

F

E

D

C

B

A

F

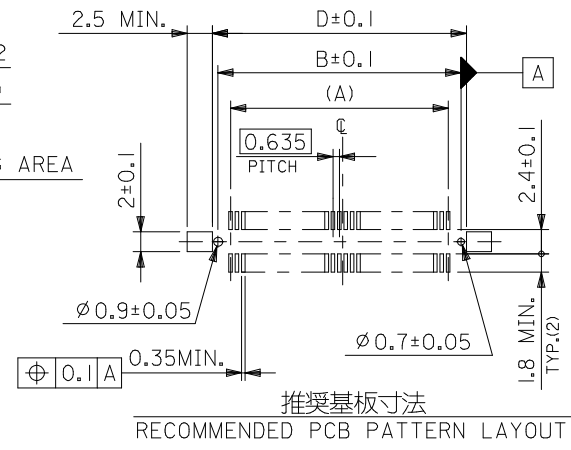
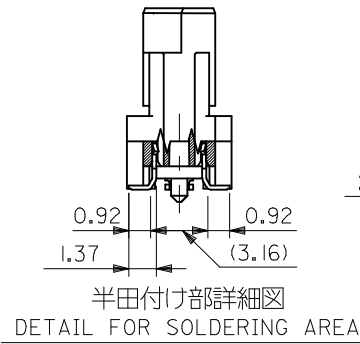
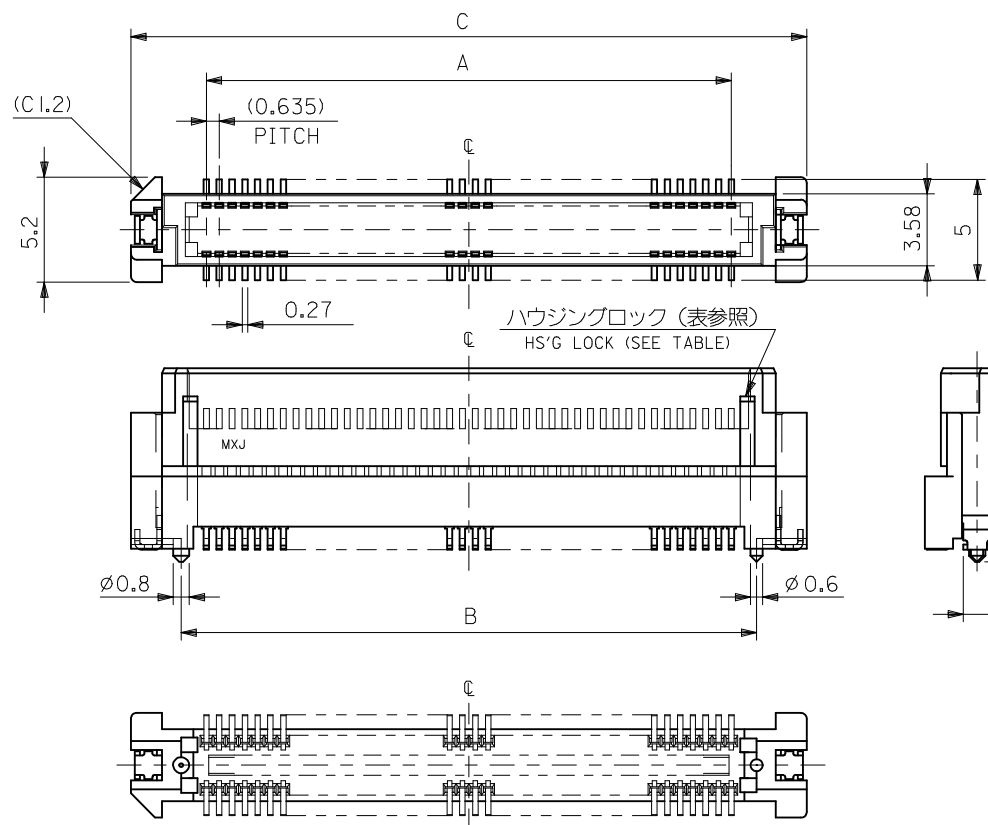
E

