

8

7

6

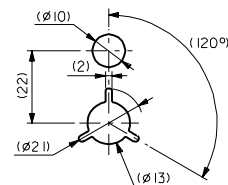
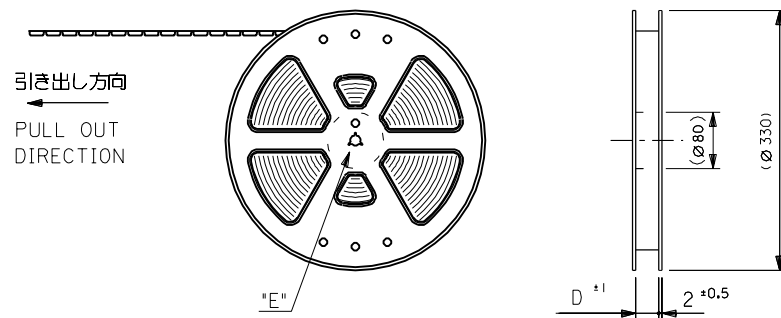
5

4

3

2

1



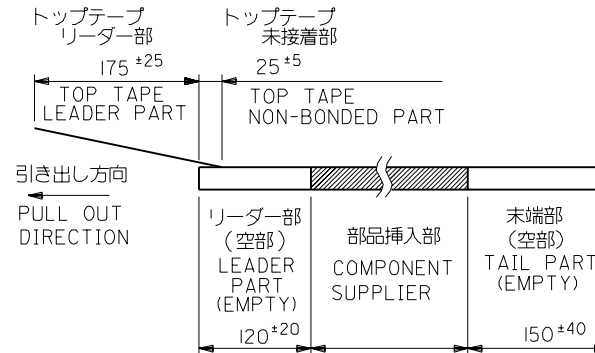
DETAIL "E"

5. 材料 (MATERIAL)

キャリアテープ (CARRIER TAPE): ポリプロピレン (POLYPROPYLENE)
トップテープ (TOPTAPE): PET, PE, PEF
リール (REEL): ポリスチレン (PS) <リサイクル材を含む>
POLYSTYREN (PS) <RECYCLE MATERIAL CONTAINED>

注記 NOTES

- 製品番号 52435-**-27 の梱包状態はアクチュエータがロックした状態とする。
詳細寸法については図面 SD-52435-**-27 を参照下さい。
IN THE PACKAGE, ACTUATOR OF PART NO.52435-**-27 SHOULD BE LOCKED
RE DETAILED DIMENSIONS, SEE SD-52435-**-27
- 梱包数量: 1000個/リール
NUMBER OF CONNECTORS: 1000PCS/REEL
- 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)

0.1N~0.7N (10.2gf~71.4gf) 尚、本規格値は、出荷時に適用。

(但し、輸送時に剥離が発生しない事。)

