

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

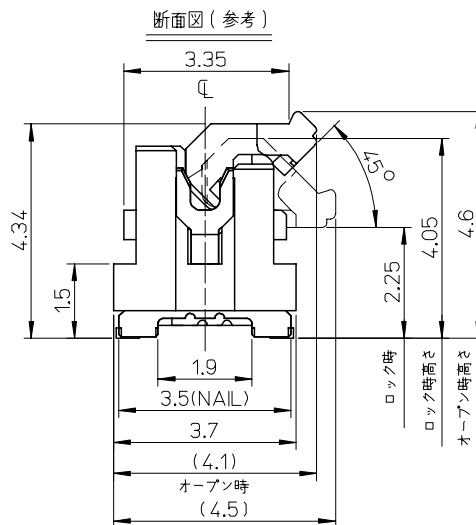
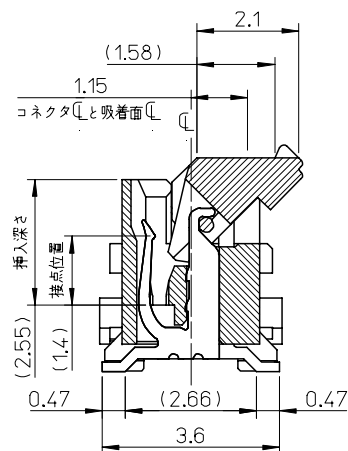
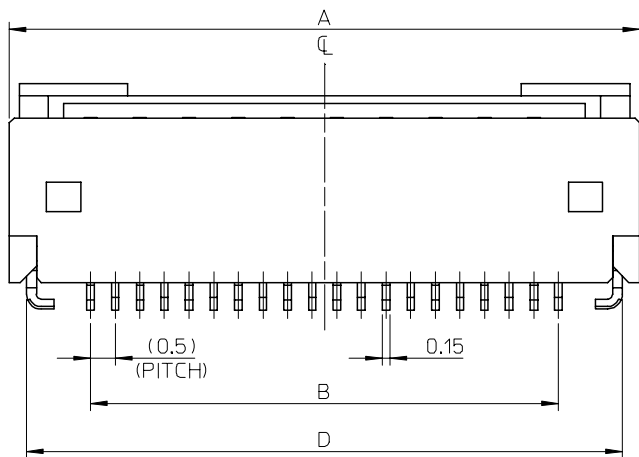
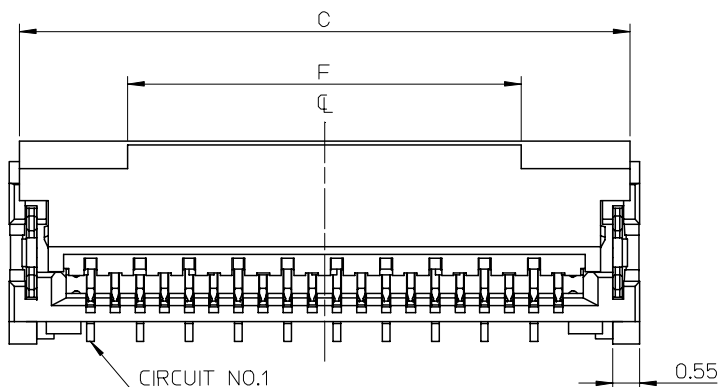
E

D

C

B

A



注記 NOTES ~~~~~

- 材質
MATERIAL
ハウジング: LCP (液晶ポリマー)、ガラス充填、白色、UL94V-0
HOUSING: LCP (LIQUID CRYSTAL POLYMER),
GLASS FILLED, WHITE, UL94V-0
アクチュエータ: ポリアミド 9T、ガラス充填、茶色、UL94V-0
ACTUATOR: POLYAMIDE 9T,
GLASS FILLED, BROWN, UL94V-0
ターミナル: 銅合金 (t=0.15)
TERMINAL: COPPER ALLOY (t=0.15)
金具: 銅合金 (t=0.2)
NAIL: COPPER ALLOY (t=0.2)
- メッキ仕様
PLATING
ターミナル
TERMINAL
銅ビスマスメッキ
TIN BISMUTH PLATING
下地メッキ: ニッケルメッキ
UNDER PLATING: NICKEL PLATING
金具
NAIL
銅メッキ
TIN PLATING
下地メッキ: ニッケルメッキ
UNDER PLATING: NICKEL PLATING

