

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

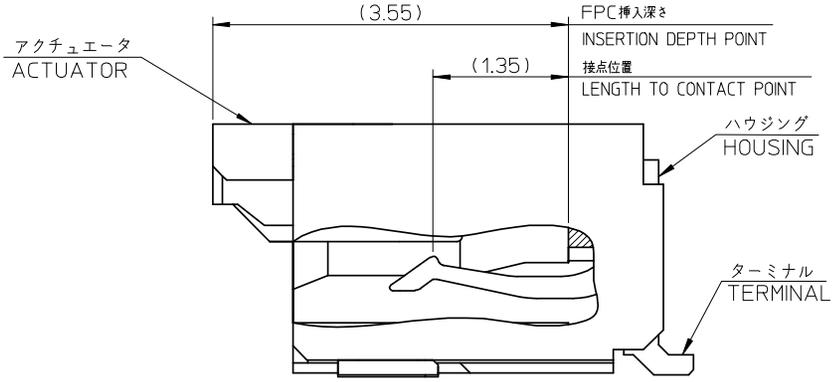
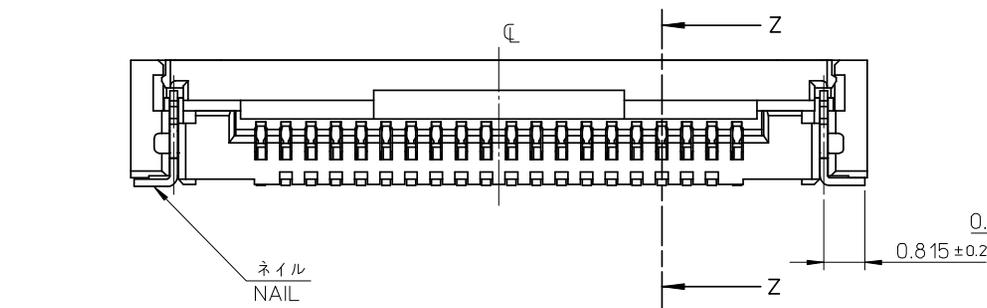
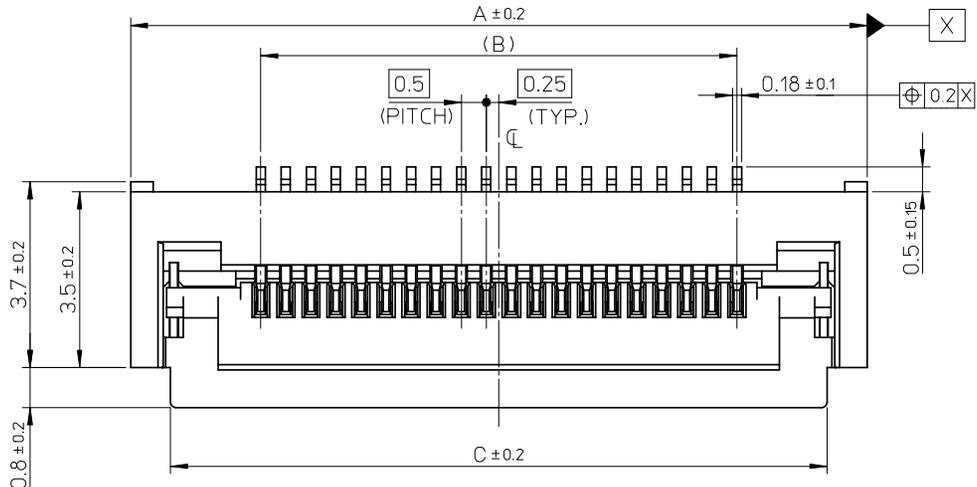
E

D

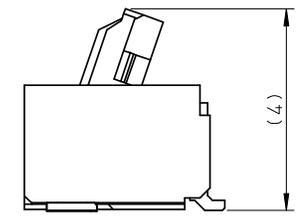
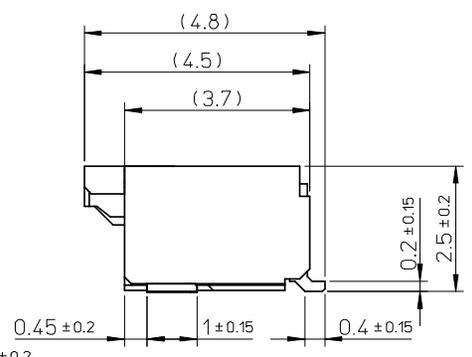
C

