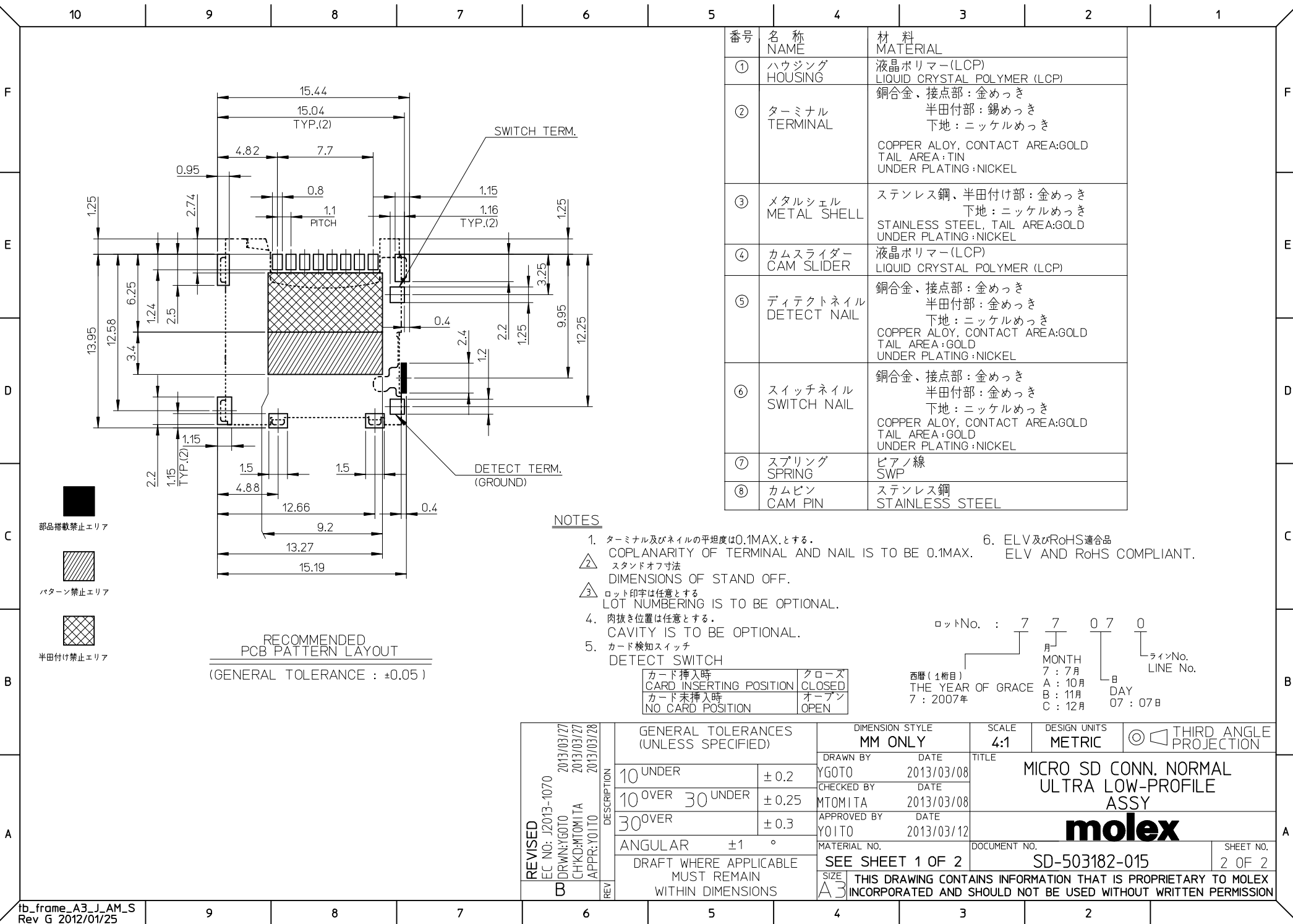


REV	DESCRIPTION
	REVISED EC NO: J2013-1070 DRWN:YG010 2013/03/27 CHKD:MTOMITA 2013/03/27 APPR:Y0110 2013/03/28

DIMENSION STYLE	
MM ONLY	
DRAWN BY	DATE
YGOTO	2013/03/08
CHECKED BY	DATE
MTOMITA	2013/03/08
APPROVED BY	DATE
YOITO	2013/03/12
MATERIAL NO.	
SEE CHART	
SIZE	THIS DRAWING CONTAINS
A3	INCORPORATED AND

tb_frame_A3_J_AM_S
Rev G 2012/01/25



番号	名 称 NAME	材 料 MATERIAL
①	ハウジング HOUSING	液晶ポリマー(LCP) LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP)
②	ターミナル TERMINAL	銅合金、接点部：金めっき 半田付部：錫めっき 下地：ニッケルめっき COPPER ALLOY, CONTACT AREA:GOLD TAIL AREA:TIN UNDER PLATING:NICKEL
③	メタルシェル METAL SHELL	ステンレス鋼、半田付け部：金めっき 下地：ニッケルめっき STAINLESS STEEL, TAIL AREA:GOLD UNDER PLATING:NICKEL
④	カムスライダ CAM SLIDER	液晶ポリマー(LCP) LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP)
⑤	ディテクトネイル DETECT NAIL	銅合金、接点部：金めっき 半田付部：金めっき 下地：ニッケルめっき COPPER ALLOY, CONTACT AREA:GOLD TAIL AREA:GOLD UNDER PLATING:NICKEL
⑥	スイッチネイル SWITCH NAIL	銅合金、接点部：金めっき 半田付部：金めっき 下地：ニッケルめっき COPPER ALLOY, CONTACT AREA:GOLD TAIL AREA:GOLD UNDER PLATING:NICKEL
⑦	スプリング SPRING	ピアノ線 SWP
⑧	カムピン CAM PIN	ステンレス鋼 STAINLESS STEEL

