

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

注記 NOTES:

1. 使用材料 MATERIAL

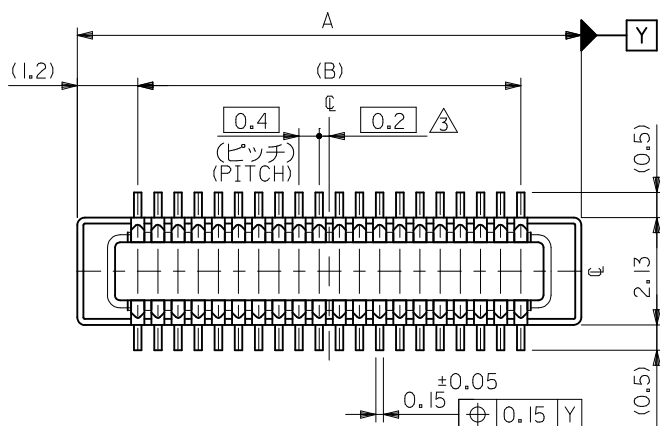
ウエハー：液晶ポリマー (LCP) ガラス充填 UL94V-0 (黒)
 WAFER: LIQUID CRYSTAL POLYMER (GLASS FILLED)
 UL94V-0 (COLOR: BLACK)
 ピン：黄銅 (t=0.12)
 PIN: BRASS (t=0.12)
 金具：リン青銅 (t=0.2)
 FITTING NAIL: PHOSPHOR BRONZE (t=0.2)

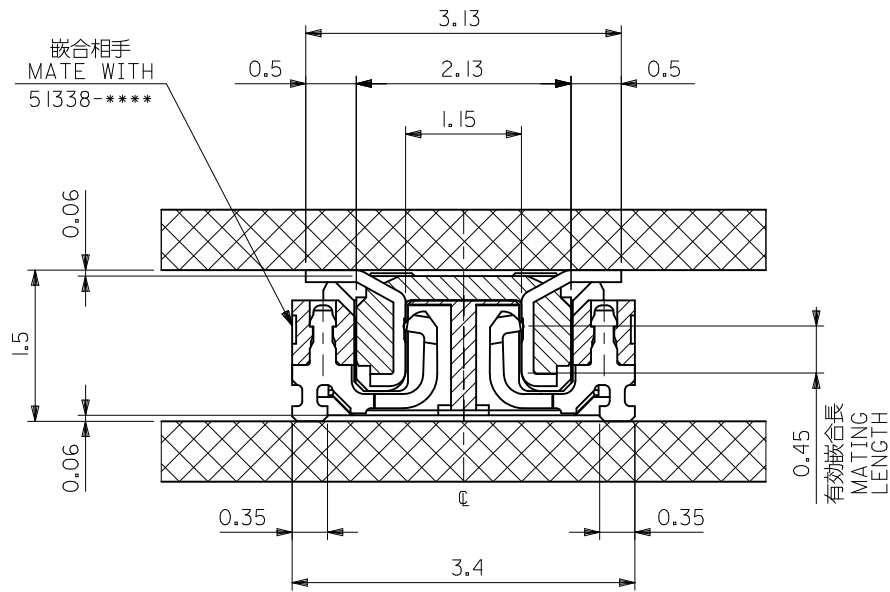
2. メッキ仕様 PLATING

ピン PIN
 金メッキ 0.2 マイクロメートル以上 (コンタクト部)
 GOLD 0.2 MICROMETER MINIMUM (CONTACT AREA)
 金メッキ 0.4 マイクロメートル以下 (テール部)
 GOLD 0.4 MICROMETER MAXIMUM (TAIL AREA)
 下地メッキ：ニッケルメッキ 1.5 マイクロメートル以上
 UNDER PLATING : NICKEL 1.5 MICROMETER MINIMUM
 金具 FITTING NAIL
 錫メッキ 1.0 マイクロメートル以上
 TIN PLATING 1.0 MICROMETER MINIMUM
 下地メッキ：ニッケルメッキ 1.0 マイクロメートル以上
 UNDER PLATING : NICKEL 1.0 MICROMETER MINIMUM

