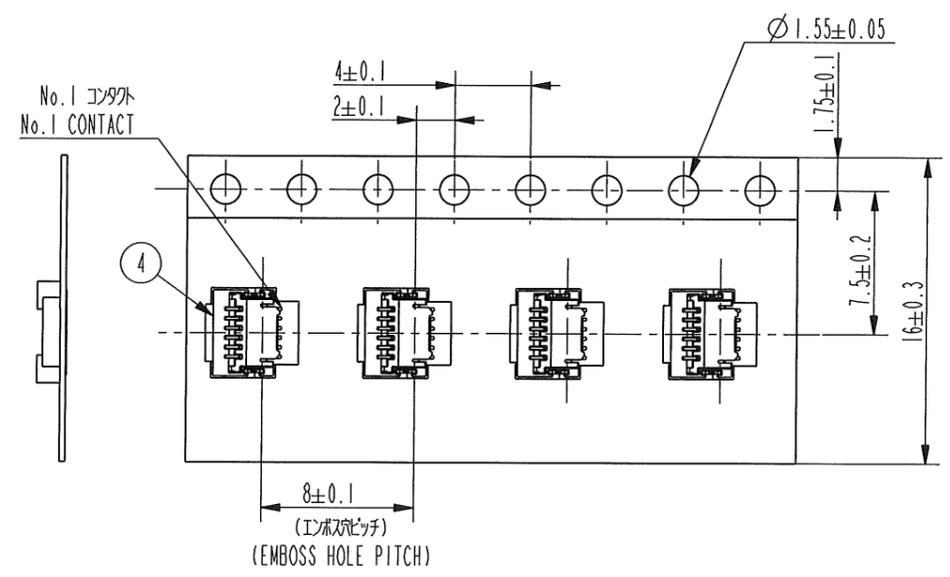
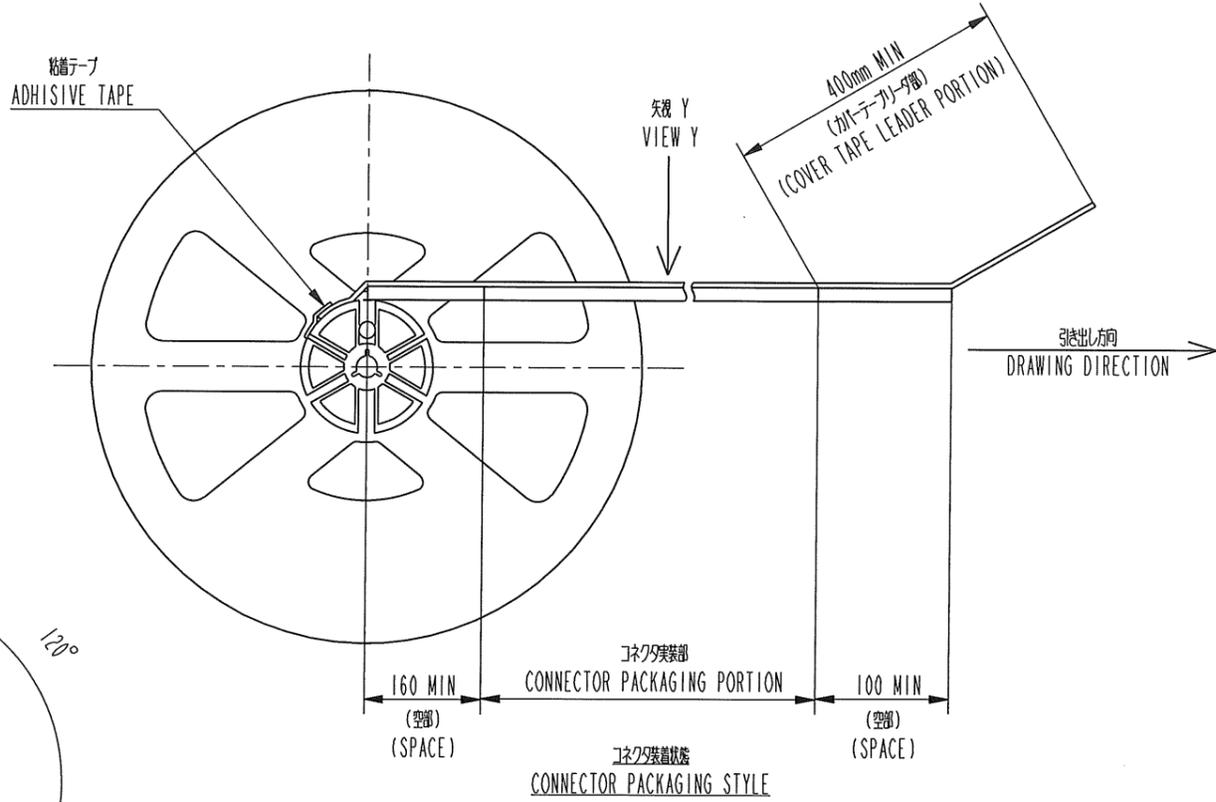