NOTES

1. ターミナル及びネイルの平坦度は0.1MAX.とする。
COPLANARITY OF TERMINAL AND NAIL IS TO BE 0.1MAX.
2. スタンドオフ寸法
DIMENSIONS OF STAND OFF.
3. ロット印字は任意とする
LOT NUMBERING IS TO BE OPTIONAL.
4. 肉抜き位置は任意とする。
CAVITY IS TO BE OPTIONAL.
5. カード検知スイッチ
DETECT SWITCH
6. ELV及びRoHS適合品
ELV AND RoHS COMPLIANT.

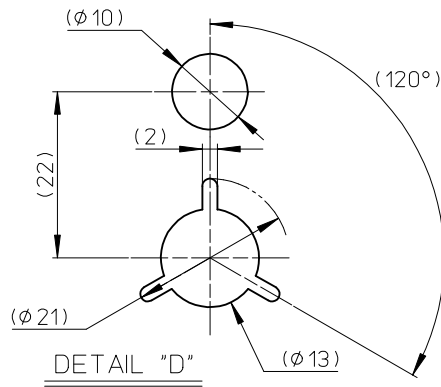
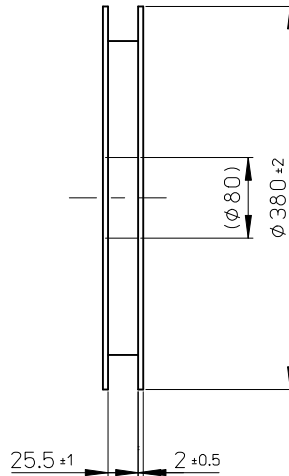
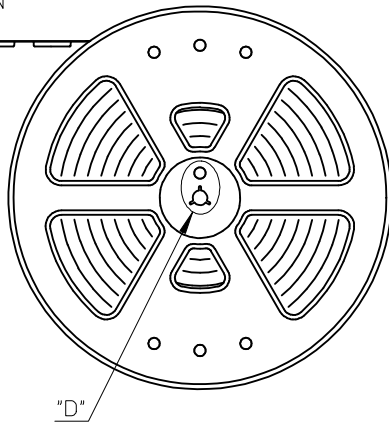
カード挿入時 CARD INSERTING POSITION	クローズ CLOSED
カード未挿入時 NO CARD POSITION	オープン OPEN

ロットNo. : 7 7 0 7 0
西暦(1桁目) MONTH 7 : 7月
THE YEAR OF GRACE A : 10月
7 : 2007年 B : 11月
C : 12月
DAY 07 : 07日
ラインNo. LINE No.

REVISED EC NO: J2013-1070 2013/03/27 DRAWN: YGOTO 2013/03/27 CHKD: MTOMITA 2013/03/28 APPR: Y01TO	DESCRIPTION REV	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION						
		10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY YGOTO	DATE 2013/03/08	TITLE MICRO SD CONN. NORMAL ULTRA LOW-PROFILE ASSY								
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY MTOMITA	DATE 2013/03/08									
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY Y01TO	DATE 2013/03/12	molex								
		ANGULAR ±1 °		MATERIAL NO.							DOCUMENT NO.		SHEET NO.	
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE SHEET 1 OF 2							SD-503182-015		2 OF 2	
		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

引き出し方向
PULL OUT DIRECTION



NOTES

- 製品詳細寸法は製品単体図面を参照して下さい。
FOR DETAIL OF CONNECTOR DIMENSIONS, PLEASE SEE THE DRAWING OF CONNECTOR ITSELF (NOT PACKAGED).
- 梱包数量: 1600個/リール
NUMBER OF CONNECTORS: 1600 PCS/REEL.
- 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) (EMPTY) 100 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 1200 ± 100
部品挿入部 COMPONENT SUPPLIER
末端部 (空部) TAIL PART (EMPTY) 600 MIN.
- 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) <リサイクル材含む> POLYSTYRENE (PS) <RECYCLE MATERIAL CONTAINED>
- ELV AND RoHS COMPLIANT

503182-1853	8
EMBOSSD TAPE	極数
ORDER No. オーダー番号	CIRCUITS
CONNECTOR SERIES No. 503182-***43	

RELEASED EC NO: J2013-0986 2013/03/08 DRWN: YGOTO 2013/03/08 CHKD: MTOMITA 2013/03/12 APPR: YOITO	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY YGOTO	DATE 2013/03/08	TITLE MICRO SD CONN. ULTRA LOW-PRO EMBOSSD TAPE PACKAGE molex SD-503182-016				
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY MTOMITA	DATE 2013/03/08					
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY YOITO	DATE 2013/03/12					
		ANGULAR ±1 °		MATERIAL NO.						
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-503182-016		1 OF 2			
	REV A			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

