

MATED DRAWING
(REFERENCE)

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

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

4. 嵌合相手: 503552 シリーズ
MATE WITH : 503552 SERIES.

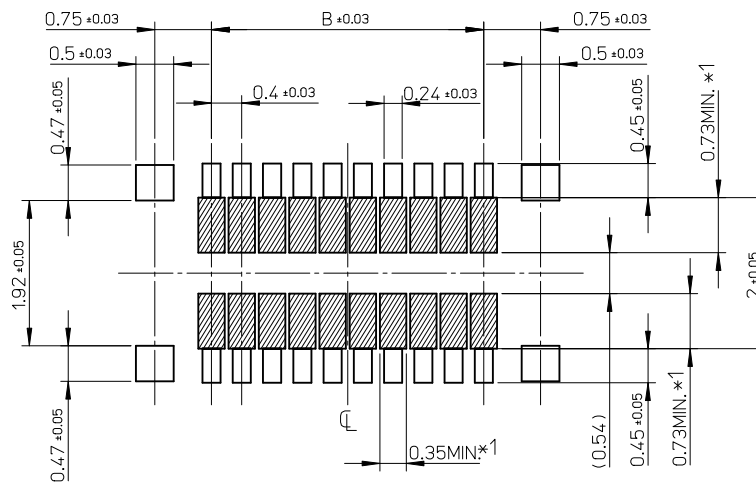
5. テール平坦度は、0.08 以下

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

6. ELV and RoHS COMPLIANT.

3.2	6.3	503548-1880	18
2.8	5.9	503548-1680	16
2.4	5.5	503548-1480	14
2.0	5.1	503548-1280	12
0.8	3.9	503548-0680	6
B	A	EMBOSSED PACKAGE	極数
		オーダー番号 ORDER No.	CIRCUITS
CONNECTOR SERIES No. : 503548-**89			

RELEASED EC NO: J2011-0380 DRWN: NAITO 2010/09/10 CHKD: RTAKEUCHI 2010/09/10 APPR: MSASAO	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
			MM ONLY	15:1	METRIC	
	10 UNDER	±0.2	DRAWN BY	DATE	TITLE	0.4 B-TO-B CONN. HGT=0.7 W=2.6 HI-RETENTION REC ASSY CHECKER TYPE
	10 OVER 30 UNDER	±0.25	RTAKEUCHI	2010/01/08	MOLEX INCORPORATED	
	30 OVER	±0.3	THIRATA	2010/01/08		
ANGULAR	±1 °	APPROVED BY	DATE	SEE CHART	SHEET NO.	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MSASAO	2010/01/08	SD-503548-007	1 OF 2	
0	REV	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				