PEELING OFF FORCE OF TOP TAPE

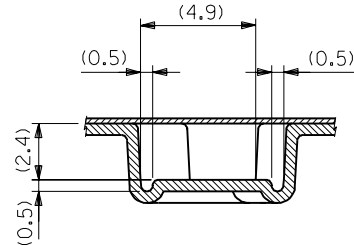
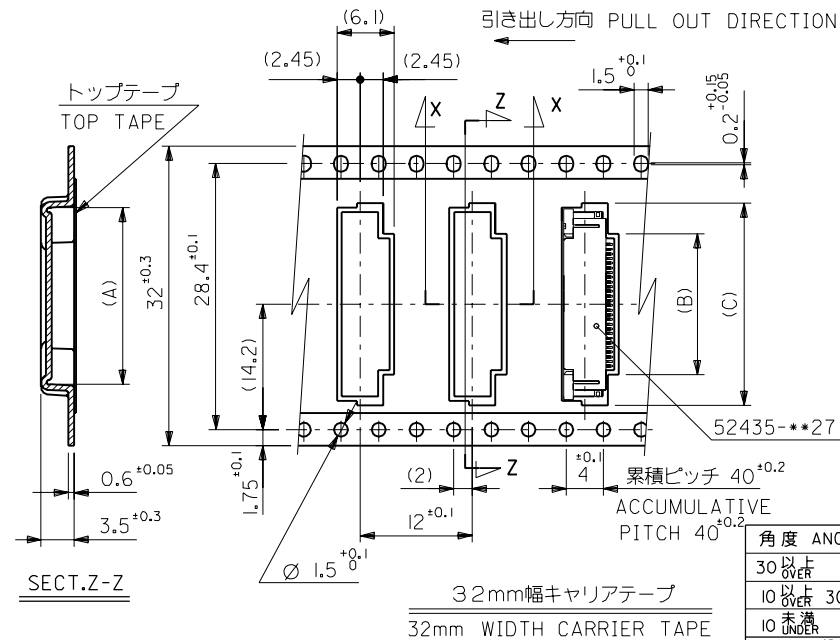
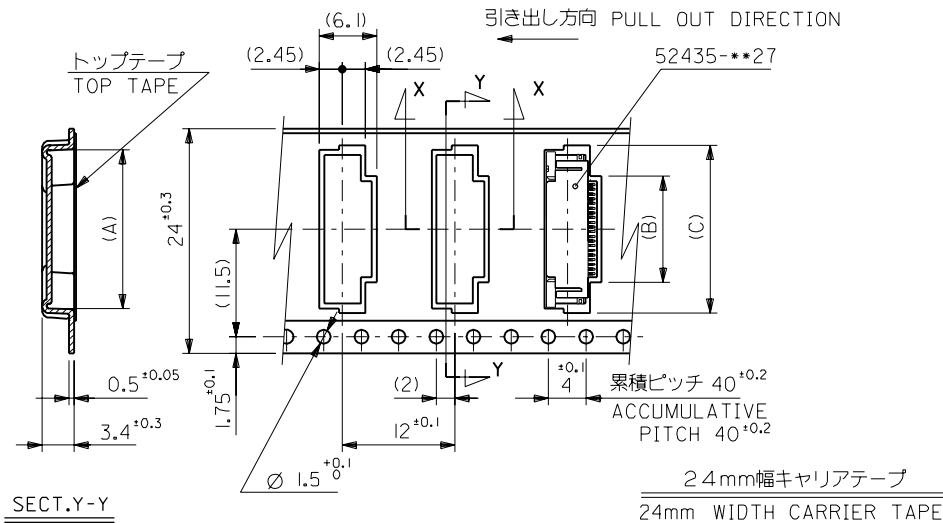
0.1N~0.7N (10.2gf~71.4gf) (PEELING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIG.)

THIS REQUIREMENT SHOULD BE APPLIED AT SHIPMENT
PEEL OFF SHOULD NOT BE ALLOWED,
DURING TRANSPORTATION



F 変更 (J20010458)		材料 MATERIAL	注記参照 SEE NOTES	molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社
E 変更 (J41005)		仕上げ FINISH	—	
D 変更 (J40900)		適用電線範囲 WIRE RANGE	—	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
C 変更 (J30060)		被覆外径 INS. RANGE	—	
B 変更 (J20834)		DRAWN BY '91/3/29 S.KAJINUMA	CHK'D BY '00/2/20 S.KUNISHI	TITLE 名称 0.5 FPC Conn ZIF SMT R/A With Tape Embstp Pkg
A 変更 (J20554)		APP'D BY '00/12/20 M.FUKUSHIMA	尺度 SCALE —	
O 新規作成 (J10236)		DR. CHK. 日付 DATE	尺度 SCALE —	DWG. NO. (SHEET 1 OF 3) REV SD-52435-**-91 F
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	

