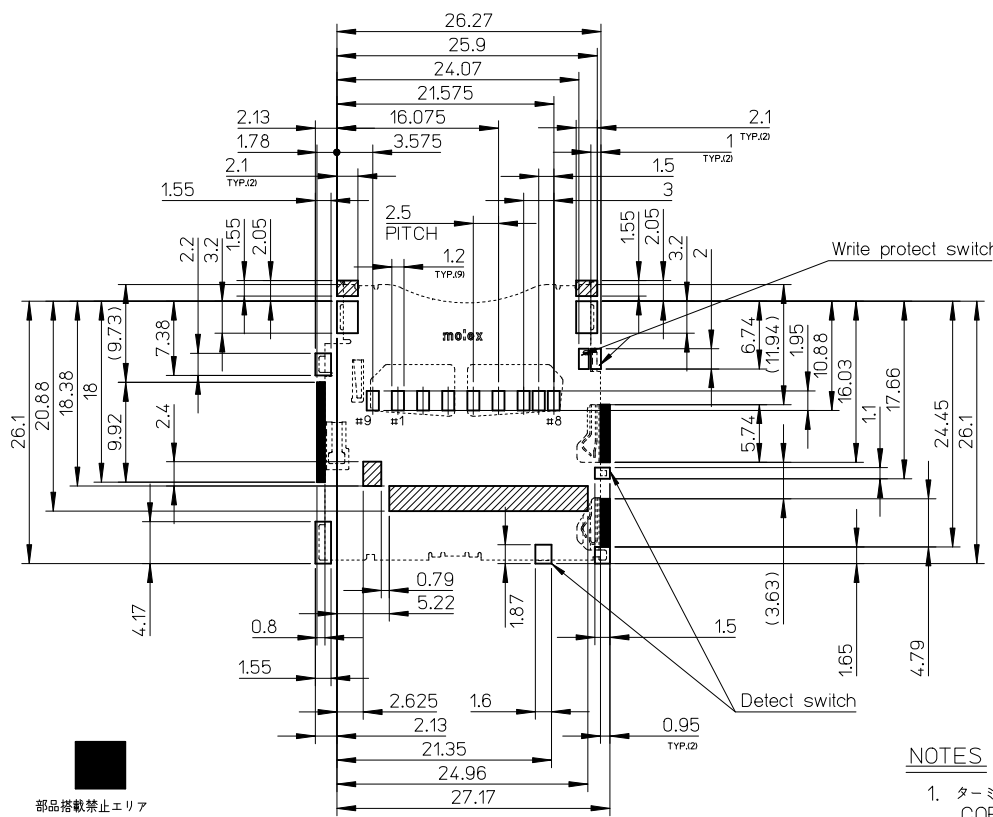


503500-0991	9
EMBOSSED TAPE	極数
ORDER No. オーダー番号	CIRCUITS
CONNECTOR SERIES NO. 503500-***11	

REVISED EC NO: J2010-1552 DRWN: YNAITO 2010/02/01 CHKD: MTOMITA 2010/02/01 APPR: NUKITA 2010/02/01	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
			MM ONLY	2:1	METRIC	
	DESCRIPTION	10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY	DATE	TITLE
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	YNAITO	2009/09/11	SD CARD CONN.PUSH/PUSH NORMAL ASSY
	30 OVER	± 0.3	CHECKED BY	DATE		
	ANGULAR ± 1 °		MTOMITA	2009/09/11		
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		APPROVED BY	DATE		
			NUKITA	2009/09/11		
			MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.	
			SEE CHART			
			SIZE	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		
			A3			

CONFIDENTIAL



番号 No.	名称 NAME	材料 MATERIAL
①	ハウジング HOUSING	耐熱樹脂 HEAT RESISTANCE POLYMER
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	銅合金 COPPER ALLOY
④	カムスライダー CAM SLIDER	耐熱樹脂 HEAT RESISTANCE POLYMER
⑤	ディテクトスイッチ DETECT SWITCH	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	ライトプロテクトスイッチ WRITE PROTECT SWITCH	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
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

- 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.
- ロット印字は任意とする
LOT NUMBERING IS TO BE OPTIONAL.
- 肉抜き位置は任意とする。
CAVITY IS TO BE OPTIONAL.
- 本製品の側面にはカード挿抜時に一部金属が突出する箇所があります。該当箇所は部品搭載禁止エリアとなりますので、ご注意ください。
There are the places that the part of metal stands out at the side of the connector when the card insertion .The area is prohibited to place the other parts.

6. ELV及びRoHS適合品
ELV AND RoHS COMPLIANT.

部品搭載禁止エリア
PROHIBITED AREA

パターン禁止エリア
PATTERN PROHIBITION AREA
注：コネクタ投影面上の半田付けは禁止

RECOMMENDED
PCB PATTERN LAYOUT
(GENERAL TOLERANCE : ±0.05)

2. 各スイッチのオープン/クローズ
OPENING/CLOSE OF EACH SWITCH

	プロテクトターミナル PROTECT TERMINAL		ディテクトターミナル DETECT TERMINAL
	カード書き込み 禁止状態 WRITE PROTECT POSITION	カード書き込み 可能状態 WRITE ENABLE POSITION	
カード未装着状態 CARD UNINSERTION	オープン OPEN	オープン OPEN	オープン OPEN
カード装着 AFTER CARD INSERTION	オープン OPEN	クローズ CLOSE	クローズ CLOSE

ロットNo. : 9 07 0 7 0
西暦 (1桁目) MONTH 7 : 7月
THE YEAR OF GRACE 10 : 10月
9 : 2009年 DAY 07 : 07日
ラインNo. LINE No.

SEE SHEET 1 OF 2 EC NO. J2010-1552 DRWN:YNAITO 2010/02/01 CHKD:MTOMITA 2010/02/01 APPR:NUKITA 2010/02/01	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE MM ONLY	SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
	10 UNDER ±0.2	DRAWN BY DATE YNAITO 2009/09/11	TITLE SD CARD CONN.PUSH/PUSH NORMAL ASSY		
	10 OVER 30 UNDER ±0.25	CHECKED BY DATE MTOMITA 2009/09/11			
	30 OVER ±0.3	APPROVED BY DATE NUKITA 2009/09/11			
ANGULAR ±1° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	MATERIAL NO. SEE SHEET 1 OF 2	MOLEX INCORPORATED DOCUMENT NO. SD-503500-001		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				