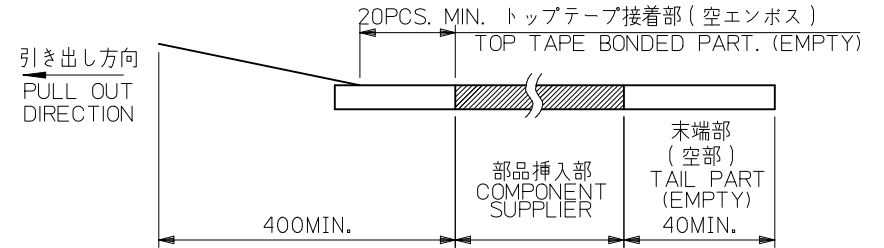
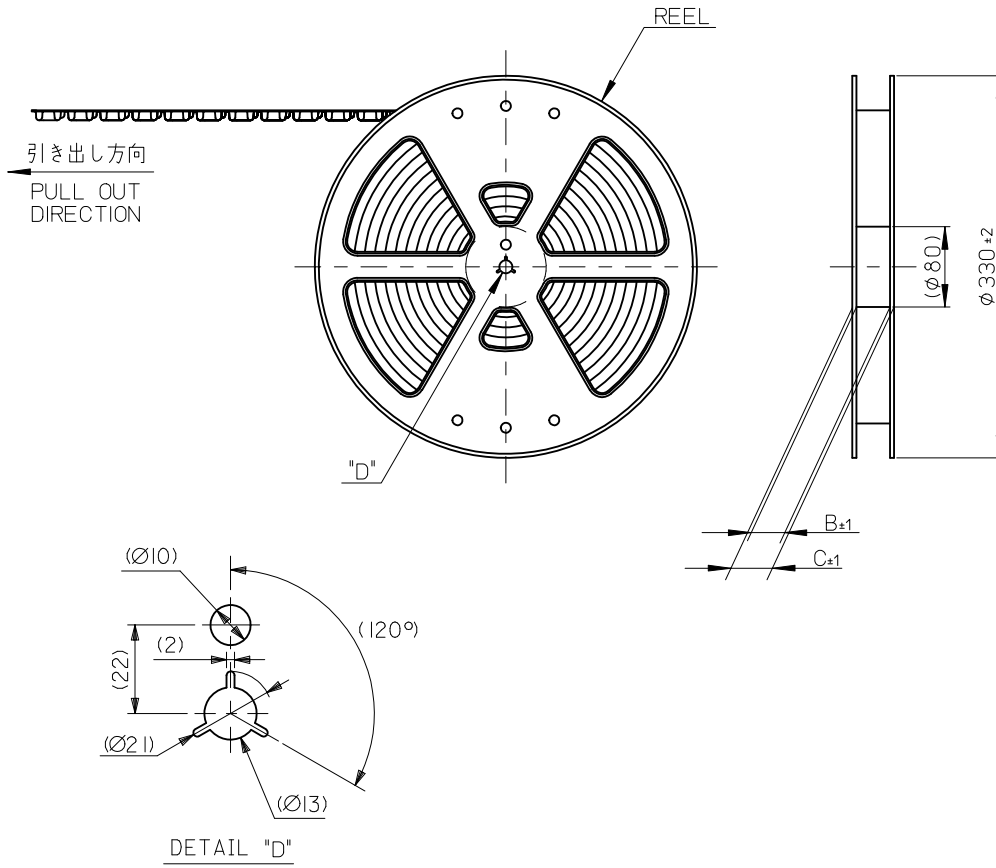
RECOMMENDED P.W. BOARD PATTERN LAYOUT

- *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.)

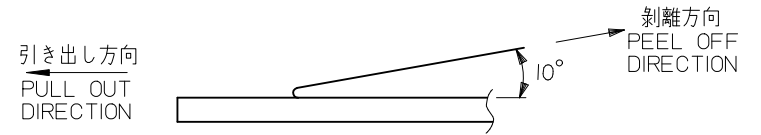
RELEASED	EC NO:	2010/09/10	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	
	DRWN: NAITO	2010/09/10	10 UNDER	± 0.2	MM ONLY		15:1	METRIC	⊙ □	
	CHKD: RTAKEUCHI	2010/09/10	10 OVER 30 UNDER	± 0.25	DRAWN BY	DATE	TITLE			
	APPR: MSASAO		30 OVER	± 0.3	RTAKEUCHI	2010/01/08	0.4 B-TO-B CONN. HGT=0.7 W=2.6 HI-RETENTION REC ASSY CHECKER TYPE			
REV	DESCRIPTION		ANGULAR	± 1 °	CHECKED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED			
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIRATA	2010/01/08	DOCUMENT NO.			
					APPROVED BY	DATE	SD-503548-007			
					MSASAO	2010/01/08	SHEET NO.			
					MATERIAL NO.		2 OF 2			
					SIZE	A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			

注記 NOTES

- 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.
- 梱包数量: 3000 個/リール
NUMBER OF CONNECTORS: 3000PCS/REEL
- リードテープ長さ LEAD TAPE LENGTH



- 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.