B

A



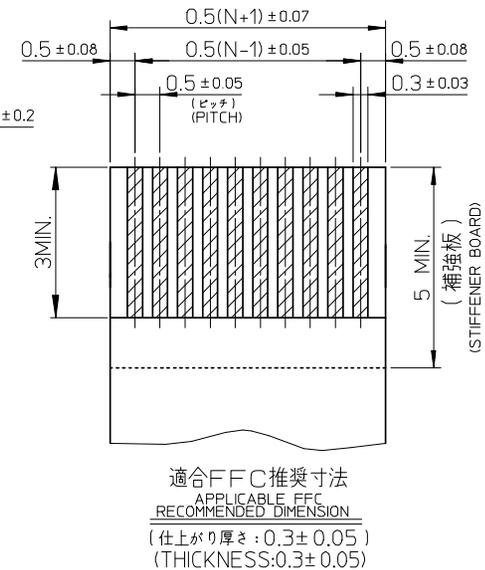
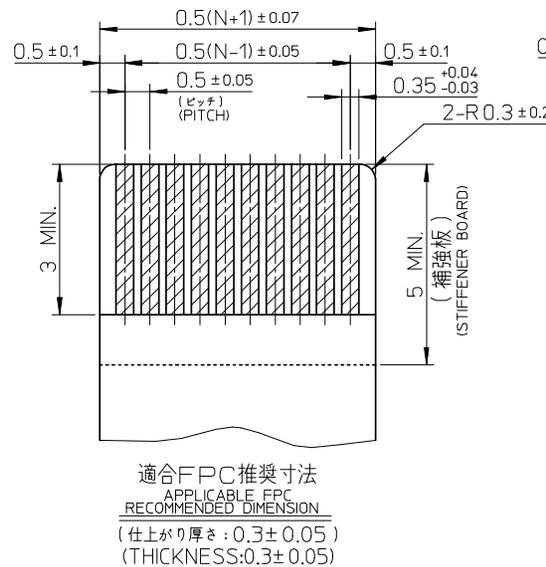
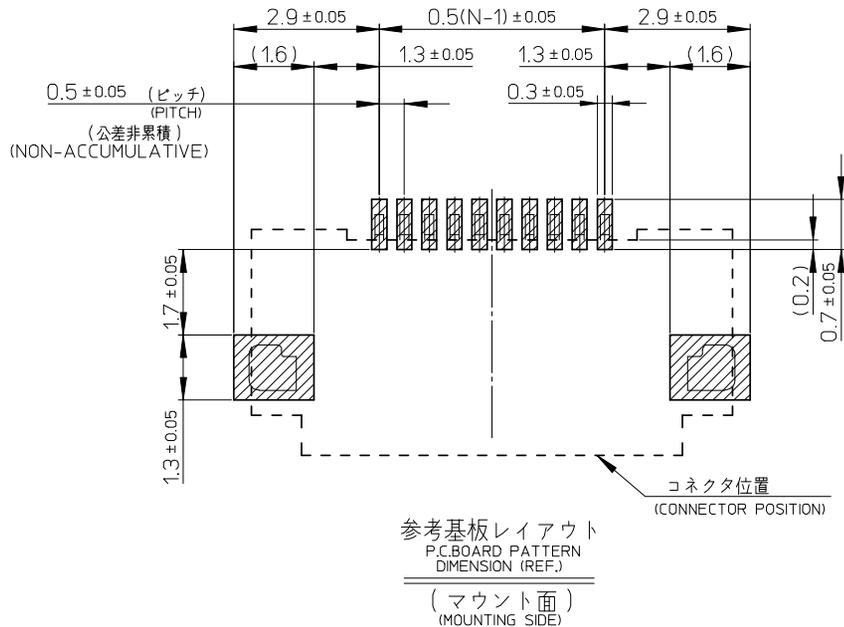
SECTION Z-Z (SCALE 20:1)



アクチュエータ開口した状態  
(WHEN ACTUATOR IS OPENED)

