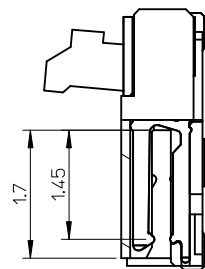
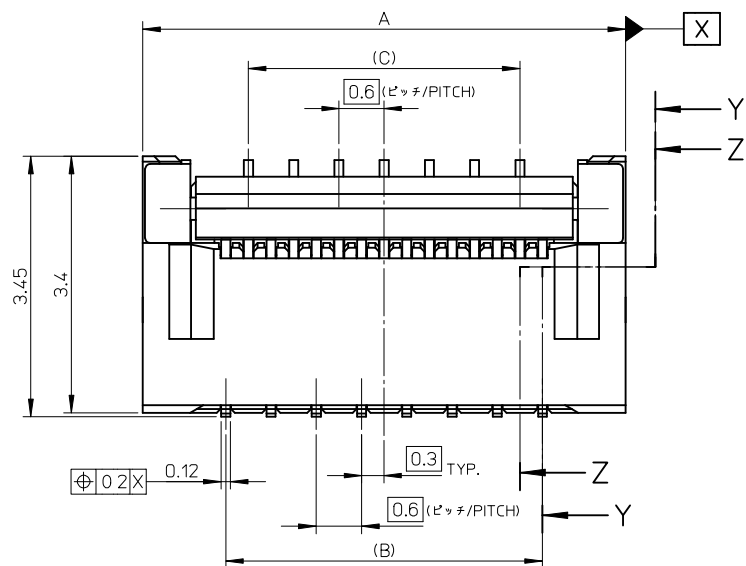
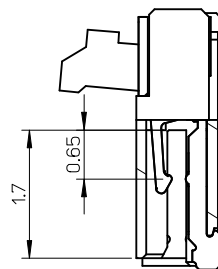


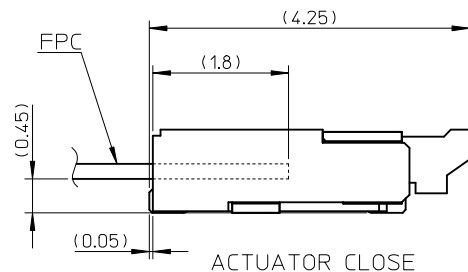
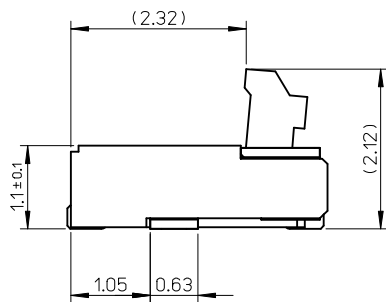
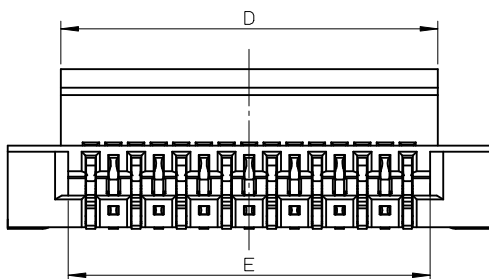
CONFIDENTIAL



SECTION Z-Z



SECTION Y-Y



ACTUATOR CLOSE

部品構成

- ハウジング・・・材質：耐熱性樹脂 黒色 UL94V-0
HOUSING MATERIAL :HEAT RESISTANT POLYMER BLACK UL94-V0
- 奇数ターミナル・・・材質：銅合金
ODD TERMINAL MATERIAL :COPPER ALLOY
処理：ニッケル下地部分金メッキ（接触部及びテール部）
FINISH :PARTLY GOLD(CONTACT,TAIL) OVER NICKEL PLATING
- 偶数ターミナル・・・材質：銅合金
EVEN TERMINAL MATERIAL:COPPER ALLOY
処理：ニッケル下地部分金メッキ（接触部及びテール部）
FINISH :PARTLY GOLD(CONTACT,TAIL) OVER NICKEL PLATING
- アクチュエータ・・・材質：耐熱性樹脂 灰色 UL94V-0
ACTUATOR MATERIAL :HEAT RESISTANT POLYMER GRAY UL94-V0
- ネイル・・・材質：銅合金
NAIL MATERIAL:COPPER ALLOY
処理：ニッケル下地すずめっき
FINISH :TIN OVER NICKEL PLATING