角度 ANGLE	公差 TOL.
30° 以上 OVER	+0.3
10° 以上 30° 未満 UNDER	+0.25
10° 未満 UNDER	+0.2



32	33.5	22.4	15.8	21.4	52435-2991	29
		21.9	15.3	20.9	-2891	28
		21.4	14.8	20.4	-2791	27
		20.9	14.3	19.9	-2691	26
		20.4	13.8	19.4	-2591	25
		19.9	13.3	18.9	-2491	24
		19.4	12.8	18.4	-2391	23
		18.9	12.3	17.9	-2291	22
		17.9	11.3	16.9	-2091	20
		17.4	10.8	16.4	-1991	19
24	25.5	16.9	10.3	15.9	-1891	18
		16.4	9.8	15.4	-1791	17
		15.9	9.3	14.9	-1691	16
		15.4	8.8	14.4	-1591	15
		14.9	8.3	13.9	-1491	14
		14.4	7.8	13.4	-1391	13
		13.9	7.3	12.9	-1291	12
		13.4	6.8	12.4	-1191	11
		12.9	6.3	11.9	-1091	10
		12.4	5.8	11.4	-0991	9
		11.9	5.3	10.9	-0891	8
		11.4	4.8	10.4	-0791	7
		10.9	4.3	9.9	52435-0691	6
		ENG. NO.				極数 CIRCUIT

キャリアテープ幅
CARRIER TAPE WIDTH

D

(C)

(B)

(A)

52435-0691

ENG. NO.

極数
CIRCUIT

F	変	更	(JC2001-0458)	1/10/15
E	変	更	(J41005)	1/12/13
D	変	更	(J40900)	1/11/11
C	変	更	(J30060)	1/12/25
B	変	更	(J20834)	1/9/14
A	変	更	(J20554)	1/7/16
O	新	規	作成 (J10236)	1/3/29
	変	更	内容	
記号	変更内容	DR.	日付	
LTR	REVISION RECORD	CHK.	DATE	

角度	ANGLE	±3°
30°以上	OVER	±0.5
10°以上 30°未満	OVER UNDER	±0.25
10°未満	UNDER	±0.2
一般公差		
GENERAL TOLERANCES		

材料	SHEET 1 OF 3 参照
MATERIAL	REFER TO SHEET 1 OF 3
仕上げ	FINISH
適用電線範囲	WIRE RANGE
被覆外径	INS. RANGE
DRAWN BY	91/3/29
CHK'D BY	00/12/20
APP'D BY	00/12/20
DATE	尺
M.FUKUSHIMA	度
SCALE	—

材料	SHEET 1 OF 3 参照
MATERIAL	REFER TO SHEET 1 OF 3
仕上げ	FINISH
適用電線範囲	WIRE RANGE
被覆外径	INS. RANGE
DRAWN BY	91/3/29
CHK'D BY	00/12/20
APP'D BY	00/12/20
DATE	尺
M.FUKUSHIMA	度
SCALE	—

材料	SHEET 1 OF 3 参照
MATERIAL	REFER TO SHEET 1 OF 3
仕上げ	FINISH
適用電線範囲	WIRE RANGE
被覆外径	INS. RANGE
DRAWN BY	91/3/29
CHK'D BY	00/12/20
APP'D BY	00/12/20
DATE	尺
M.FUKUSHIMA	度
SCALE	—