28.1	24.5	29.7	502066-5093	502066-5010	50
23.1	19.5	24.7	502066-4093	502066-4010	40
C	B	A	EMBOSSED TAPE	MATERIAL NO.	CIRCUIT
ORDER No. オーダー番号					

REVISED EC NO: J2009-0003 DRWN: MABEI 2008/07/08 CHKD: THARUYAMA 2008/07/09 APPR: NUKITA 2008/07/09	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	
	10 UNDER ± --- 10 OVER 30 UNDER ± --- 30 OVER ± ---		MM ONLY	10:1	METRIC		
	ANGULAR ±1 °		DRAWN BY	DATE	TITLE		
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		YKOBAYASHI	02 2006/07/21	0.5FPC CONN. ZIF E/O HSG ASS'Y(H=2.5) -LEAD FREE-		
REV	DESCRIPTION	APPROVED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED			
B		MSASAO	2006/07/21	DOCUMENT NO. SD-502066-001			
MATERIAL NO. SEE TABLE			SHEET NO. 1 OF 2				
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							



注記 NOTES

1. 使用材料 MATERIAL

ハウジング : 液晶ポリマー ガラス充填, UL94V-0 (ベージュ)  
 HOUSING LIQUID CRYSTAL POLYMER GLASS FILLED, UL94V-0 (BEIGE)  
 アクチュエータ: PPSガラス充填, UL94V-0 (茶)  
 ACTUATOR POLYPHENYLENESULFIDE GLASS FILLED, UL94V-0 (BROWN)  
 ターミナル : リン青銅 (テ=0.18)  
 TERMINAL PHOSPOR BRONZE (t=0.18)  
 金具 : リン青銅 (テ=0.15)  
 FITTING NAIL PHOSPOR BRONZE (t=0.15)

2. メッキ仕様 PLATING

ターミナル TERMINAL  
 ニッケル下地金めっき  
 GOLD(Au) OVER NICKEL(Ni) PLATING  
 金具 FITTING NAIL  
 ニッケル下地金めっき  
 TIN(Sn) OVER NICKEL(Ni) PLATING

3. エンボステープ梱包時は、アクチュエータが閉じた状態とする。  
 IN THE PACKAGE, ACTUATOR OF PART NO.502066-\*\*\*10 SHOULD BE CLOSED.  
 4. R0.3 は、FPC 導体部にかからないこと。  
 R0.3 MUST NOT BE OVERLAPPED TO PATTERN OF FPC.

FPC/FFCについて:

打抜き方向は導体側から補強板側を推奨致します。  
 導体部については軟銅箔35マイクロメートルまたは50マイクロメートルを推奨致します。  
 ABOUT FPC/FFC  
 RECOMMENDED PUNCHER DIRECTION : FROM CONDUCTOR SIDE TO STIFFENER FILM SIDE.  
 RECOMMENDED CONDUCTOR SPEC :  
 THICKNESS OF SOFT COPPER FOIL : 35 MICROMETER OR 50 MICROMETER

FPCについて:

補強フィルム材質はポリイミドを推奨致します。  
 接着剤は熱硬化接着剤を推奨致します。  
 ベースフィルムは25マイクロメートルを推奨致します。

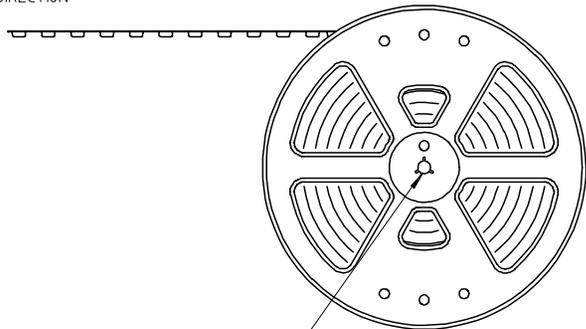
ABOUT FPC

RECOMMENDED MATERIAL :  
 STIFFENER FILM : POLYIMIDE  
 BONDING AGENT : THERMOSETTING BONDING AGENT  
 RECOMMENDED THICKNESS :  
 BASE FILM : 25 MICROMETER