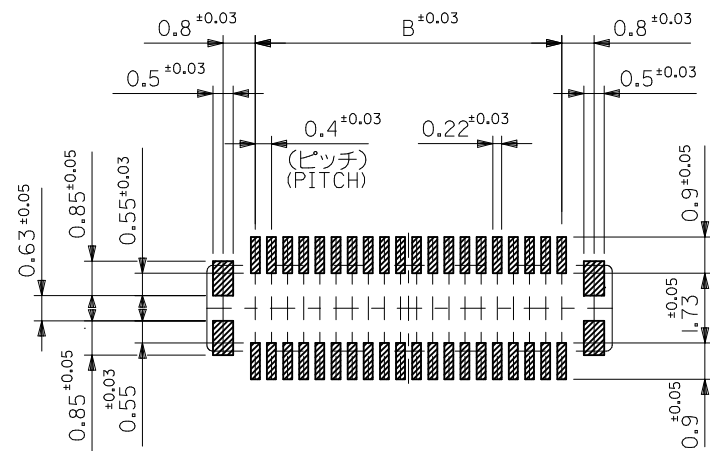
△ (全極数/2) = 偶数の場合に適用。
 APPLY FOR (CIRCUIT/2) = EVEN.

4. 嵌合相手：51338シリーズ
 MATE WITH : 51338 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. 本製品は 55909-***3 の鉛フリー品である。
 THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 55909-***3.
7. ELV及びRoHS適合品
 ELV AND RoHS COMPLIANT.





嵌合断面図 (参考)
MATED DRAWING (REFERENCE)



参考基板レイアウト (マウント面)
P.W.BOARD PATTERN DIMENSION (REFERENCE)
(MOUNTING AREA)

REVISED	EC NO: J2010-2586 DRWN: YON002 CHKD: S. MARUYAMA APPR: MSASAO	DESCRIPTION 2010/06/24 2010/06/29 2010/06/29	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---		CONNECTOR SERIES No.: 55909-73	
			10 UNDER		DRAWN BY Y. NUKANOBU		DATE 2010/01/25		DESIGN UNITS METRIC	
			10 OVER 30 UNDER		CHECKED BY S. MARUYAMA		DATE 2010/01/25		THIRD ANGLE PROJECTION	
			30 OVER		APPROVED BY M. SASAO		DATE 2010/01/25		TITLE 0.4 B-T-O-B CONN. PLUG ASSY (HGT=1.5) WITH NAIL	
B	REV	DESCRIPTION	ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO. SEE SHEET 1		DOCUMENT NO. SD-55909-005		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

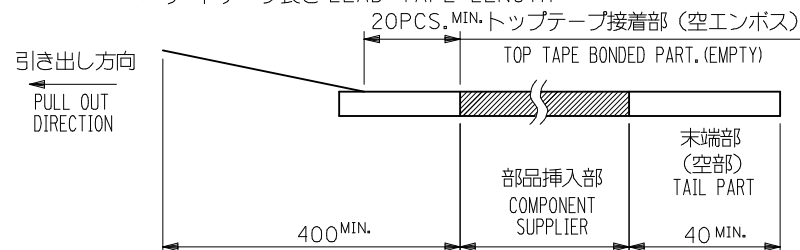
3

2

1

NOTES

- 製品詳細寸法については、SD-55909-005 を参照下さい。
RE DETAILED DIMENSION, SEE PRODUCT DRAWING SD-55909-005.
- 梱包数量：2500個/リール
NUMBER OF CONNECTORS : 2500PCS/REEL
- リードテープ長さ LEAD TAPE LENGTH