D

C

B

A



- 注) NOTES
- 材質 MATERIAL
ハウジング : ガラス入り PPS、茶色、UL 94V-0
HOUSING: GLASS FILLED PPS, BROWN, UL 94V-0
ターミナル : 黄銅 ($\phi=0.2$)
TERMINAL: BRASS
 - メッキ仕様 PLATING
接点部 : 金メッキ 0.25 μm 以上
CONTACT AREA: GOLD 0.25 MICROMETER MINIMUM
半田付け部 : 錫メッキ 1.0 μm 以上
SOLDER TAIL AREA: TIN 1.0 MICROMETER MINIMUM
下地メッキ : ニッケルメッキ 1.5 μm 以上
UNDER-PLATING: NICKEL 1.5 MICROMETER MINIMUM
 - テールのバラツキ寸法 TAIL COPLANARITY
テールの平坦度は、0.1 以下とする。
TAIL COPLANARITY TO BE 0.1 MAXIMUM.
 - 本製品は 53553-***7 の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 53553-***7.

10 mm	52760 シリーズ
基板間寸法 STACKING HEIGHT	嵌合相手 TO BE MATED WITH

無し NO	66.47	70.37	65.37	62.865	—	53553-2079	53553-2077	200
	60.12	64.02	59.02	56.515	—	53553-1879	53553-1877	180
	53.77	57.67	52.67	50.165	—	53553-1679	53553-1677	160
	47.42	51.32	46.32	43.815	—	53553-1479	53553-1477	140
	34.72	38.62	33.62	31.115	53553-1078	53553-1079	53553-1077	100
有り YES	28.37	32.27	27.27	24.765	53553-0878	53553-0879	53553-0877	80
	22.02	25.92	20.92	18.415	53553-0678	53553-0679	53553-0677	60
ハウジングロック HS'G LOCK	15.67	19.57	14.57	12.065	53553-0478	53553-0479	53553-0477	40
	D	C	B	A	エンボス梱包 EMBOSSED PACKAGING	スティック梱包 STICK PACKAGING	製品番号 MATERIAL NO.	極数 CKT. NO.
					MODEL NO. 53553-***77		THIRD ANGLE PROJECTION	

REVISED EC NO: J2009-0566 DRWN: MAKURAA CHKD: T. HARIYAMA APPR: NUKITA REV A	DESCRIPTION 2008/12/16 2008/12/16 2009/01/16	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	MODEL NO. J-53553-006 THIRD ANGLE PROJECTION		
		10 UNDER	±0.2	DRAWN BY T. UENO	DATE '04/02/27	TITLE 0.635 PITCH B-T0-B S/T PLUG HSG ASSY -LEAD FREE-				
		10 OVER 30 UNDER	±0.25	CHECKED BY M. SASAO	DATE '04/02/27					
		30 OVER	±0.3	APPROVED BY M. SASAO	DATE '04/02/27	MOLEX INCORPORATED				
		ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.				SHEET NO.
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-53553-006				1 OF 1
	REV				SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

注)
NOTES

- 製品番号 53553-***77 の詳細寸法については、製品単体図面を参照下さい。
IN THE PACKAGE PART NO. 53553-***77 DETAILED DIMENSIONS, SEE SALES DRAWING FOR CONNECTOR.
- 梱包数量 : 700 個/リール
NUMBER OF CONNECTORS : 700 PCS/REEL
- リードテープ長さ
LEAD TAPE LENGTH

トップテープ接着部
TOP TAPE BONDED PART
(空エンボス)
(EMPTY)

20PCS. MIN.

引き出し方向
PULL OUT DIRECTION

トップテープ
リーダー部
TOP TAPE LEADER PART

400 MIN.

部品挿入部
COMPONENT
SUPPLIER

末端部
(空部)
TAIL PART
(EMPTY)
40 MIN.