REVISED
EC NO: J2009-1320
DRAWN: TAKAHASHI 2008/11/21
CHKD: THARUYAMA 2008/11/21
APPR: NUKITA 2008/11/21

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	
10 UNDER	± 0.2
10 OVER 30 UNDER	± 0.25
30 OVER	± 0.3
ANGULAR	± 3 °
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	

DIMENSION STYLE MM ONLY	
DRAWN BY	DATE
K. SATO	2007/01/26
CHECKED BY	DATE
H. HIRATA	2007/01/26
APPROVED BY	DATE
M. SASAO	2007/01/26
MATERIAL NO.	
SEE CHART	
SIZE	A3

SCALE 15:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
TITLE 0.3 FPC CONN. E/O H=1.1 HSG ASSY LONG ACTUATOR		
MOLEX INCORPORATED		
DOCUMENT NO. SD-501616-007		SHEET NO. 1 OF 2

F

E

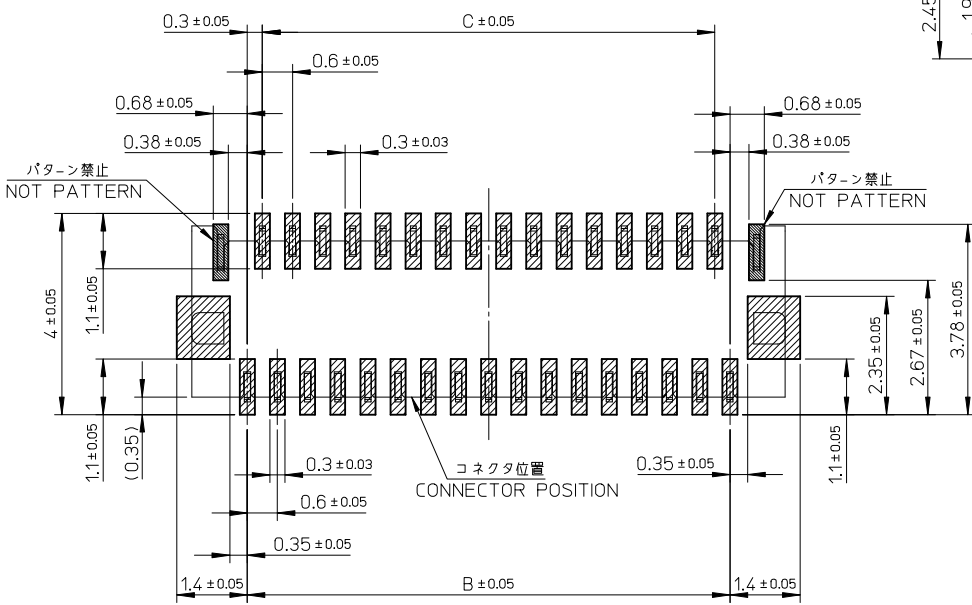
D

C

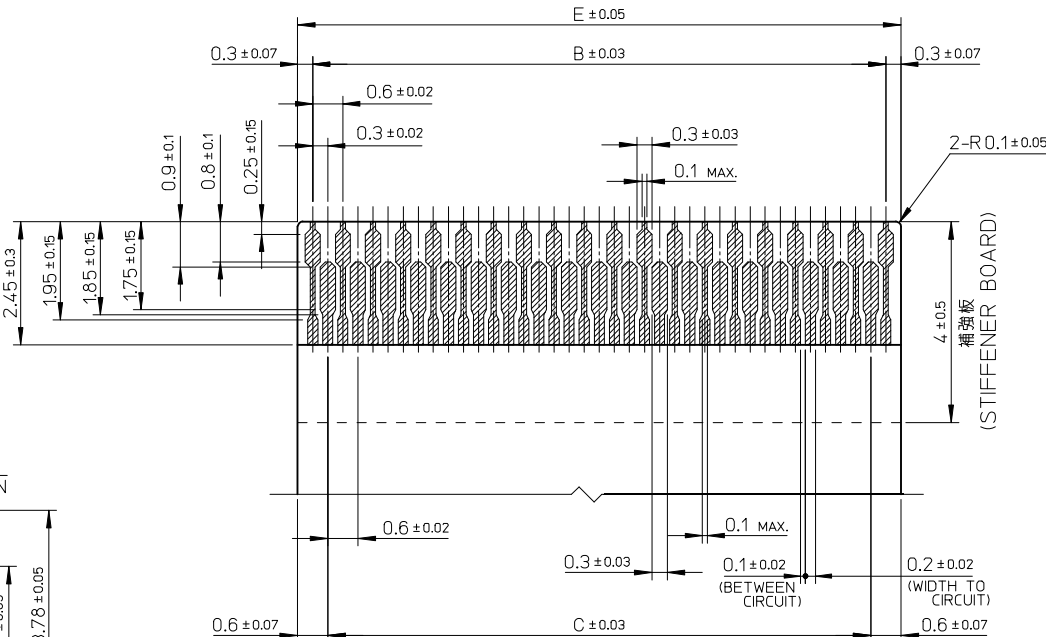
B

A

CONFIDENTIAL



参考基板レイアウト (マウント面)
P.C. BOARD PATTERN
DIM.(REF.)