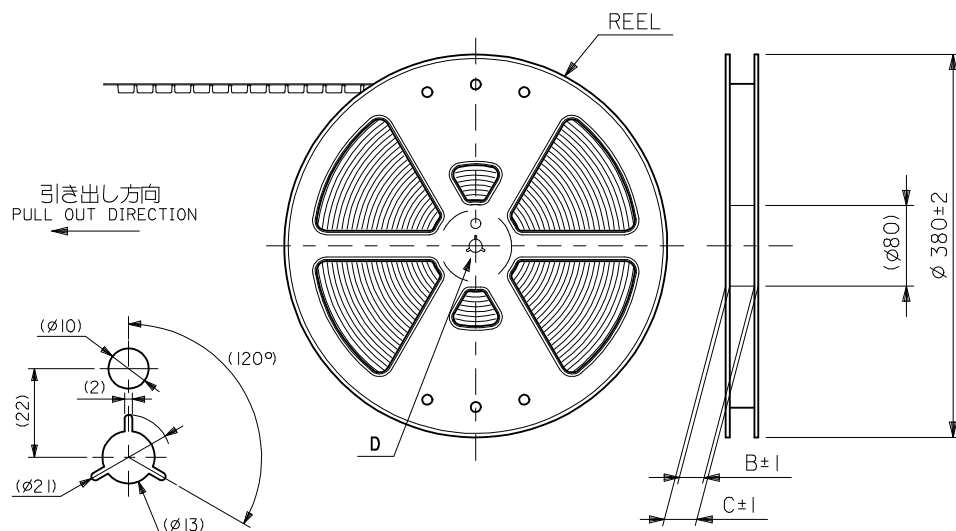
4. 材料

キャリアテープ : PET
トップテープ : PET, OTHER
リール : PS<リサイクル材を含む>

MATERIAL

CARRIER TAPE : PET
TOP TAPE : PET, OTHER
REEL : PS <RECYCLE MATERIAL CONTAINED>

5. ELV 及び RoHS 適合品。
ELV AND RoHS COMPLIANT.



DETAIL D

REVISED EC NO.: J2013-0703 2012/12/20 DRWNG:TOYODA CHKD:TASAKAWA 2012/12/20 APPR:MSASAO 2012/12/21	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY YON002	DATE 2010/06/23	TITLE 0.4 B-TO-B CONN PLUG ASSY(HGT=1.5) EMBSTP PKG				
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY	DATE					
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY MSASAO	DATE 2010/06/29	molex				
		ANGULAR ±3 °	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO.					
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-55909-006		1 OF 3			
A	REV	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

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

E

D

C

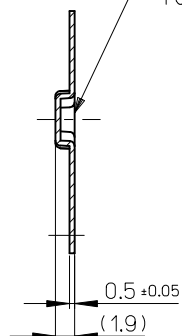
B

A

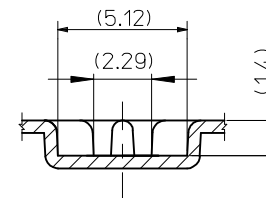
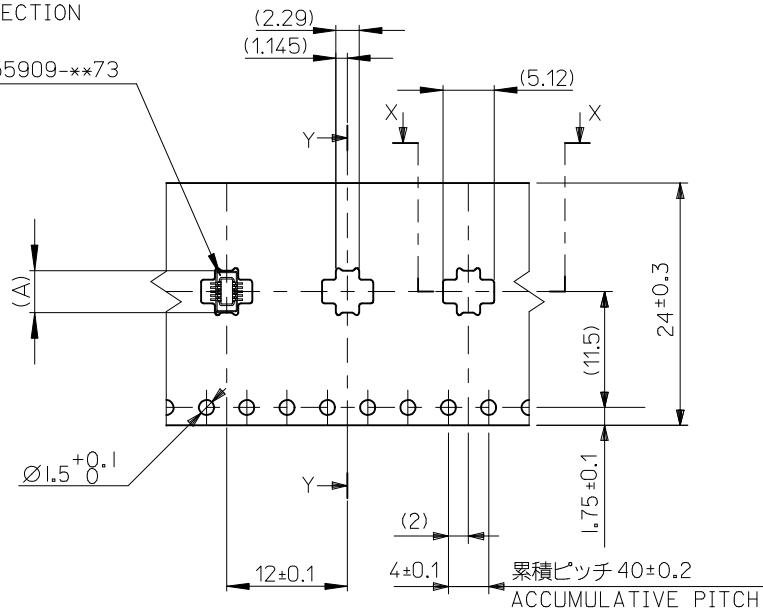
引き出し方向
PULL OUT DIRECTION

55909-**73

トップテープ
TOP TAPE



SECT. Y-Y



SECT. X-X

注記) 製品がポケット内に問題なく収まること。
NOTE. Pocket should contain product smoothly.

