

DWG. NO.
SD-54794-032

F

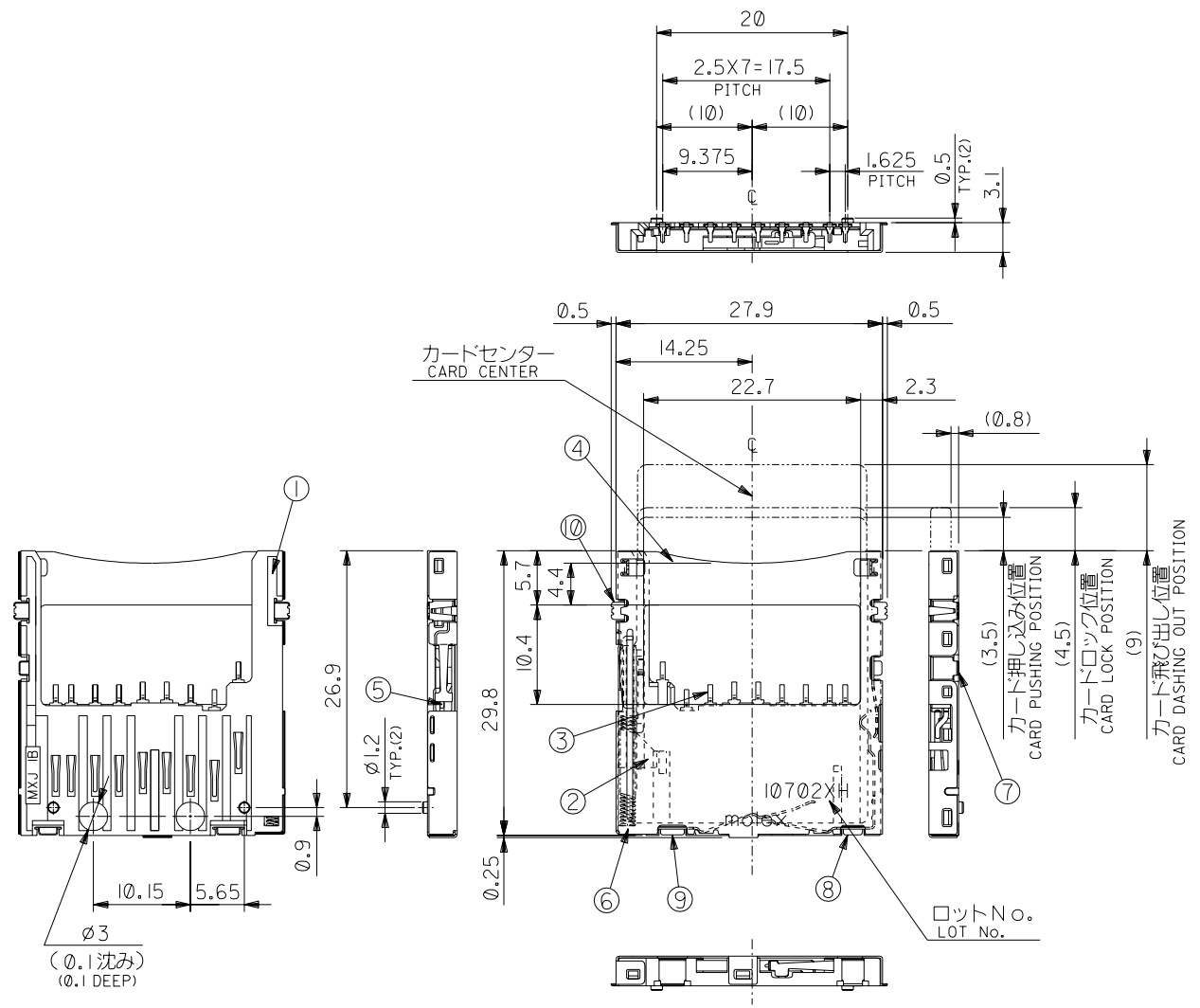
D

V

C

B

DO NOT SCALE DRAWING



NO.	NAME	QT'Y	MATERIAL
①	ハウジング HOUSING	1	耐熱樹脂 ,UL 94V-0 色:黒 HEAT RESISTANCE POLYMER ,UL94V-0,BLACK
②	スライダーカム SLIDER CAM	1	耐熱樹脂 ,UL 94V-0 色:黒 HEAT RESISTANCE POLYMER ,UL94V-0,BLACK
③	ターミナル TERMINAL	9	銅合金 , 接点部:金メッキ COPPER ALLOY ,SELECTIVE GOLD PLATING
④	メタルカバー METAL COVER	1	ステンレス鋼 STAINLESS STEEL
⑤	ピン PIN	1	ステンレス鋼 STAINLESS STEEL
⑥	スプリング SPRING	2	ピアノ線 SWP
⑦	プロテクトターミナル PROTECT TERMINAL	1	銅合金 , 接点部:金メッキ COPPER ALLOY ,SELECTIVE GOLD PLATING
⑧	プロテクト& ディテクトターミナル PROTECT TERMINAL AND DETECT TERMINAL	1	銅合金 , 接点部:金メッキ COPPER ALLOY ,SELECTIVE GOLD PLATING
⑨	ディテクトターミナル DETECT TERMINAL	1	銅合金 , 接点部:金メッキ COPPER ALLOY ,SELECTIVE GOLD PLATING
⑩	ネール NAIL	2	銅合金 , 錫メッキ COPPER ALLOY ,TIN PLATING

NOTES

- ターミナル及びネール平坦度は 0.1 MAX.
TERMINAL AND NAIL COPLANARITY TO BE 0.1 MAX.
- 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
カード装着過程 CARD HALF INSERTION	クローズ CLOSE	オープン OPEN
カード装着 CARD INSERTION	オープン OPEN	クローズ CLOSE

3. 納入時、プッシュ機構はアンロック状態。(カード飛び出し位置)
WHEN DELIVERING, THE PUSH/PUSH MECHANISM IS IN THE STATE
