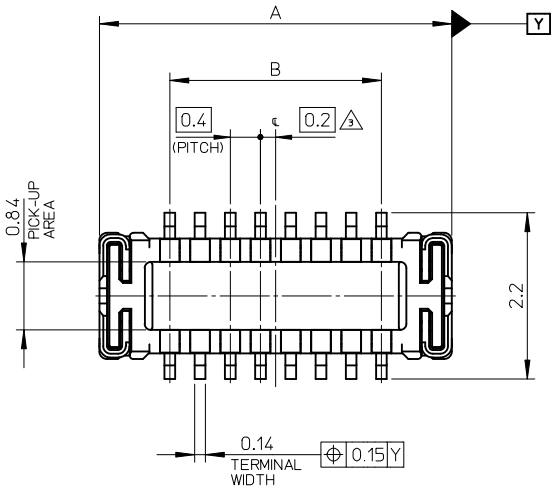
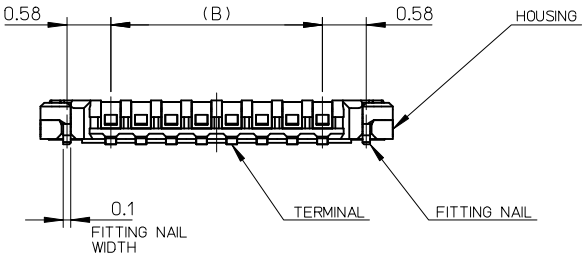
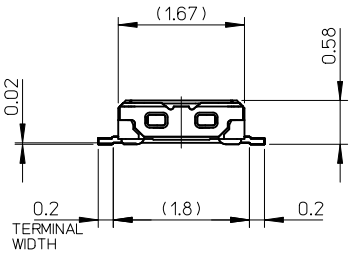






注記　NOTES

1. 使用材料 MATERIAL

   ハウジング　：液晶ポリマー（ LCP ）UL94V-0（黒）
   HOUSING:LIQUID CRYSTAL POLYMER UL94V-0 (COLOR:BLACK)

   ターミナル　：銅合金
   TERMINAL : COPPER ALLOY

   金具：銅合金
   FITTING NAIL : COPPER ALLOY

2. メッキ仕様　PLATING

   ターミナル TERMINAL

   金メッキ
   GOLD

   下地メッキ：ニッケルメッキ
   UNDER PLATING : NICKEL

   ※コンタクト部とテール部はニッケルメッキによって分断されている金メッキです。
   DIVIDE INTO PARTS THE GOLD PLATING OF THE CONTACT
   AND THE TAIL PART BY THE NICKEL PLATING.

   金具 FITTING NAIL

   金メッキ（テール部のみ）
   GOLD (ONLY TAIL PART)

   下地メッキ：ニッケルメッキ
   UNDER PLATING : NICKEL

3. （全極数／２）＝偶数の場合に適用。
   APPLY FOR (CIRCUIT/2)=EVEN.

4. 嵌合相手：　503548 シリーズ
   MATE WITH : 503548 SERIES.

5. テール平坦度は、 0.08 以下

   テール及び金具の平坦度は、 0.1 以下
   TAIL COPLANARITY TO BE 0.08MAXIMUM.
   TAIL AND FITTING NAIL COPLANARITY TO BE 0.1MAXIMUM.

3.2	5.06	503552-1820	18
2.8	4.66	503552-1620	16
2.4	4.26	503552-1420	14
2.0	3.86	503552-1220	12
0.8	2.66	503552-0620	6
B	A	EMBOSSED PACKAGE	極数 CIRCUITS
		オーダー番号 ORDER No.	
		CONNECTOR SERIES No. : 503552-**19	

RELEASED
EC NO: J2011-0380 2010/09/10
DRWN:NNAITO 2010/09/10
CH'KD:RTAKEUCHI
APPR:MSASAO
DESCRIPTION
REV
0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

