

NOTES

1. 材質

MATERIAL

ハウジング：ガラス入りLCP UL94V-0

HOUSING: LCP G.F. UL94V-0

ピン：リン青銅

PIN: PHOSPHOR BRONZE

ネール：リン青銅

NAIL: PHOSPHOR BRONZE

2. メッキ仕様

PLATING

PIN 接点部：パラジウムニッケル下地、金メッキ

CONTACT AREA: Au OVER Pd-Ni

半田付け部：錫メッキ

SOLDER TAIL AREA: TIN

下地メッキ：ニッケルメッキ

UNDERPLATING: NICKEL OVER ALL

NAIL 錫メッキ

TIN

下地メッキ：ニッケルメッキ

UNDERPLATING: NICKEL OVER ALL

3. 推奨基板厚：±0.8 MIN.

RECOMMENDED P.C.B. THICKNESS: ±0.8 MIN.

4. 適合カード厚

RECOMMENDED CARD THICKNESS

接続部：3.3±0.1

CONNECTING AREA: 3.3±0.1

5. 適合カード幅：42.8±0.1

RECOMMENDED CARD WIDTH: 42.8±0.1

6. ハウジング色：白

HOUSING COLOR: WHITE

△ 寸 1, 13, 38, 50

THIS DIMENSION APPLIES TO CIRCUIT NUMBERS

1, 13, 38 AND 50.

△ 25, 26

THIS DIMENSION APPLIES TO CIRCUIT NUMBERS 25 AND 26.

△ 9. ピンの倒れは、ピン根元を基準に全方向へ 0.1 MAX. とする。

PIN TIP LEAN TOWARD ANY DIRECTION NOT TO EXCEED 0.1

WHEN MEASURED FROM PIN BASE.

△ 10. ピン根元に適用する。

THIS DIMENSION TO BE MEASURED AT PIN BASE.

△ 11. ソルダータールは、Z面を基準とし上へ 0.05 下へ 0.2 の範囲にあり、

且つソルダータールの平坦度は、0.15 MAX. とし、テール先端にて測定する。

SOLDERTAILS TO BE WITHIN 0.05 UPWARD AND

0.2 DOWNWARD FROM Z-DATUM PLACE, AND COPLANARITY OF

SOLDERTAILS TO BE WITHIN 0.15.

MEASUREMENT POINT IS SOLDERTAILS TIP.

△ 12. 公差非累積

NON-CUMULATIVE

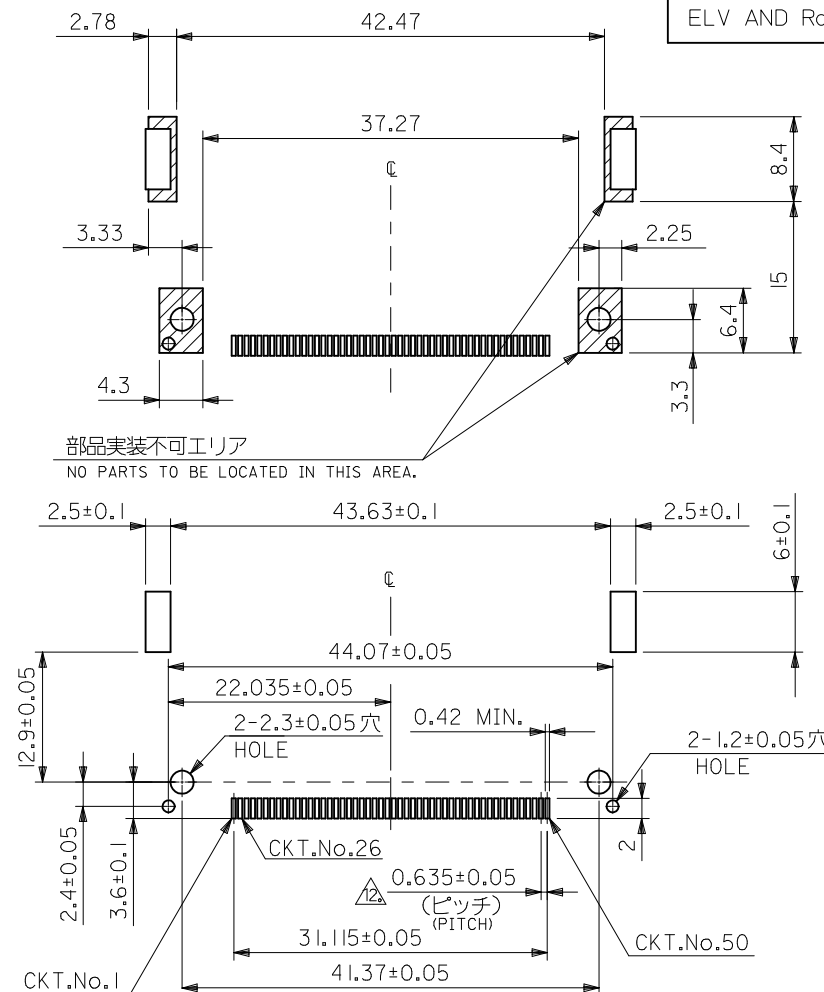
13. 本製品は 53927-**-**10 の鉛フリー品である。

THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 53927-**-**10.