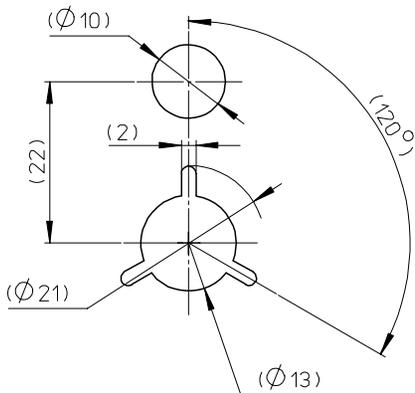
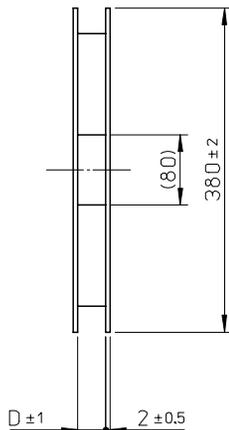
SEE SHEET 1 EC NO: J2009-0003 DRWN: MWABEI 2008/07/08 CHKD: THARUYAMA 2008/07/09 APPR: NUKITA 2008/07/09	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
			MM ONLY	--	METRIC	
	10 UNDER	±---	DRAWN BY	DATE	TITLE	
	10 OVER 30 UNDER	±---	YKOBAYASHI	02 2006/07/21	0.5FPC CONN. ZIF E/O HSG ASS'Y(H=2.5) -LEAD FREE-	
30 OVER	±---	CHECKED BY	DATE			
		HHIRATA	2006/07/21			
		APPROVED BY	DATE			
		MSASAO	2006/07/21			
	ANGULAR ±1 °	MATERIAL NO.				
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	SEE SHEET 1				
		SIZE	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			
		A3				

引き出し方向

PULL OUT DIRECTION



"E"



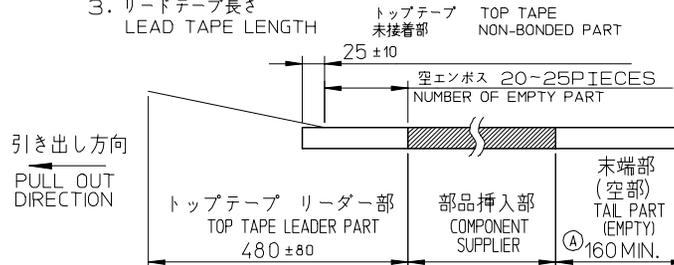
DETAIL "E"

NOTES

①. 製品詳細寸法については図面 RSD/SD-502066-\*\*\*を参照ください。  
RE DETAILED DIMENSION, SEE RSD/SD-502066-\*\*\*.

2. 梱包数量 : 2000個/リール  
NUMBER OF CONNECTORS : 2000PCS/REEL

3. リードテープ長さ  
LEAD TAPE LENGTH



4. 材料

MATERIAL

キャリアテープ : ポリプロピレン  
CARRIER TAPE : POLYPROPYLENE

トップテープ : PET/PE

TOP TAPE : PET/PE

リール : PS<リサイクル材を含む>

REEL : POLYSTYRENE <RECYCLE MATERIAL CONTAINED>

502066-\*\*\*93 MODEL NO.

REVISED EC NO: J2007-2306 DRWN: YKOBAYASHI 02/07/10 CHKD: 2007/02/13 APPR: HIRATA 2007/02/15	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE --	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
	10 UNDER	± ---	DRAWN BY YKOBAYASHI	DATE 2005/12/14	TITLE 0.5 FPC CONN ZIF (E/O) EMBSTP PKG (HGT=2.5) -LEAD FREE-			
	10 OVER 30 UNDER	± ---	CHECKED BY HIRATA	DATE 2005/12/14	MOLEX INCORPORATED			
	30 OVER	± ---	APPROVED BY MSASAO	DATE 2005/12/14	DOCUMENT NO. SD-502066-002			
	ANGULAR ±1 °	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO. SEE CHART		SHEET NO. 1 OF 2		
		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