OF THE UNLOCK. (CARD DASHING OUT POSITION)

4. 本製品は 54794-**-11 の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 54794-**-11.

54794-0978	54794-0971
エンボス柄包品	製品番号(トレイ柄包品)
EMBOSSED TEPE PACKAGE	MATERIAL NO.(TRAY PACKAGE)
MODEL NO.: 54794-**-11	

変更 EC NO. DRWN: CH'K: APPR:	EC NO. DRWN: CH'K: APPR:	EC NO. DRWN: CH'K: APPR:	EC NO. DRWN: CH'K: APPR:	REVISED '04/05/18 EC NO.J2004-4277 DRWN: T.UENO CH'K: M.SASAO APPR: M.SASAO	DESCRIPTION REV	MATERIAL 材料 表参照 SEE CHART FINISH 仕上げ 表参照 SEE CHART WIRE RANGE 適用電線範囲 INS. RANGE 被覆外径	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差 10 UNDER 未満 10 OVER 30 UNDER 以上 未満 30 OVER 以上 ANGLE 角度	SCALE 2 - 1 DESIGN UNITS mm INCH THIRD ANGLE PROJECTION DRAWN BY & DATE T.UENO '04/05/18 CHECKED BY & DATE M.SASAO '04/05/18 APPROVED BY & DATE M.SASAO '04/05/18 CAD FILENAME SD-54794-032.S01	TITLE: SD MEMORY CARD CONN. ASS'Y (NORMAL TYPE) -LEAD FREE- MOLEX MOLEX INCORPORATED	DIMENSIONS: mm INCH SHT REV REVISION CAD ONLY	SHEET NO. 1 OF 2	SIZE B
---	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---	--------------------	---	---	--	---	--	---------------------	-----------

