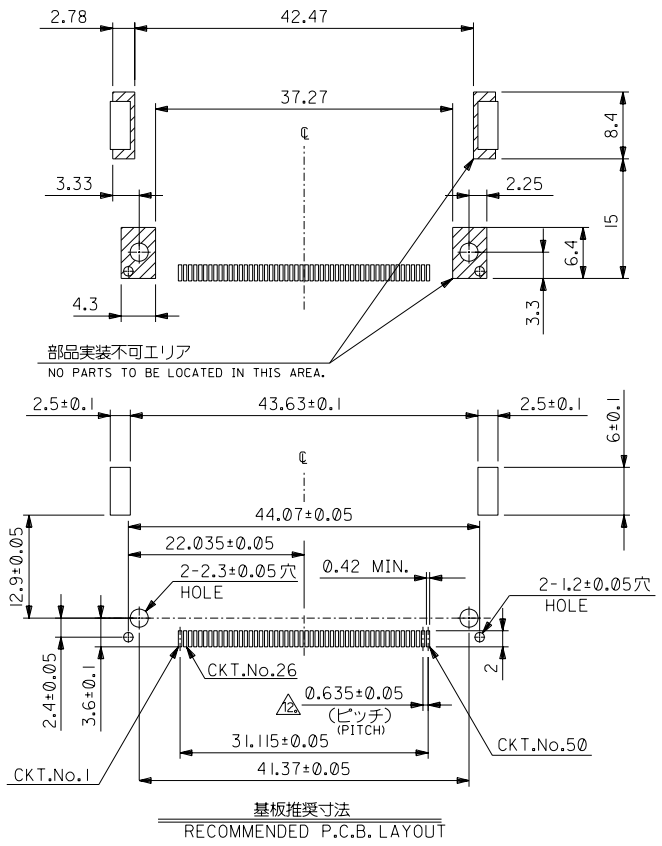


DWG. NO. SD-53927-001
 DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

- 注)
 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：t 0.8 MIN.
 RECOMMENDED P.C.B. THICKNESS: t 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
- △寸法適用極：1,13,38,50
 THIS DIMENSION APPLIES TO CIRCUIT NUMBERS
 1,13,38 AND 50.
- △寸法適用極：25,26
 THIS DIMENSION APPLIES TO CIRCUIT NUMBERS 25 AND 26.
 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.
- △ピン根元に適用する。
 THIS DIMENSION TO BE MEASURED AT PIN BASE.
 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。
 SOLDER TAILS TO BE WITHIN 0.05 UPWARD AND 0.2 DOWNWARD FROM Z-DATUM PLACE, AND COPLANARITY OF
 SOLDER TAILS TO BE WITHIN 0.15.
 MEASUREMENT POINT IS SOLDER TAILS TIP.
- △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.



基板推奨寸法
 RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT

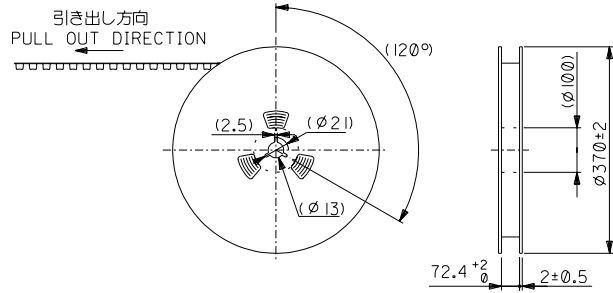
角度 ANGLE	±3°			材料 MATERIAL	—	MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社 REVISE ONLY ON CAD SYSTEM TITLE 名称 CFA CARD CONN. 50P HEADER ASS'Y (REVERSE TYPE) -LEAD FREE- DWG. NO. SHEET 2 OF 2 REV SD-53927-001 0
30°以上 OVER	±0.3			仕上げ FINISH	—	
10°以上 OVER 30°未満 UNDER	±0.25			適用電線範囲 WIRE RANGE	—	
10°未満 UNDER	±0.2	0	SEE SHEET 1 OF 2	被覆外径 INS. RANGE	—	
一般公差 GENERAL TOLERANCES				DRAWN BY 04/05/17 T.UENO	CHK'D BY 04/05/17 M.SASAO	
				尺度 SCALE 2 - 1		

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX/JAPAN AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
 本図面は日本モレックス(株)の所有する情報を含むもので、当社の許可なく複製を禁止する。 EN-01C(032)MXJ-32

DWG. NO. SD-53927-002

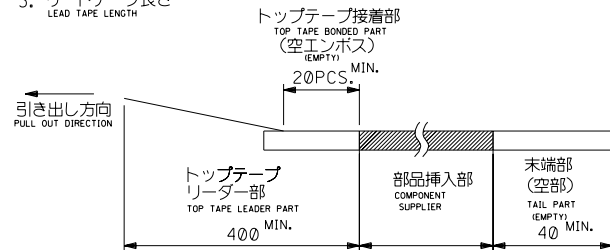
SCALE DRAWING
DIMENSIONS IN METRIC DO NOT

8 7 6 5 4 3 2 1



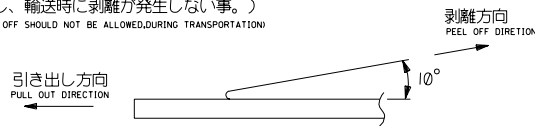
注)
NOTES

- 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 CKTS.