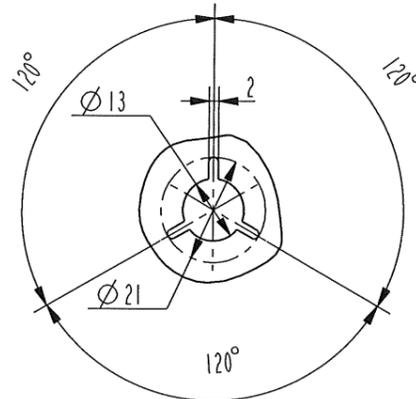
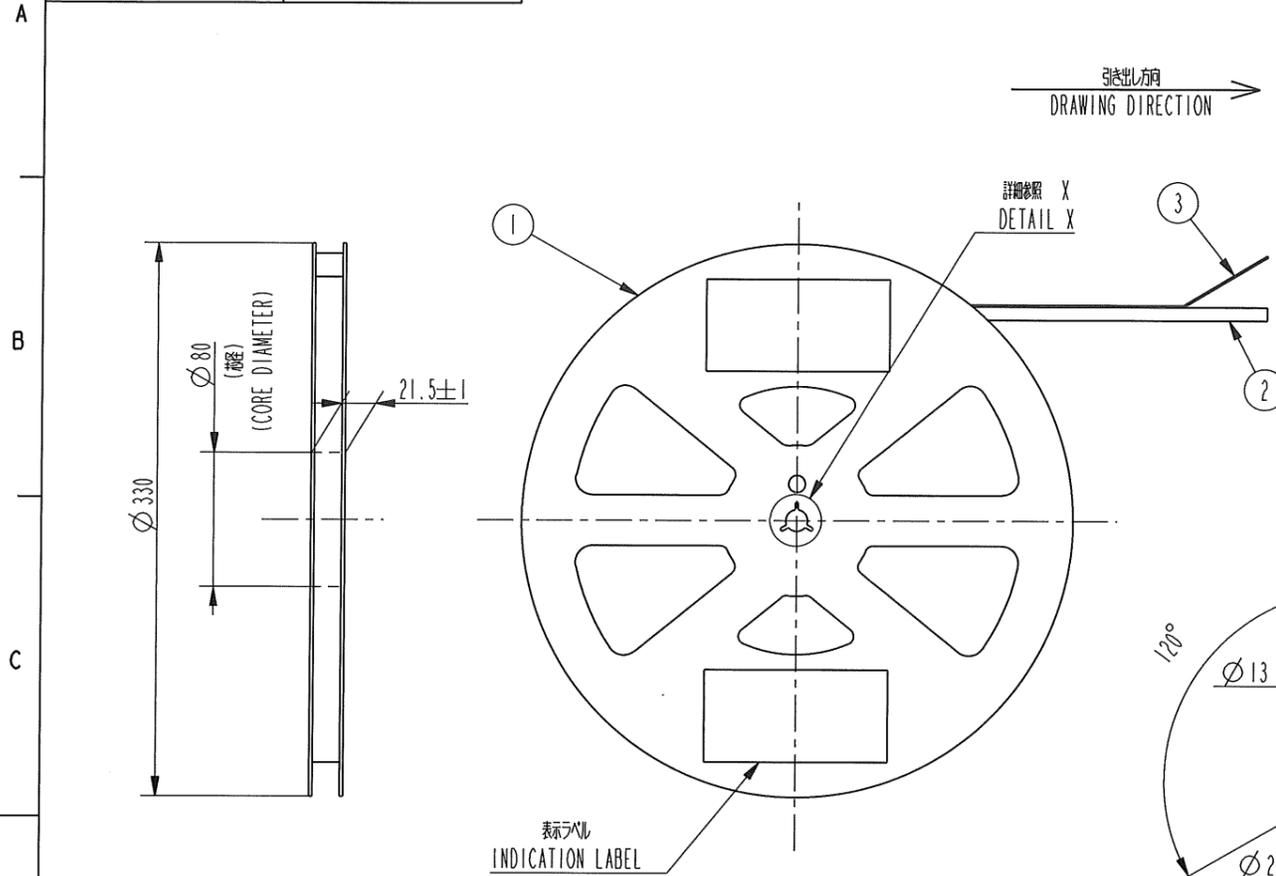