10 UNDER	±0.2
10 OVER 30 UNDER	±0.25
30 OVER	±0.3
ANGULAR	±1 °

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM ONLY
SCALE: 15:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: RTAKEUCHI DATE: 2010/04/08
CHECKED BY: THIRATA DATE: 2010/04/08
APPROVED BY: MSASAO DATE: 2010/09/15
MATERIAL NO.: SEE CHART

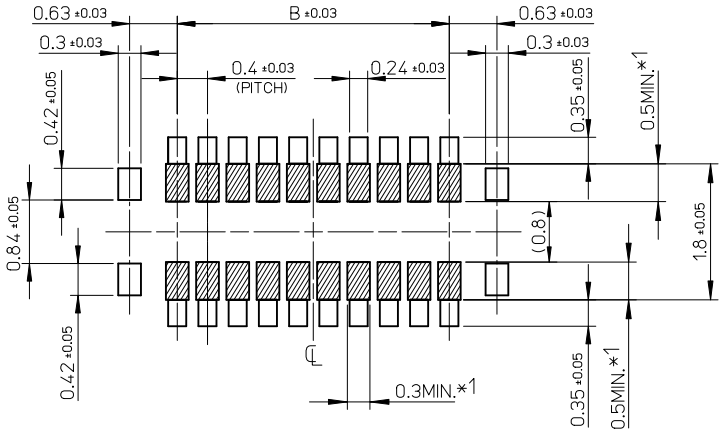
TITLE: 0.4 B-TO-B CONN HGT=0.7 W=2.6 HI-RETENTION PLUG ASSY

molex MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.: SD-503552-005
SHEET NO.: 1 OF 2

SIZE A3

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



RECOMMENDED P.W. BOARD PATTERN LAYOUT

*1 パターン引き回し、および半田禁止エリア
(当該箇所においては、これと接する回路以外の配線を禁止する。
また、接する回路を配線する場合はレジストを施し、この部分に
半田は無きこととする。)

*1 PROHIBITED AREA OF PATTERN WIRING AND SOLDER.
(FOR EACH AREA, THE WIRING THAT TOUCHES ON THE SOLDER
CAN BE ATTACHED, THEN COVERED WITH A FILM TO KEEP SOLDER OUT.)

RELEASED
EC NO: J2011-0380 2010/09/10
DRWN:NNAITO 2010/09/10
CH'KD:RTAKEUCHI
APPR:MSASAO

REV	DESCRIPTION
0	

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

10 UNDER	±0.2
10 OVER 30 UNDER	±0.25
30 OVER	±0.3
ANGULAR ±1 °	

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE	MM ONLY
SCALE	15:1
DESIGN UNITS	METRIC
	THIRD ANGLE PROJECTION
DRAWN BY	RTAKEUCHI
DATE	2010/04/08
CHECKED BY	THIRATA
DATE	2010/04/08
APPROVED BY	MSASAO
DATE	2010/09/15
MATERIAL NO.	SEE SHEET 1