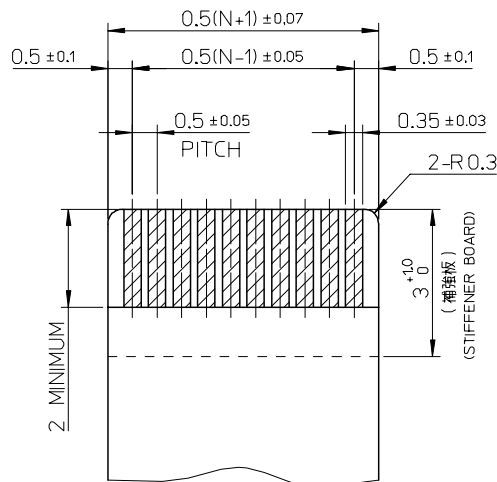
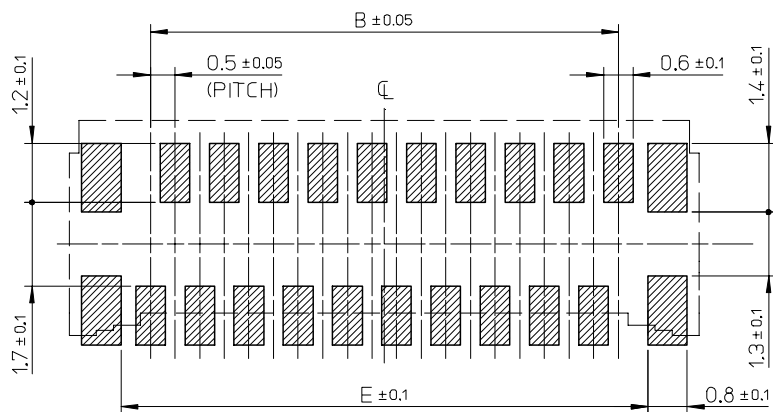
- テールと金具を併せた平坦度は、0.1ミリメートル以下。
TAILS AND NAILS COPLANARITY TO BE 0.1 MAXIMUM.

- ELV及びRoHS適合品
ELV AND ROHS COMPLIANT.

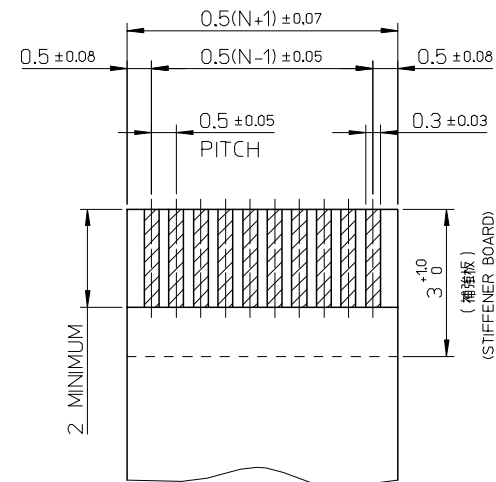
8	30.7	32.1	32.4	29.5	32.8	501951-6009	60
	25.7	27.1	27.4	24.5	27.8	501951-5009	50
	23.2	24.6	24.9	22	25.3	501951-4509	45
	20.7	22.1	22.4	19.5	22.8	501951-4009	40
	16.7	18.1	18.4	15.5	18.8	501951-3209	32
	15.7	17.1	17.4	14.5	17.8	501951-3009	30
	12.7	14.1	14.4	11.5	14.8	501951-2409	24
	F	E	D	C	B	A	MATERIAL NO. CIRCUITS

REVISED EC NO: J2007-2987 DRWN: TRSUZUKI 2007/04/26 CHKD: HIRATA 2007/04/26 APPR: HIRATA 2007/04/26	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 10:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	
		10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY TRSUZUKI	DATE 2005/12/05	TITLE 0.5 FPC CONN. HSG ASSY EASY ON / STRAIGHT (TIN-BISMUTH)			
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY HIRATA	DATE 2005/12/05				
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY MSASAO	DATE 2005/12/05				
		ANGULAR ±1 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.	
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-501951-001		1 OF 2	
	REV	B		SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

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



適合FPC推奨寸法
APPLICABLE FPC
RECOMMENDED DIMENSION
(仕上がり厚さ: 0.3 ± 0.03)
(THICKNESS: 0.3 ± 0.03)
N: 極数
N: CIRCUITS