14. 実装時、ボルトとナットを使用すること。

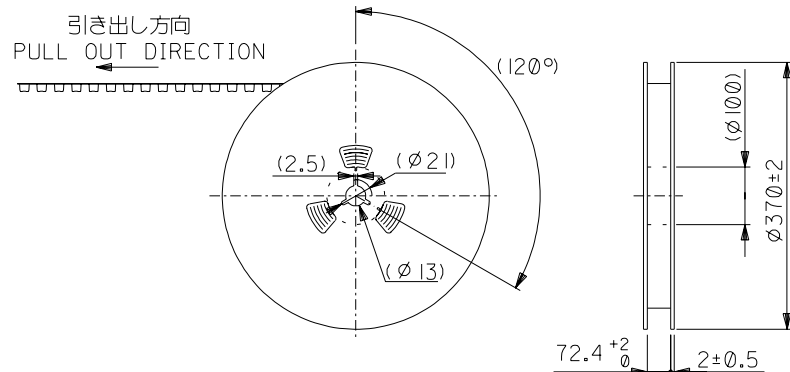
USE THE BOLT AND THE NUT WHEN YOU MOUNT.

ELV AND RoHS COMPLIANT.



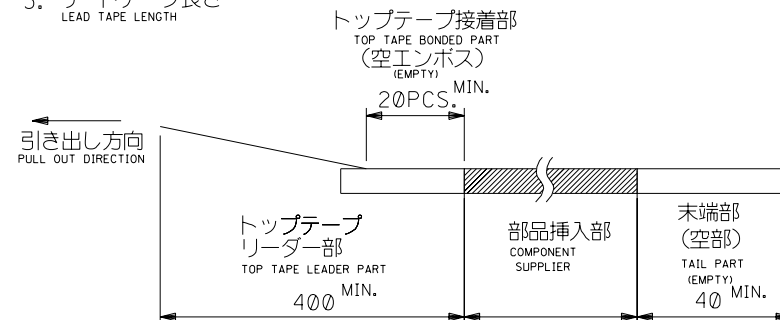
基板推奨寸法
RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT

REVISED	EC NO.	J2014-0889	2013/11/21	DRW: NESATO	2013/11/21	CHK: DASHIMOTSU	2013/11/21	APP: NUKITA	2013/11/21	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	CFA CARD CONN. 50P HEADER ASSY -LEAD FREE-	molex	DOCUMENT NO. SD-53927-001	SHEET NO. 2 OF 2
											10 UNDER	±0.2	DRAWN BY T. UENO	DATE 2004/05/17							
A	REV	A	REV	A	REV	A	REV	A	REV	A	10 OVER 30 UNDER	±0.25	CHECKED BY M. SASAO	DATE 2004/05/17	MATERIAL NO. SEE SHEET 1	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					
											30 OVER	±0.3	APPROVED BY M. SASAO	DATE 2004/05/17							
A	REV	A	REV	A	REV	A	REV	A	REV	A	ANGULAR ±3 °		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE A3						



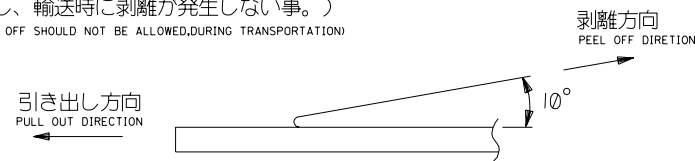
注)
NOTES

- 製品番号 53927-5019 の詳細寸法については、SD-53927-001 を参照下さい。
IN THE PACKAGE ,PART NO.53927-5019 DETAILED DIMENSIONS ,SEE SD-53927-001
- 梱包数量 : 280 個/リール
NUMBER OF CONNECTORS : 280 PCS/REEL
- リードテープ長さ
LEAD TAPE LENGTH



- 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} : キャリアテープ幅72mm
CARRIER TAPE WIDTH 72mm

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)