適合FPC推奨寸法
仕上がり厚さ : 0.2±0.03
APPLY FPC
RECOMMENDED DIM.
THICKNESS : 0.2±0.03

15.6	14.4	15.0	501616-5185	501616-5150	51
13.8	12.6	13.2	501616-4585	501616-4550	45
12.6	11.4	12.0	501616-4185	501616-4150	41
12.0	10.8	11.4	501616-3985	501616-3950	39
10.8	9.6	10.2	501616-3585	501616-3550	35
E	C	B	EMBOSSD TAPE ORDER No.	MATERIAL NO.	CIRCUIT

注記
1. 基板実装前にアクチュエータを操作しないで下さい。
PLEASE DO NOT OPERATE THE ACTUATOR BEFORE MOUNTING.
必ず基板に実装し、FPCを挿入してからアクチュエータを操作して下さい。
PLEASE OPERATE THE ACTUATOR AFTER MOUNTING ON
THE SUBSTRATE AND MATING FPC.
2. ELV及びRoHS適合品
ELV AND RoHS COMPLIANT

REVISED EC NO: J2009-1320 DRAWN: TAKAHASHI 03 2008/11/21 CHKD: THARUYAMA 2008/11/21 APPR: NUKITA 2008/11/21	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 10:1		DESIGN UNITS METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION	
		10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY K.SATO	DATE 2007/01/26	TITLE 0.3 FPC CONN. E/O H=1.1 HSG ASSY LONG ACTUATOR		MOLEX INCORPORATED		DOCUMENT NO. SD-501616-007	
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY H.HIRATA	DATE 2007/01/26						
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY M.SASAO	DATE 2007/01/26						
REV B	DESCRIPTION	ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO.		SEE CHART		SHEET NO. 2 OF 2			
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

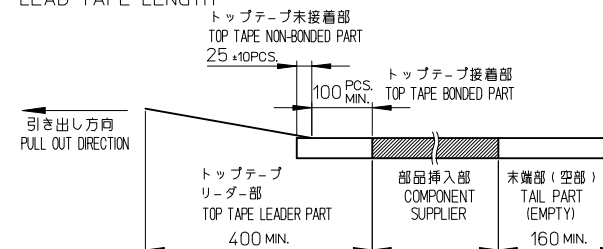
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

NOTES

1. 製品 (501616-**50) の詳細寸法については、
図面 SD-501616-007 をご参照下さい。
IN THE PACKAGE, PART NO. 501616-**50 DETAILED DIMENSIONS,
REFER TO SALES DRAWING NO. SD-501616-007.

2. 極包数量 : 3000個/リール
NUMBER OF CONNECTORS : 3000 PCS/REEL

3. リードテープ長さ
LEAD TAPE LENGTH



4. 材料
キャリアテープ : ポリスチレン (PS)
トップテープ : PET, PE, PEF
リール : ポリスチレン (PS) <リサイクル材を含む>

MATERIAL
CARRIER TAPE : POLYSTYRENE (PS)
TOP TAPE : PET, PE, PEF
REEL : POLYSTYRENE (PS) <RECYCLE MATERIAL CONTAINED>

5. ELV及びRoHS適合品
ELV AND RoHS COMPLIANT

37.4	33.4	32±0.3	28.4	14.2	15.4	17.4	501616-5185	51
					13.6	15.6	501616-4585	45
					12.4	14.4	501616-4185	41
29.4	25.4	24±0.3	11.5		11.8	13.8	501616-3985	39
					10.6	12.6	501616-3585	35
G	F	E	D	C	B	A	EMBOSSED PACKAGE	極数
							オーダー番号 ORDER No.	CIRCUIT

GENERAL TOLERANCES
(UNLESS SPECIFIED)

DIMENSION STYLE
MM ONLY

SCALE

DESIGN UNITS
METRIC

THIRD ANGLE
PROJECTION

10 UNDER	± ---
10 OVER 30 UNDER	± ---
30 OVER	± ---

ANGULAR ± --- °
DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DRAWN BY K. SATO	DATE 2007/05/14
CHECKED BY H. HIRATA	DATE 2007/05/14
APPROVED BY M. SASAO	DATE 2007/05/14