- トップテープの剥離強度 : (剥離方向は下図参照)
PEELING OFF FORCE OF TOP TAPE (PEELING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIG.)
0.1~1.3N (10~130gf)

尚、本規格値は、出荷時に適用。

THIS REQUIREMENT SHOULD BE APPLIED AT SHIPMENT

(但し、輸送時に剥離が発生しない事。)

(PEEL OFF SHOULD NOT BE ALLOWED, DURING TRANSPORTATION)

剥離方向
PEEL OFF DIRECTION

引き出し方向
PULL OUT DIRECTION

10°

5. 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, PEF

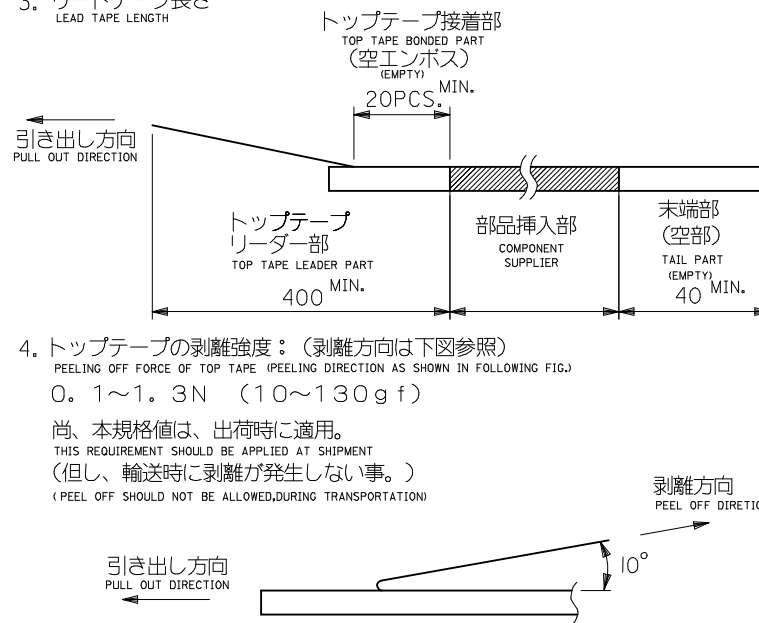
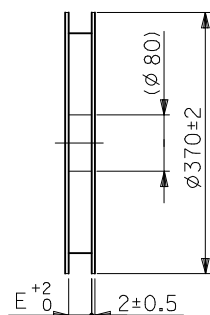
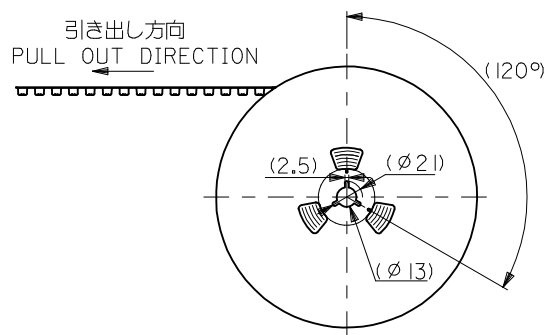
TOP TAPE : PET, PE, PEF

リール : 紙

REEL : CARD BOARD

6. 本製品は 53553-***8 の鉛フリー品である。

THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 53553-***8.



REVISED EC NO: J2009-0566 DRWN: KAKIMURA CHKD: T. HARUYAMA APPR: NUKITA REV A	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	MODEL NO. 53553-***77 THIRD ANGLE PROJECTION	
		10 UNDER	± ---	DRAWN BY T. UENO	DATE '02/02/27	TITLE 53553-***77 TAPING PACKAGE -LEAD FREE-			
		10 OVER 30 UNDER	± ---	CHECKED BY M. SASAO	DATE '02/02/27				
		30 OVER	± ---	APPROVED BY M. SASAO	DATE '02/02/27				
		ANGULAR ± --- °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.	
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-53553-007		1 OF 2		
			SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