| | |
|-------------------|-----------------|
| PRODUCT No. | No. OF CONTACTS |
| 59453-041110EBHLF | 4 CONTACTS |
| 59453-051110EBHLF | 5 CONTACTS |



| 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 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 | 59453-0-111BHLF | 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 |

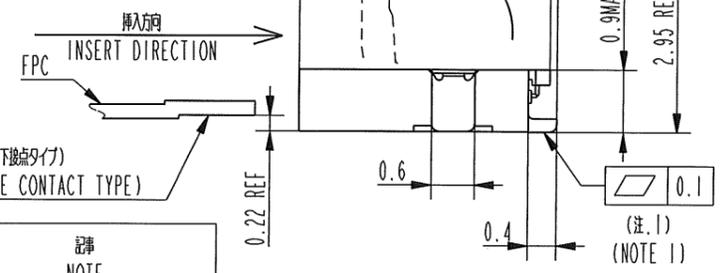
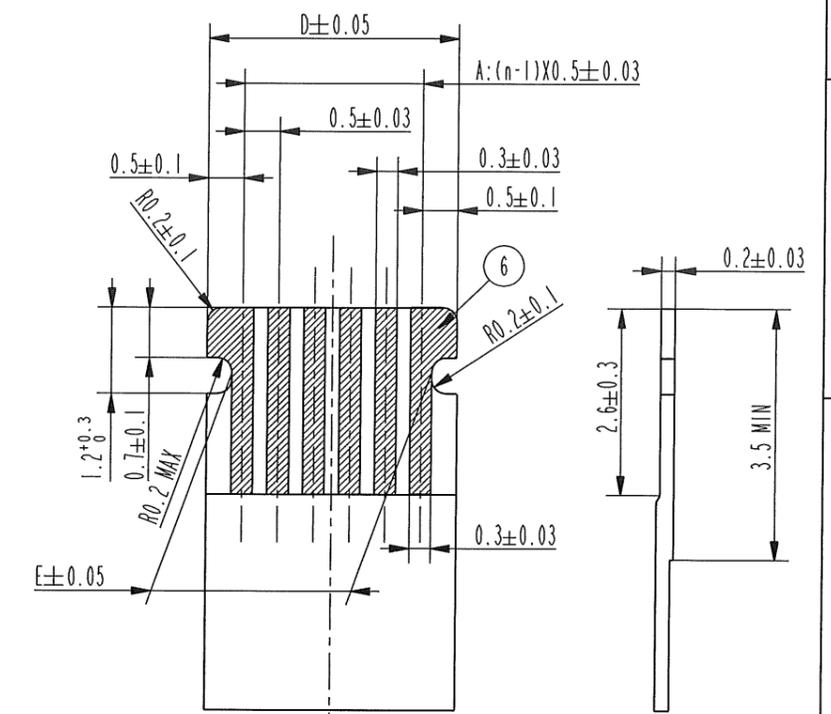
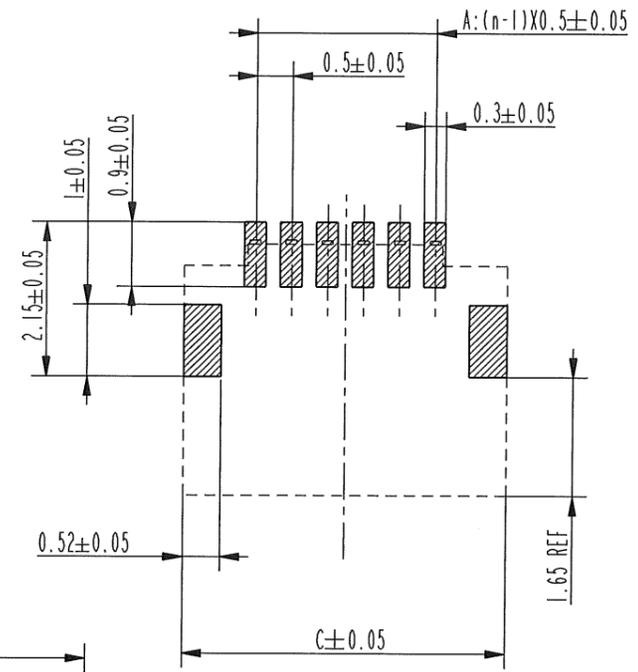
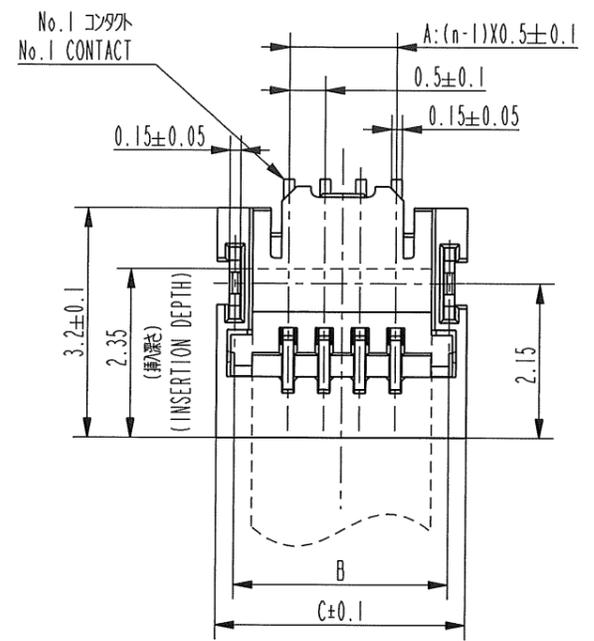
注記
 1. 本製品は、自動実装(SMT)対応、FPC用コネクタのプラスチックテープ梱包品である。
 2. プラスチック(エンボス)テープ及びリールの形状寸法は、JIS C 0806(電子部品のテーピング(表面実装部品))に準ずる。
 NOTE
 1. THIS IS PLASTIC TAPE PACKAGED CONNECTOR USED FPC AND COPES WITH AUTOMATIC MOUNTING(SMT)
 2. SEE JIS C 0806 (PACKING OF ELECTRONIC COMPONENTS ON CONTINUOUS TAPES (SURFACE MOUNTING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