MATERIAL NO.
SEE CHART

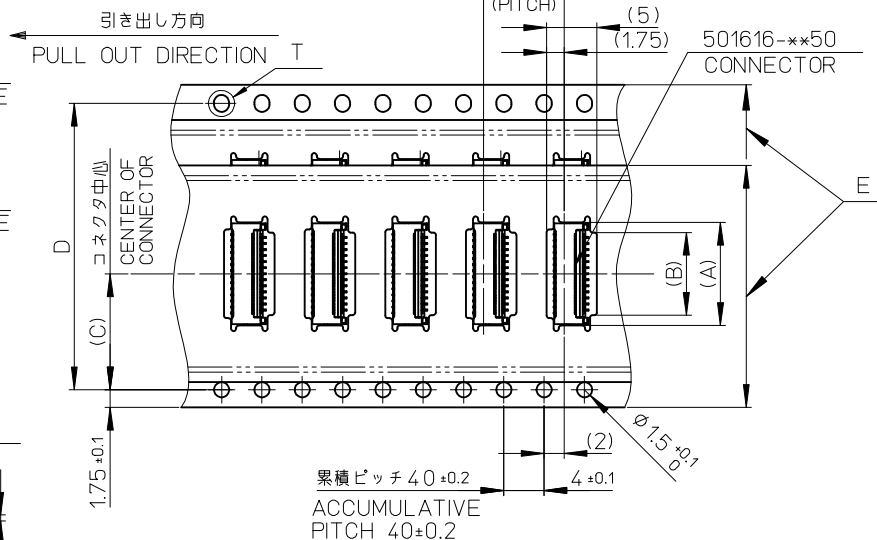
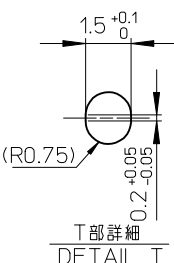
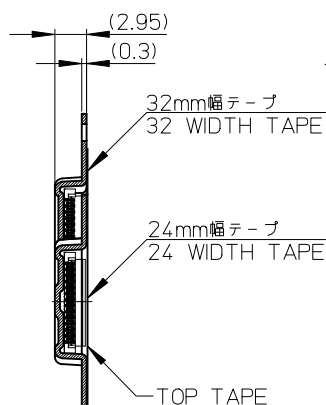
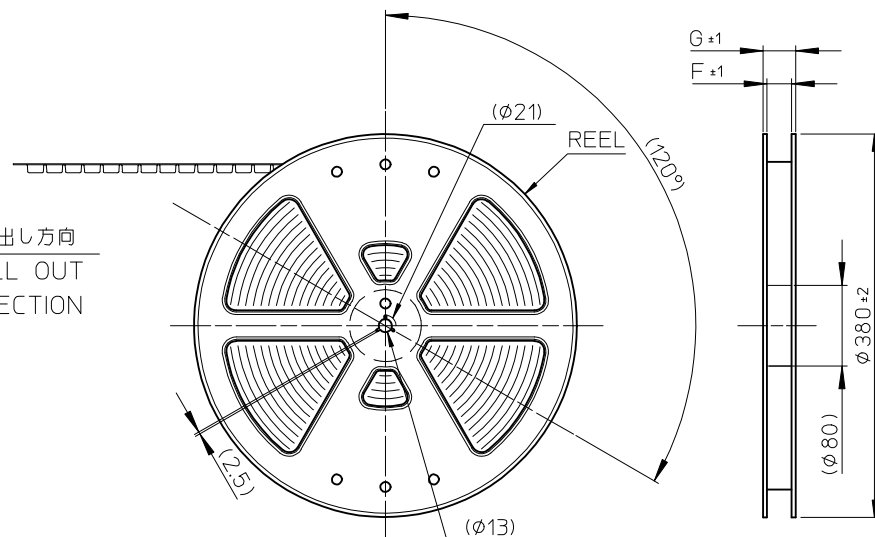
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX
INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

0.3 FPC CONN. H=1.1
EMBSTP PKG (LONG-ACT)

MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.
SD-501616-008

SHEET NO.
1 OF 1



エンボステープ内の製品の向き
DIRECTION OF CONNECTOR IN
EMBOSSED TAPE

REVISED
EC NO.: J2009-1784
DRAWN: KAWABATA 2009/01/26
CHECKED: HIRATA 2009/01/26
APPROVED: HIRATA 2009/01/26

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