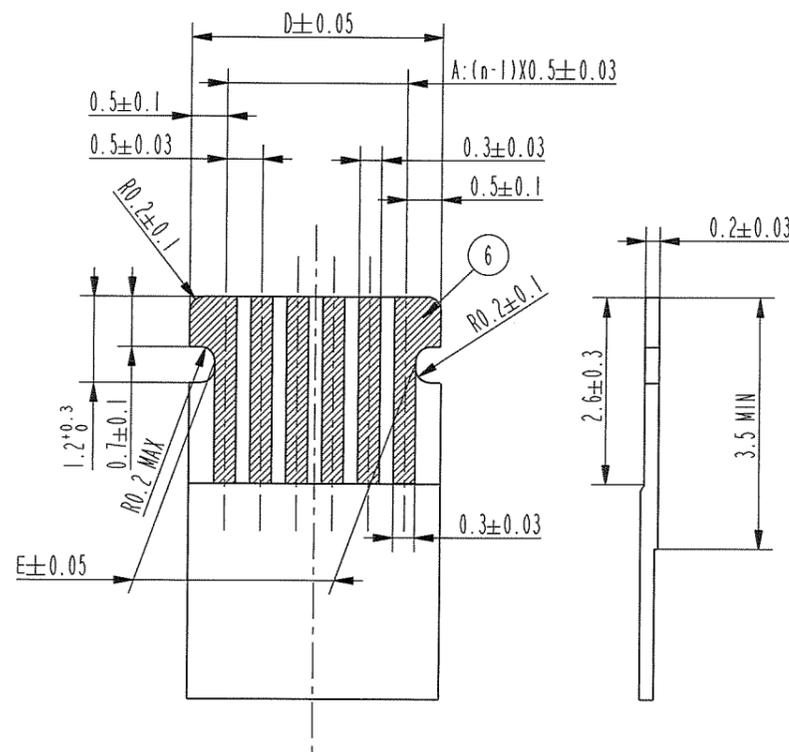
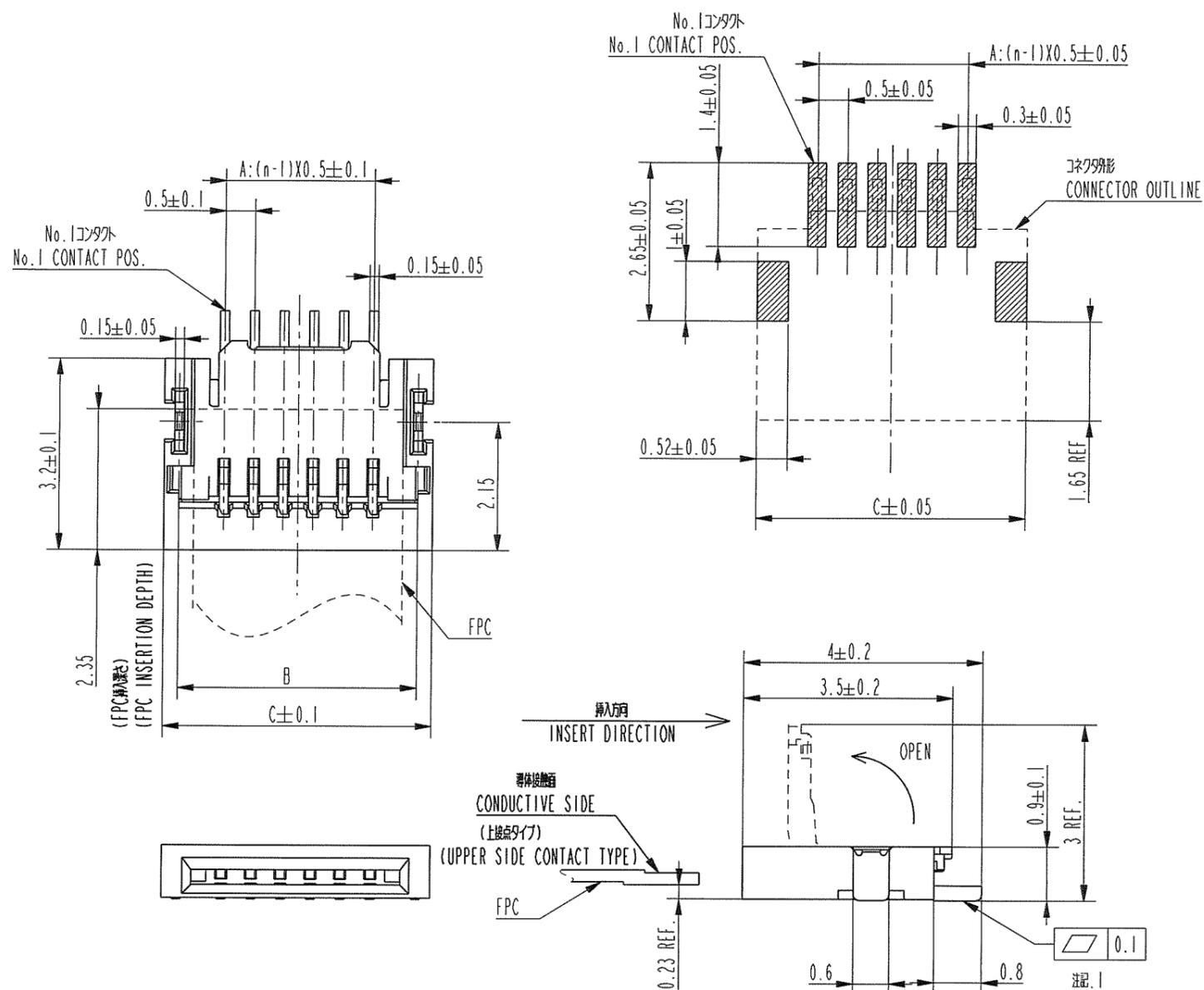
注記
 1. 本製品は、自動実装(SMT)対応、FPC用コネクタのプラスチックテープ巻品である。
 2. プラスチック(エンボス)テープ及びリールの形状寸法は、JIS C 0806(電子部品のテーピング)(表面実装品)に準ずる。
 NOTE
 1. THIS IS PLASTIC TAPE PACKAGED CONNECTOR USED FOR FPC AND COPES WITH AUTOMATIC MOUNTING(SMT)
 2. SEE JIS C 0806 (PACKING OF ELECTRONIC COMPONENTS ON CONTINUOUS TAPES (SURFACE MOUNTING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

Copyright FCI, FCI

www.fciconnect.com		surface <input checked="" type="checkbox"/>	tolerance std	projection	MM
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			Scale N/A
Dr	M. Higo	Jun. 14, '10	ANGULAR	size A2	
Eng	T. Sakakima	Jun. 14, '10	LINEAR	±5	
Chr	M. Higo	Jun. 14, '10	±5°	ECN	
Appr	M. Higo	Jun. 14, '10	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)		cat no	59453
		Rev. C		sheet 1 of 2	

推奨基板/PCB用
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:金めっき CONTACT AREA PLATING:GOLD 端子:金めっき TERMINAL AREA PLATING:GOLD ニッケル下めっき UNDER NICKEL PLATING
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)

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

注記/NOTE

- 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.
- 本製品は、GS-22-008に規定されたヨーロッパ/中国規格と適合しています。
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
		ANGULAR	LINEAR	size	Scale
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		A2	N/A
		±0.3		ECN	
		Product family		59DF	
		Spec ref		59453	
FCI		0.5mm ピッチ FPC用3ヶ所 0.5mm PITCH FPC CONNECTOR (上接点タイプ) (UPPER SIDE CONTACT TYPE)		Rev. C	
catalog no		CUSTOMER		sheet 2 of 2	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9