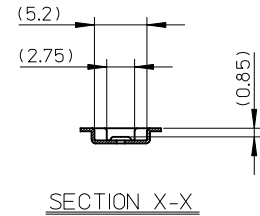
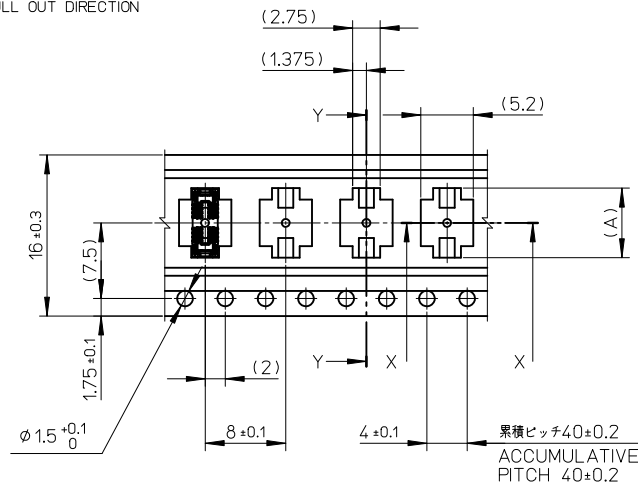
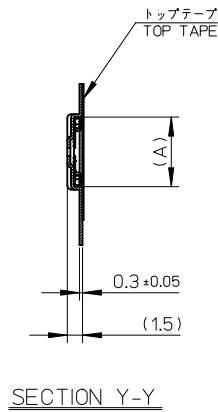


- 材料 MATERIAL
キャリアテープ (CARRIER TAPE): ポリスチレン (POLYSTYRENE)
トップテープ (TOP TAPE): PET, OTHER
リール (REEL): ポリスチレン (PS) <リサイクル材を含む>
POLYSTYRENE (PS) <RECYCLE MATERIAL CONTAINED>
- ELV 及び RoHS適合品
ELV AND RoHS COMPLIANT

MODEL NO. 503548-**80

RELEASED EC NO: J2011-0380 DRWN: NAITO 2010/09/10 CHKD: RTAKEUCHI 2010/09/10 APPR: MSASAO	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
	10 UNDER	±---	DRAWN BY RTAKEUCHI	DATE 2010/02/08	TITLE 0.4 B-TO-B CONN. HGT=0.7 HI-RETENTION REC ASSY CHECKER TYPE EMBSTP PKG		
	10 OVER 30 UNDER	±---	CHECKED BY THIRATA	DATE 2010/02/08	MOLEX MOLEX INCORPORATED		
	30 OVER	±---	APPROVED BY MSASAO	DATE 2010/02/08	DOCUMENT NO. SD-503548-008		
	ANGULAR	±---	MATERIAL NO. SEE CHART		SHEET NO. 1 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				

引き出し方向
PULL OUT DIRECTION



16mm 幅キャリアテープ
16mm WIDTH CARRIER TAPE

16	21.4	17.4	6.5	503548-1880	18
			6.1	503548-1680	16
			5.7	503548-1480	14
			5.3	503548-1280	12
			4.1	503548-0680	6
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH			C	B	(A)
			MATERIAL No.		CKT.
			MODEL No.		503548-**80

RELEASED EC NO: J2011-0380 DRW: NAITO 2010/09/10 CHK: RTAKEUCHI 2010/09/10 APPR: MSASAO	DESCRIPTION REV: 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		10 UNDER	±---	DRAWN BY	DATE	TITLE				
		10 OVER 30 UNDER	±---	RTAKEUCHI	2010/02/08	0.4 B-TO-B CONN. HGT=0.7 HI-RETENTION REC ASSY CHECKER TYPE EMBSTP PKG				
		30 OVER	±---	CHECKED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED				
		ANGULAR	±--- °	THIRATA	2010/02/08	MATERIAL No. DOCUMENT NO.				
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-503548-008		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.