TITLE: 0.4 B-TO-B CONN HGT=0.7 W=2.6 HI-RETENTION PLUG ASSY

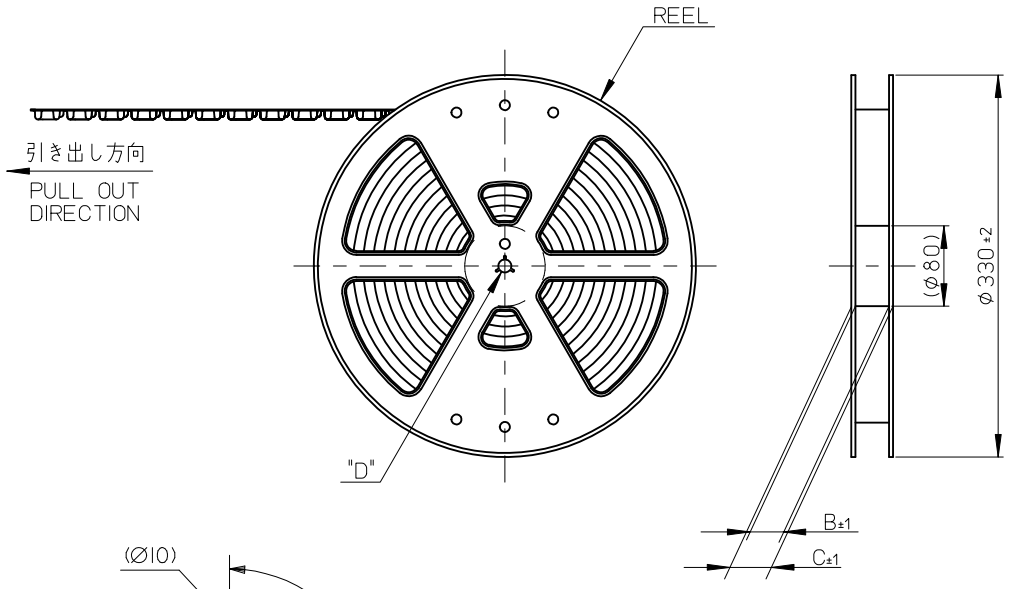
MOLEX INCORPORATED

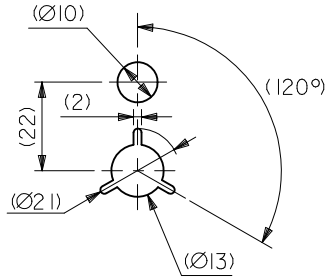
DOCUMENT NO. SD-503552-005

SHEET NO. 2 OF 2

SIZE A3

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

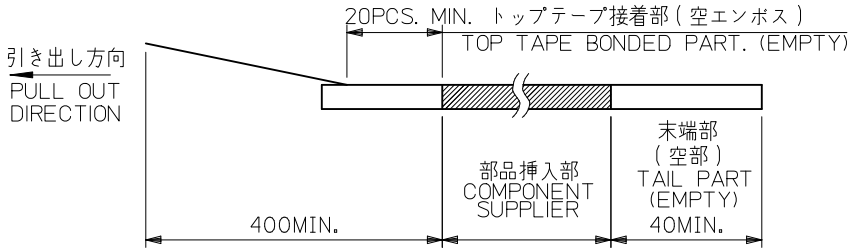




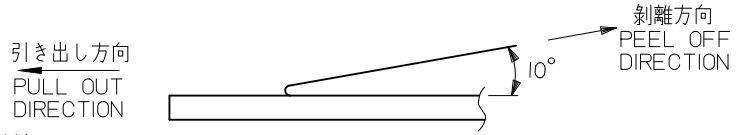
DETAIL "D"

注記 NOTES

1. 製品詳細寸法については製品単体図面を参照下さい。
   RE DETAILED DIMENSION, SEE PRODUCT DRAWING.
2. 梱包数量：3000 個／リール
   NUMBER OF CONNECTORS : 3000PCS/REEL
3. リードテープ長さ LEAD TAPE LENGTH



4. トップテープの剥離強度：0.1N~1.3N(10gf~130gf)
   （剥離方向は下図参照）
   尚、本規格値は出荷時に適用。（但し、輸送時に剥離が発生しないこと。）
   PEELING OFF FORCE OF TOP TAPE : 0.1N~1.3N(10gf~130gf)
   (PEELING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIG.)
   THIS REQUIREMENT SHOULD BE APPLIED AT SHIPMENT.
   PEEL OFF SHOULD NOT BE ALLOWED , DURING TRANSPORTION.