SD-54794-032.301

DWG. NO.
SD-54794-032

F

D

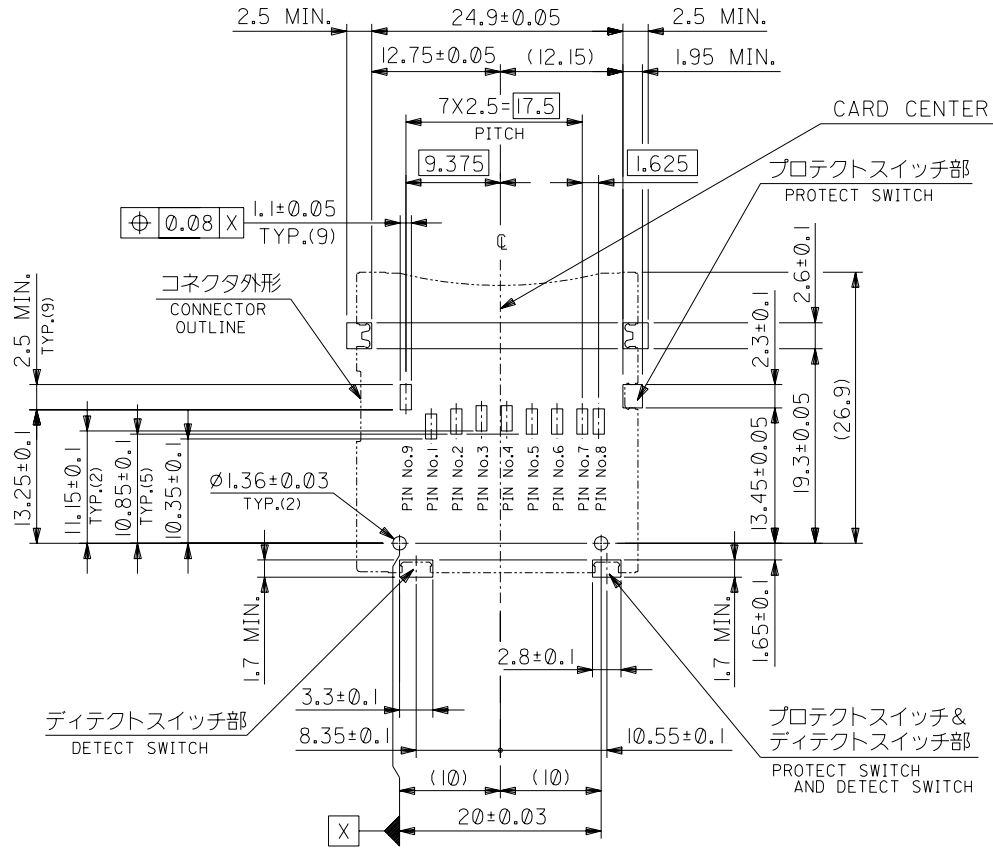
V

C

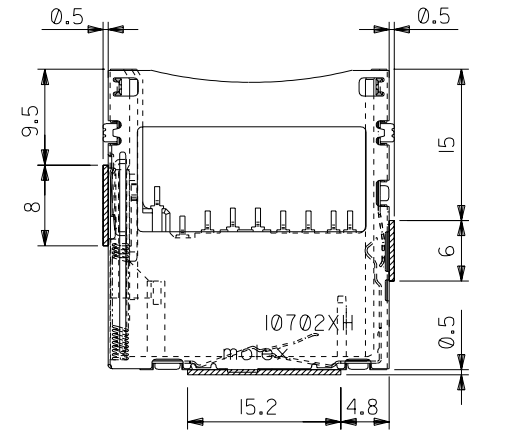
B

DO NOT SCALE DRAWING

EC NO. DRWN: CHK: APPR:		EC NO. DRWN: CHK: APPR:		EC NO. DRWN: CHK: APPR:		EC NO. DRWN: CHK: APPR:		REVISED '04/05/18 EC NO. J2004-4277 DRWN: T.UENO CHK: M.SASAO APPR: M.SASAO		DESCRIPTION		MATERIAL 材料		GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差		SCALE 2 - 1		DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH		THIRD ANGLE PROJECTION		☐ mm INCH ☐ INCH mm ☒ mm ONLY		REVISE ON CAD ONLY	
										FINISH 仕上り		#		10 UNDER 未満		±0.2		DRAWN BY & DATE T.UENO '04/05/18		TITLE: SD MEMORY CARD CONN. ASS'Y (NORMAL TYPE) -LEAD FREE-					
										#				10 OVER 30 UNDER 以上 未満		±0.25		CHECKED BY & DATE M.SASAO '04/05/18							
												#		30 OVER 以上		±0.3		APPROVED BY & DATE M.SASAO '04/05/18		MOLEX INCORPORATED					
										WIRE RANGE 適用電線範囲		#		ANGLE 角度		±3°		CAD FILENAME SD-54794-032.S02							
								Ø		REV		INS. RANGE 被覆外径		#				THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		SIZE B					