適合FFC推奨寸法
APPLICABLE FFC
RECOMMENDED DIMENSION
(仕上がり厚さ: 0.3 ± 0.03)
(THICKNESS: 0.3 ± 0.03)
N: 極数
N: CIRCUITS

FPC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。
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。

ABOUT FPC:

RECOMMENDED PUNCHER DIRECTION:
FROM CONDUCTOR SIDE TO STIFFENER BOARD SIDE.
RECOMMENDED MATERIAL:
STIFFENER FILM: POLYIMIDE
BONDING AGENT: THERMOSETTING BONDING AGENT

SEE SHEET 1 EC NO.: J2007-2987 DRAWN: TRSUZUKI CHKD: HIRATA APPR: HIRATA	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 10:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY TRSUZUKI	DATE 2005/12/05	TITLE 0.5 FPC CONN. HSG ASSY EASY ON / STRAIGHT (TIN-BISMUTH)				
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY HIRATA	DATE 2005/12/05					
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY MSASAO	DATE 2005/12/05	MOLEX INCORPORATED				
		ANGULAR ±1 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.		
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE SHEET 1		SD-501951-001		2 OF 2			
REV	SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION								

F

E

D

C

B

A

F

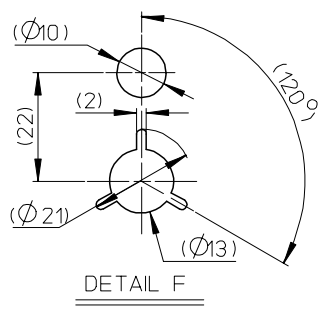
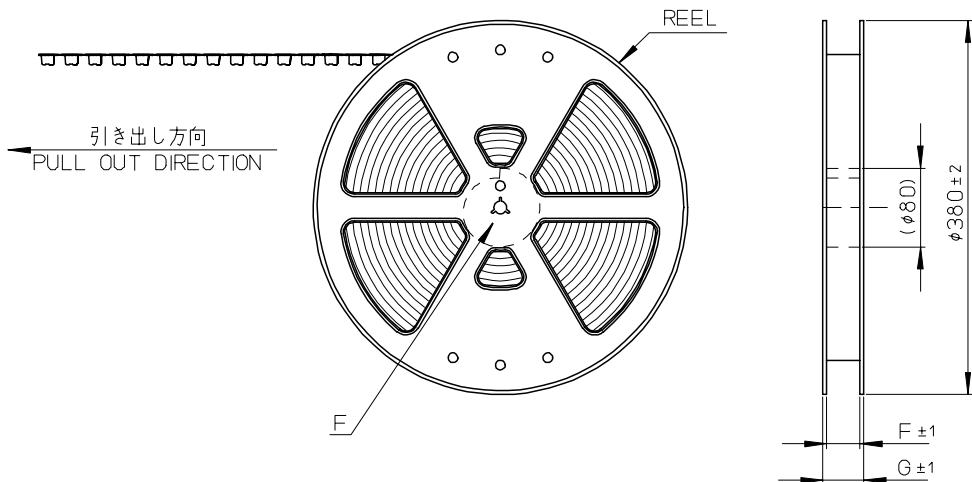
E