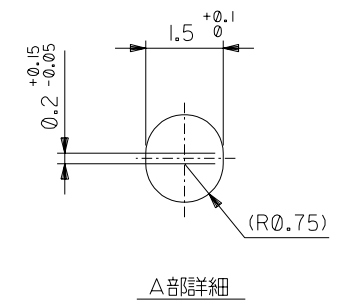
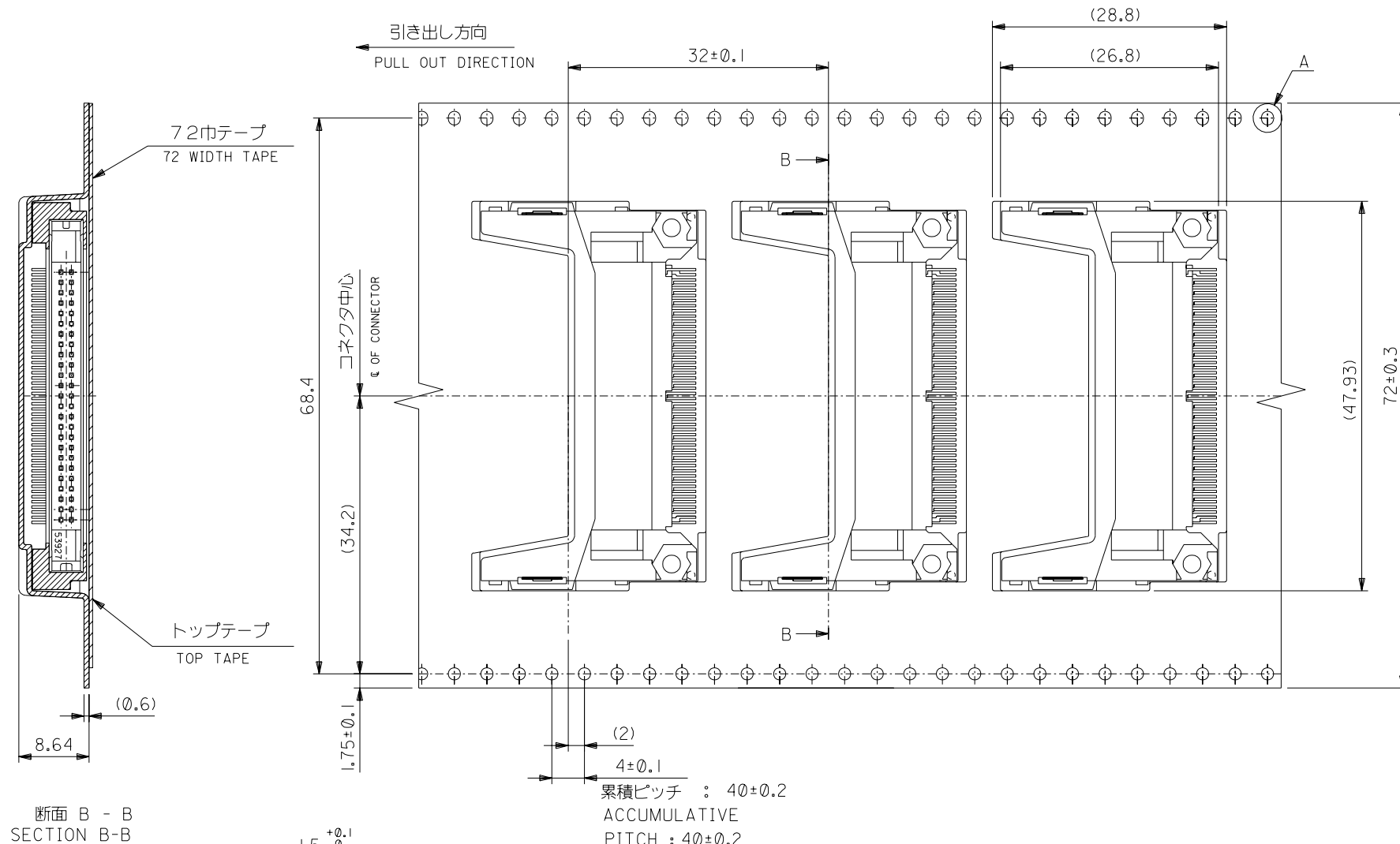


- 材料
MATERIAL
キャリアテープ : ポリプロピレン (PP)
CARRIER TAPE : POLYPROPYLENE (PP)
トップテープ : PET, PE, PEF
TOP TAPE : PET, PE, PEF
リール : 紙
REEL : CARD BOARD

- 本製品は 53927- **18 の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 53927- **18.

53927- **78	53927-5078	50
MODEL NO.	MATERIAL NO.	極数 NO. OF CXTS.

				材料 MATERIAL	注参照 SEE NOTES	molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
				仕上げ FINISH	—	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
				適用電線範囲 WIRE RANGE	—	TITLE 名称 53927-5019 TAPING PACKAGE -LEAD FREE-	
				被覆外径 INS. RANGE	—	DRAWN BY 04/05/17 CHK'D BY 04/05/17 T.UENO M.SASAO	
				記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	日付 DATE	DWG. NO. (SHEET 1 OF 2)
				一般公差 GENERAL TOLERANCES	0 新規作成 RELEASED (J2004-4268)	04/05/17 M.S	SD-53927-002
							REV 0



								材料 MATERIAL		注参照 SEE NOTES		molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
								仕上げ FINISH		— # —		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
								適用電線範囲 WIRE RANGE		— # —		TITLE 名称 53927-5019 TAPING PACKAGE -LEAD FREE-	
								被覆外径 INS. RANGE		— # —			
								DRAWN BY 04/05/17 T.UENO		CHK'D BY 04/05/17 M.SASAO			
角度 ANGLE		±3.0°						APP'D BY 04/05/17 M.SASAO		尺度 SCALE 2 - 1		DWG.NO. (SHEET 2 OF 2) REV	
30°以上 OVER		±0.3										SD-53927-002 0	
10°以上 30°未満 OVER UNDER		±0.25											
10°未満 UNDER		±0.2		SEE SHEET 1 OF 2									
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR		変更内容 REVISION RECORD		DR. CHK.		日付 DATE					