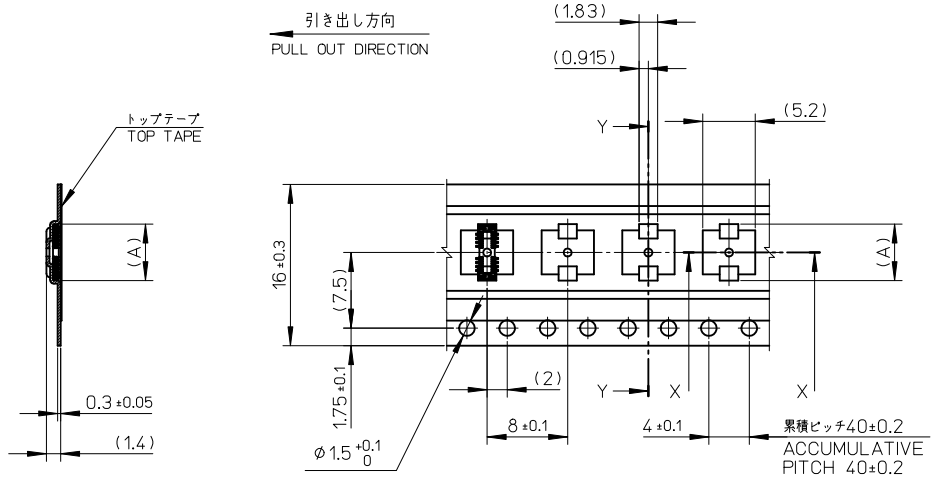
5. 材料 MATERIAL
   キャリアテープ（CARRIER TAPE）：ポリスチレン （POLYSTYRENE）
   トップテープ（TOP TAPE）：PET , OTHER
   リール（REEL）：ポリスチレン（PS）＜リサイクル材を含む＞
   POLYSTYRENE (PS) <RECYCLE MATERIAL CONTAINED>
6. ELV 及び RoHS適合品
   ELV AND RoHS COMPLIANT

RELEASED EC NO: J2010-2492 DRWN:TSUZUKI01 2010/06/11 CH'KD:THIRATA 2010/06/14 APPR:MSASAO 2010/06/15	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) 10 UNDER ±--- 10 OVER 30 UNDER ±--- 30 OVER ±--- ANGULAR ±--- ° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	DIMENSION STYLE: MM ONLY	SCALE	DESIGN UNITS: METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
0	REV		DRAWN BY: RTAKEUCHI DATE: 2010/02/08 CHECKED BY: THIRATA DATE: 2010/02/08 APPROVED BY: MSASAO DATE: 2010/02/08 MATERIAL NO.: SEE CHART	TITLE: 0.4 B-TO-B CONN. HGT=0.7 HI-RETENTION PLUG ASSY EMBSTP PKG MOLEX INCORPORATED DOCUMENT NO.: SD-503552-006 SHEET NO.: 1 OF 2		

MODEL NO. 503552-**20

SIZE A3

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



キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	C	B	(A)	MATERIAL No.	CKT.
16	21.4	17.4	5.21	503552-1820	18
			4.81	503552-1620	16
			4.41	503552-1420	14
			4.01	503552-1220	12
			2.81	503552-0620	6

MODEL No. 503552-**20

RELEASED
EC NO: J2010-2492 2010/06/11
DRWN:TSUZUKI01 2010/06/14
CHKD:THIRATA 2010/06/15
APPR:MSASAO
DESCRIPTION
REV 0

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

DIMENSION STYLE: MM ONLY
SCALE
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: RTAKEUCHI DATE: 2010/02/08
CHECKED BY: THIRATA DATE: 2010/02/08
APPROVED BY: MSASAO DATE: 2010/02/08
MATERIAL NO.: SEE CHART

TITLE: 0.4 B-TO-B CONN. HGT=0.7 HI-RETENTION PLUG ASSY EMBSTP PKG

molex MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.: SD-503552-006
SHEET NO.: 2 OF 2

SIZE A3

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

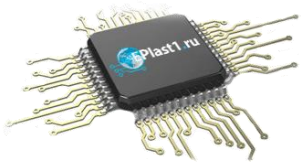
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.