24	29.4	25.4	4.16	55909-9872	10
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	C	B	(A)	オーダー番号 ORDER NO.	極数 CIRCUITS

55909-**72 MODEL NO.

DESIGN UNITS METRIC THIRD ANGLE PROJECTION

0.4 B-T-O-B CONN PLUG
ASSY(HGT=1.5) EMBSTP PKG

molex

SD-55909-006

SHEET NO.

2 OF 3

DIMENSION STYLE
MM ONLY

DRAWN BY DATE
YON002 2010/06/23
CHECKED BY DATE

APPROVED BY DATE
MSASAO 2010/06/29

MATERIAL NO.

SEE CHART

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

SEE SHEET 1 OF 3
EC NO: J2013-0703
DRWK:TOYODA 2012/12/20
CHKD:TASAKAWA 2012/12/20
APPR:MSASAO 2012/12/21
A

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	

9 8 7 6 5 4 3 2

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

引き出し方向
PULL OUT DIRECTION

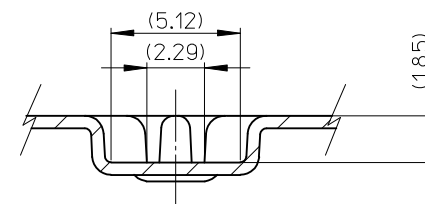
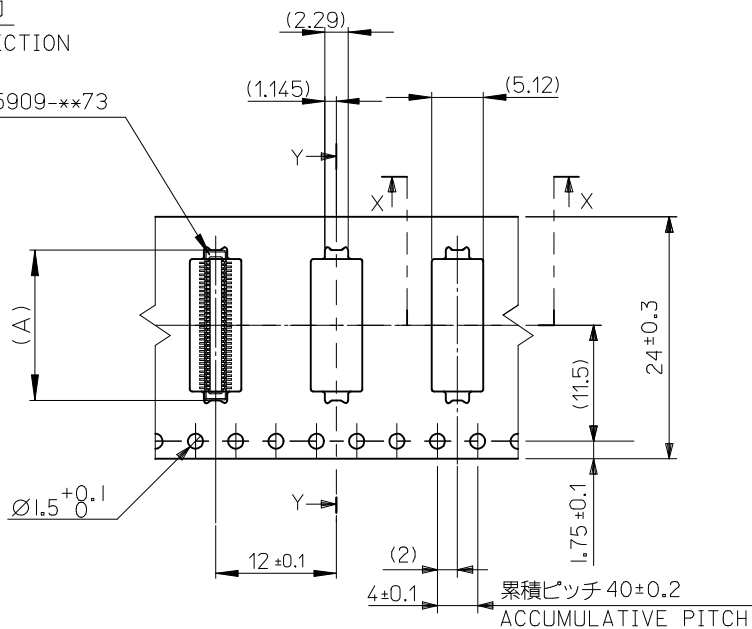
トップテープ
TOP TAPE

55909-**73

0.5 ±0.05

(2.6)

SECT. Y-Y



SECT. X-X

注記) 製品がポケットに問題なく収まること。
NOTE. Pocket should contain product smoothly.

24	29.4	25.4	14.96	55909-6472	64
			12.96	55909-5472	54
			10.96	55909-4472	44
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	C	B	(A)	オーダー番号 ORDER NO.	極数 CIRCUITS

SEE SHEET 1 OF 3 EC NO.: J2013-0703 DRW'G: TOYODA CHK'D: TASAKAWA APPR: MSASAO	DESCRIPTION 2012/12/20 2012/12/20 2012/12/21	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION			
		10 UNDER	± 0.2	YON002	DATE 2010/06/23	TITLE 0.4 B-TO-B CONN PLUG ASSY(HGT=1.5) EMBSTP PKG						
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY						DATE		
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY MSASAO		DATE 2010/06/29						
		ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.					SHEET NO.	
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-55909-006					3 OF 3	
A	REV			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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9