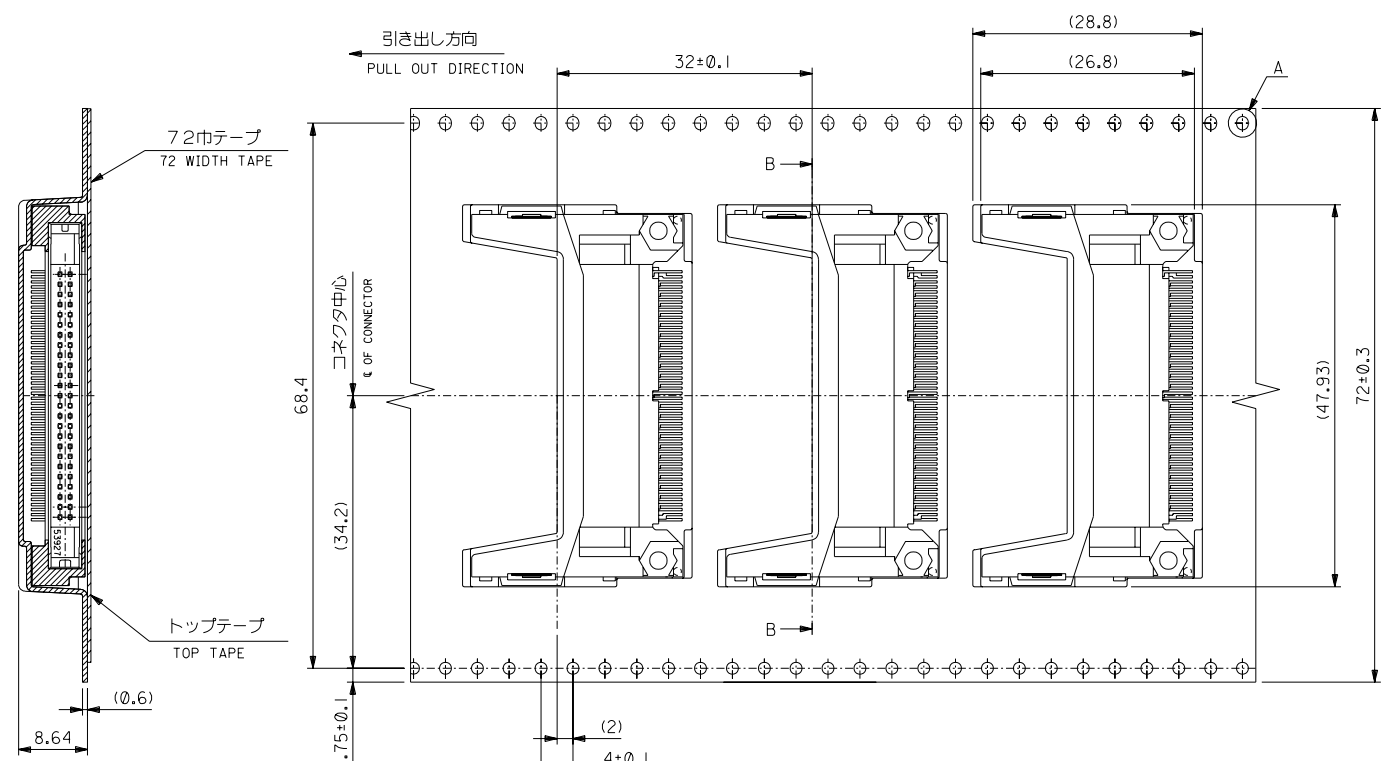
材料 MATERIAL		注参照 SEE NOTES	molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
仕上げ FINISH		---	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
適用電線範囲 WIRE RANGE		---	TITLE 名称 53927-5019	
被覆外径 INS. RANGE		---	TAPING PACKAGE -LEAD FREE-	
角度 ANGLE	公差 TOL.	新規作成 RELEASED (J2804-4268)	DRAWN BY T.UENO	CHK'D BY M.SASAO
30 以上 OVER	+0.3	記号 LTR	DATE 94/05/17	尺度 SCALE
10 以上 30 未満 OVER	+0.25	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.	DWG. NO. (SHEET 1 OF 2)
10 未満 UNDER	+0.2	DR. CHK.	DATE	REV 0
一般公差 GENERAL TOLERANCES			APP'D BY M.SASAO	SD-53927-002

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX/JAPAN AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
本図面は日本モレックス(株)の所有する権利を含むもので、当社の許可なく複製を禁止する。 EN-01C(032)MXJ-32

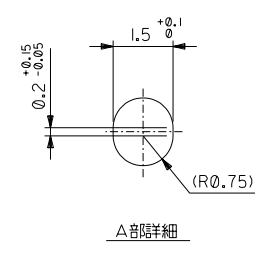
8 7 6 5 4 3 2 1

DWG. NO. SD-53927-002

DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING



断面 B - B
SECTION B-B



累積ピッチ : 40±0.2
ACCUMULATIVE PITCH : 40±0.2

角度 ANGLE	±1				
30 以上 OVER	±0.3				
10 以上 30 未満 OVER	±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		

材料 MATERIAL	注参照 SEE NOTES
仕上げ FINISH	—
適用電線範囲 WIRE RANGE	—
被覆外径 INS. RANGE	—
DRAWN BY T.UENO	CHK'D BY M.SASAO
APP'D BY M.SASAO	尺度 SCALE 2 - 1

	MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社
REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
TITLE 名称 53927-5019 TAPING PACKAGE -LEAD FREE-	
DWG. NO. (SHEET 2 OF 2)	REV 0
SD-53927-002.S02	

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX/JAPAN AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
本図面は日本モレックス(株)の所有する情報を含むもので 当社の許可なく複製を禁止する。 EN-01C(032)MXJ-32

8 7 6 5 4 3 2 1