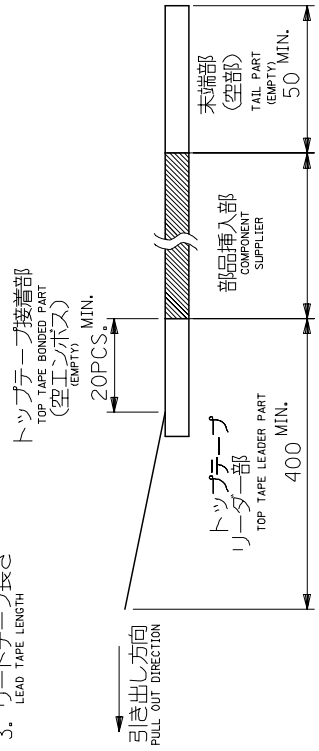
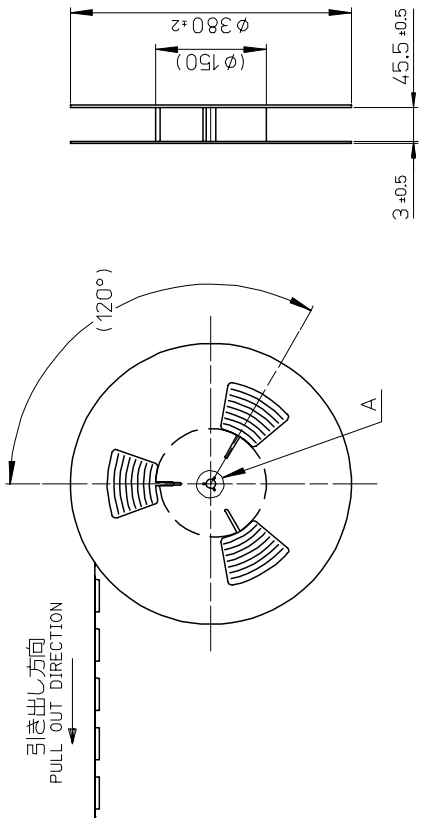
推奨基板寸法
RECOMMENDED PCB PATTERN LAYOUT



部品実装禁止エリア
AREA OF PARTS MOUNTING PROHIBITION

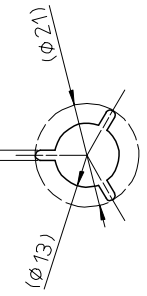
注)
NOTES

1. 製品番号 54794-0971 の詳細寸法については、SD-54794-032 を参照下さい。
IN THE PACKAGE , PART NO.54794-0971 DETAILED DIMENSIONS , SEE SD-54794-032.
2. 梱包数量 : 400 個/リール
NUMBER OF CONNECTORS : 400 PCS/REEL
3. リードテープ長さ
LEAD TAPE LENGTH

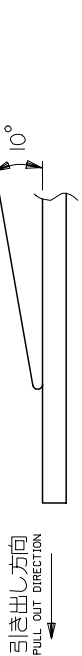


4. トップテープの剥離強度 : (剥離方向は下図参照)
PEELING OFF FORCE OF TOP TAPE (PEELING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIG.)
0. 1 ~ 1. 3N {10 ~ 130 g f} : キャリアテープ幅 44mm
CARRIER TAPE WIDTH 44mm

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)



DETAIL A
SCALE 1:1

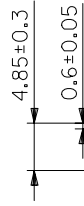
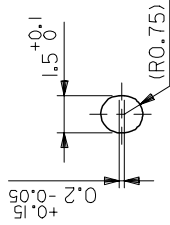


5. 材料
MATERIAL
キャリアテープ : ポリプロピレン (PP)
CARRIER TAPE : POLYPROPYLENE (PP)
トップテープ : PET, PE, PEF
リール : 紙
REEL : CARD BOARD

6. 本製品は、54794- * * 18 の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 54794- ** 18.