E

D

C

B

A

F

E

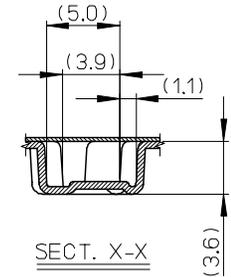
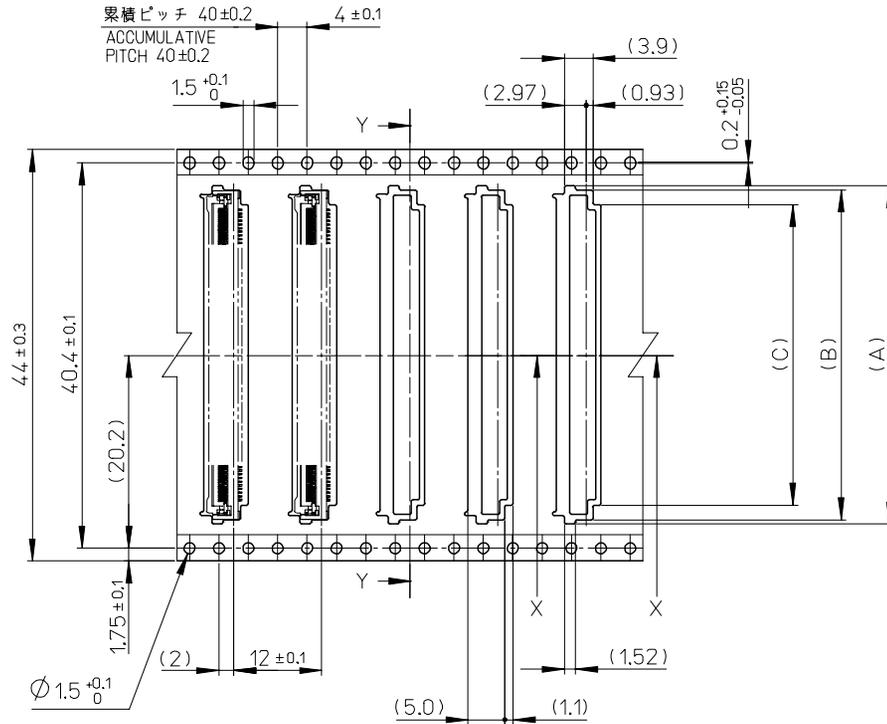
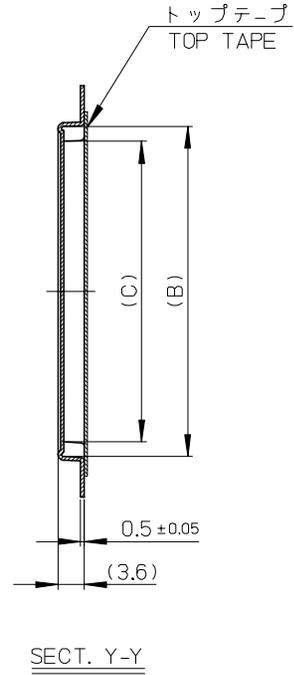
D

C

B

A

引き出し方向  
PULL OUT  
DIRECTION



44	44.4	25.9	29.9	31	502066-5093	50
44	44.4	20.9	24.9	26	502066-4093	40
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	D	C	B	A	製品番号 MATERIAL NO.	極数 CIRCUIT

MODEL NO.	502066-**93	DIMENSION STYLE	MM ONLY	SCALE	--	DESIGN UNITS	METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
-----------	-------------	-----------------	---------	-------	----	--------------	--------	------------------------

SEE SHEET 1 EC NO: J2007-2306 DRWN: YKOBAYASHI 02/2007/02/10 CHKD: 2007/02/13 APPR: HIRATA 2007/02/15	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DRAWN BY	DATE	TITLE
	10 UNDER ± ---	YKOBAYASHI 02	2005/12/14	0.5 FPC CONN ZIF (E/O) EMBSTP PKG (HGT=2.5) -LEAD FREE-
	10 OVER 30 UNDER ± ---	CHECKED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED
	30 OVER ± ---	HIRATA	2005/12/14	
ANGULAR ± 1 °	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	APPROVED BY	DATE	DOCUMENT NO.
		MSASAO	2005/12/14	SD-502066-002
		MATERIAL NO.		SHEET NO.
		SEE CHART		2 OF 2

SIZE A3 THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

9

8

7

6

5

4

3

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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9