Copyright FCI.

| | | | | | |
|--|------------|-------------|---------------------------------------|------------|--------------|
| www.fciconnect.com | | surface | tolerance std | projection | MM |
| | | ✓ | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | ⊕ | ← |
| Dr | K. Hiyoshi | Nov. 5, '10 | ANGULAR | size | Scale |
| Eng | M. Higa | Nov. 5, '10 | LINEAR | ±5 | A2 |
| Chr | M. Higa | Nov. 5, '10 | 0° ±° | ECN | J10-0311 |
| Appr | M. Higa | Nov. 5, '10 | Product family | 59CF | Released |
| FCI PLASTIC TAPE PACKAGED 0.5mm PITCH FPC CONNECTOR (DOWN SIDE CONTACT TYPE) | | | | 59453 | Rev. A |
| 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 | ガラス繊維入り耐熱樹脂 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 | ガラス繊維入り耐熱樹脂 GLASS FILLED THERMOPLASTIC RESIN | 1 | 色:黒, ハロゲンフリー COLOR:BLACK, 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 |
| 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. 本製品は、GS-22-008に記載されたヨーロッパ指令と他国の規制に適合しています。
2. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

PRODUCT No. AND DIMENSIONS

| PRODUCT No. (Not emboss packaging) | DIMENSIONS | | | | |
|---------------------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|
| | A | B | C | D | E |
| 59453-04111BHLF(4 CONTACTS) | 1.5 | 3.0 | 3.5 | 2.5 | 1.8 |
| 59453-05111BHLF(5 CONTACTS) | 2.0 | 3.5 | 4.0 | 3.0 | 2.3 |

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

| | | | | | |
|--------------------|--|---|---------------|--------------|----------|
| www.fciconnect.com | | surface | tolerance std | projection | MM |
| | | ANGULAR | LINEAR | size | Scale |
| | | 0° ±° | | ±0.3 | N/A |
| | | Product family | | ECN | J10-0311 |
| | | 59CF | | Spec ref | Released |
| FCJ | | TITLE | | 59453 | Rev. |
| | | PLASTIC TAPE PACKAGED 0.5mm PITCH FPC CONNECTOR (DOWN SIDE CONTACT TYPE) | | | A |
| 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