REV	DESCRIPTION
A	EC NO: J2005-0694 REVISED DRW/K:SETO 2004/09/17 CHKD: JMI YAZAWA 2004/09/17 APPR: JMI YAZAWA 2004/09/29

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---		DESIGN UNITS METRIC		MATERIAL No. 54794-0978		MODEL No. 54794-0971		THIRD ANGLE PROJECTION	
10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY	DATE	TITLE		54794-0971		TAPING PACKAGE		-LEAD FREE-		MOLEX INCORPORATED	
10 OVER	± 0.25	CHECKED BY	DATE	SEE CHART		SD-54794-033		SHEET NO.		1 OF 2		1 OF 2	
30 OVER	± 0.3	APPROVED BY	DATE	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		A3		EN-02JA(021)					
ANGULAR	± 3 °	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS											



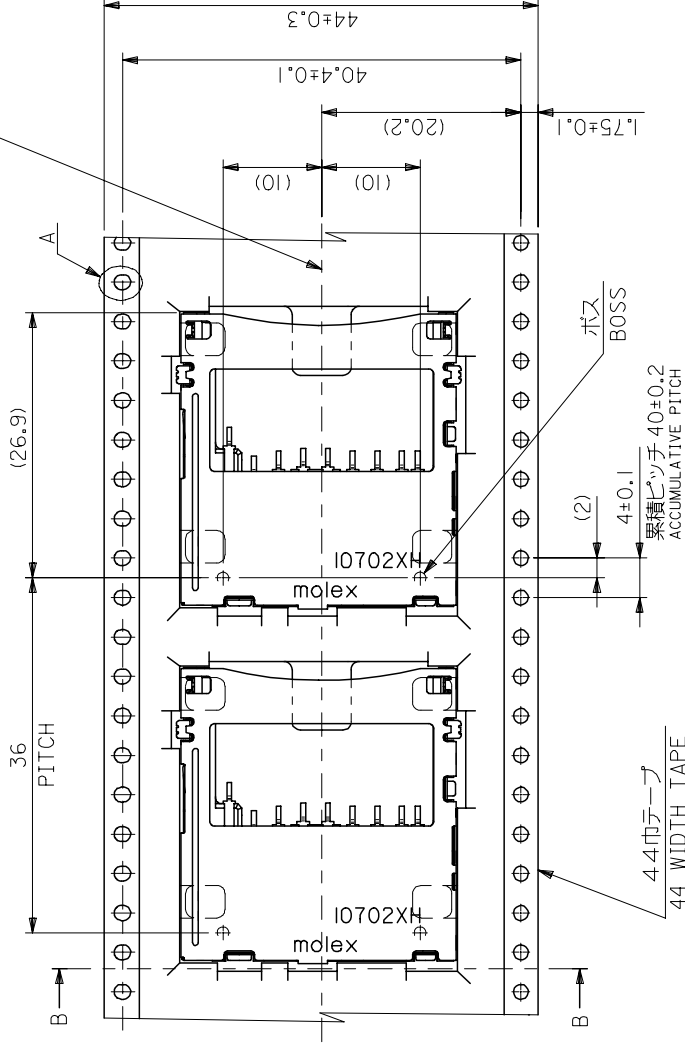
DETAIL A
(5-1)

54794-0971
CONN. ASS'Y

トップテープ
TOP TAPE

SECTION B-B

ボス間センター (カードセンター)
CENTER BETWEEN BOSSES
(CARD CENTER)



引き出し方向
PULL OUT DIRECTION

REVISION	
REV	DESCRIPTION
A	EC NO: J2005-0694 DRW/KK/SETO 2004/09/17 CHKD: JM/YAZAWA 2004/09/17 APPR: JM/YAZAWA 2004/09/29

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	
10 UNDER	±0.2
10 OVER	±0.25
30 OVER	±0.3
ANGULAR	±3 °
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	

DIMENSION STYLE MM ONLY	
DRAWN BY	TUENO
CHECKED BY	MSASAO
APPROVED BY	MSASAO
DATE	04/05/18
SEE CHART	
MATERIAL NO.	

SCALE	
---	TITLE
54794-0971 TAPING PACKAGE -LEAD FREE-	
THIRD ANGLE PROJECTION	
DESIGN UNITS METRIC	
DOCUMENT NO.	
SD-54794-033	
SHEET NO.	
2 OF 2	