D

C

B

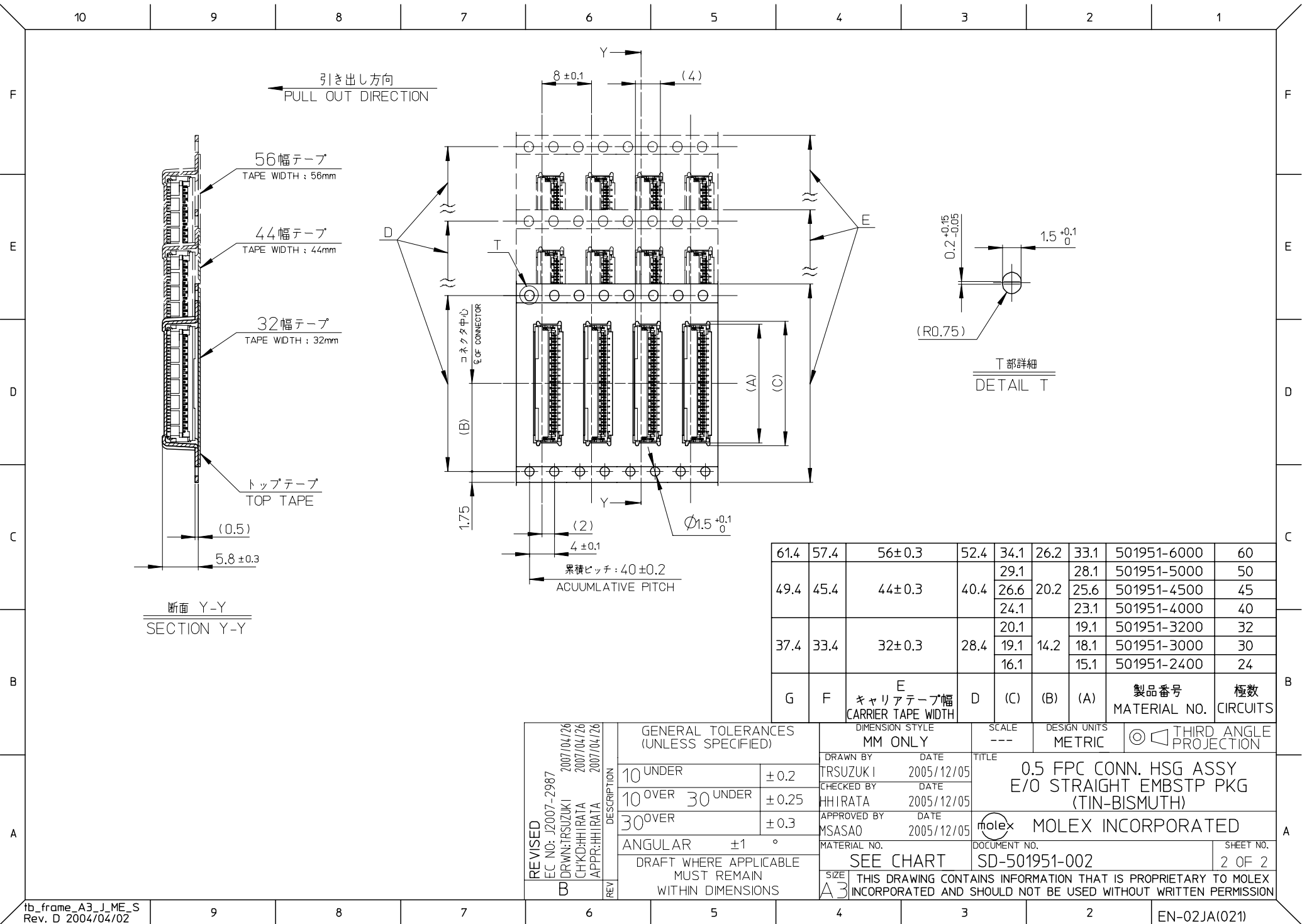
A



NOTES

- 1. 製品詳細寸法については SD-501951-001 を参照ください。
RE DETAILED DIMENSION, SEE SD-501951-001
- 2. 梱包数量 : 2000 個/リール
NUMBER OF CONNECTORS : 2000 PIECES/REEL
- 3. リードテープ長さ
LEAD TAPE LENGTH
トップテープ接着部(空エンボス)
20 PIECES. MIN.
TOP TAPE BONDED PART (EMPTY)
部品挿入部
COMPONENT SUPPLIER
560MIN.
末端部 (空部)
TAIL PART (EMPTY)
300MIN.
- 4. 材料
MATERIAL
キャリアテープ: ポリプロピレン (PP)
CARRIER TAPE: POLYPROPYLENE (PP)
トップテープ: PET, PE, REF
TOP TAPE
リール: ポリスチレン (リサイクル材を含む)
REEL: POLYSTYRENE (RECYCLE MATERIAL CONTAINED)
- 5. ELV及びRoHS適合品
ELV AND RoHS COMPLIANT.

REVISED EC NO: J2007-2987 DRWN: TRSUZUKI CHKD: HIRATA APPR: HIRATA	2007/04/26 2007/04/26 2007/04/26	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	
					MM ONLY		---	METRIC		
			10 UNDER	±0.2	DRAWN BY	DATE	TITLE 0.5 FPC CONN. HSG ASSY E/O STRAIGHT EMBSTP PKG (TIN-BISMUTH)			
			10 OVER 30 UNDER	±0.25	CHECKED BY	DATE				
			30 OVER	±0.3	APPROVED BY	DATE				
			ANGULAR ±1 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.	
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE SHEET 2		SD-501951-002		1 OF 2	
		SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							



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