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

E

D

C

B

A

F

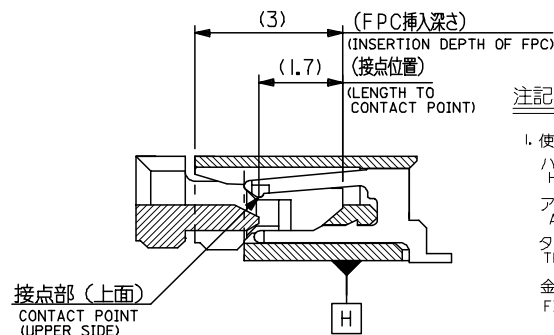
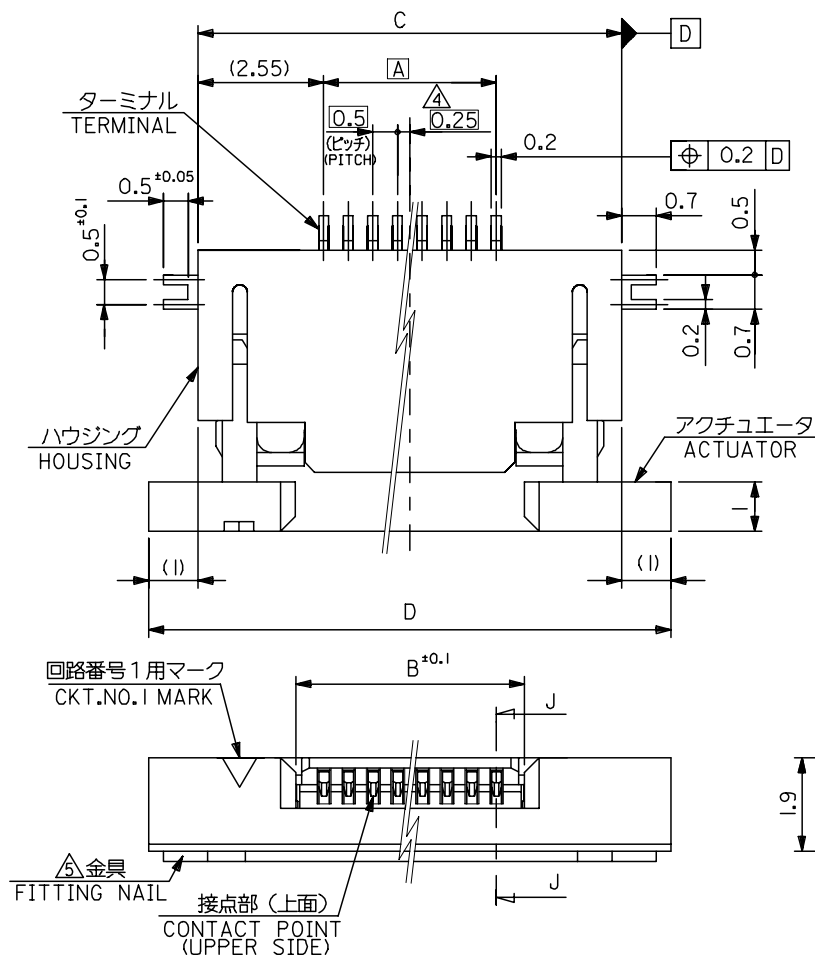
E

D

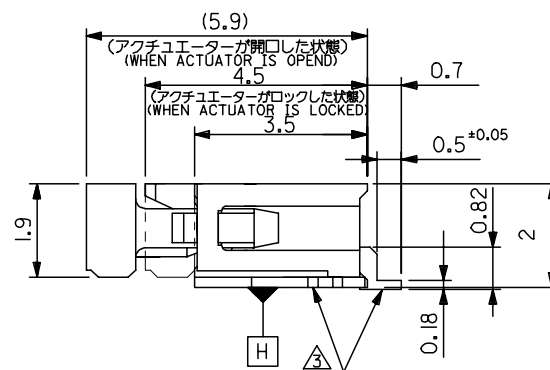
C

B

A



SECT. J-J



注記 NOTES

1. 使用材料 : MATERIAL

ハウジング : 46ナイロン, UL94V-0
HOUSING : 46NYLON

アクチュエータ : PPS, UL94V-0
ACTUATOR

ターミナル : リン青銅, 半田メッキ (t=0.2)
TERMINAL : PHOS-BRO.TIN-LEAD

金具 : リン青銅, 半田メッキ (t=0.2)
FITTING NAIL : PHOS-BRO.TIN-LEAD

2. エンボステープ梱包時は、アクチュエータがロックした状態とする。
IN THE PACKAGE, ACTUATOR OF PART NO.52435-**-27 SHOULD BE LOCKED.

△ ソルダータール半田付け面のズレ量、及び金具半田付け面のズレ量は、基準面 H に対し上方向 0.1 MAX. , 下方向 0.15 MAX. とする。
MISALIGNMENT OF SOLDER TAILS AND FITTING NAILS FROM H
UPPER DIRECTION: 0.1 MAX. , LOWER DIRECTION: 0.15 MAX.

△ 偶数極に適用。
APPLY FOR EVEN CIRCUIT.

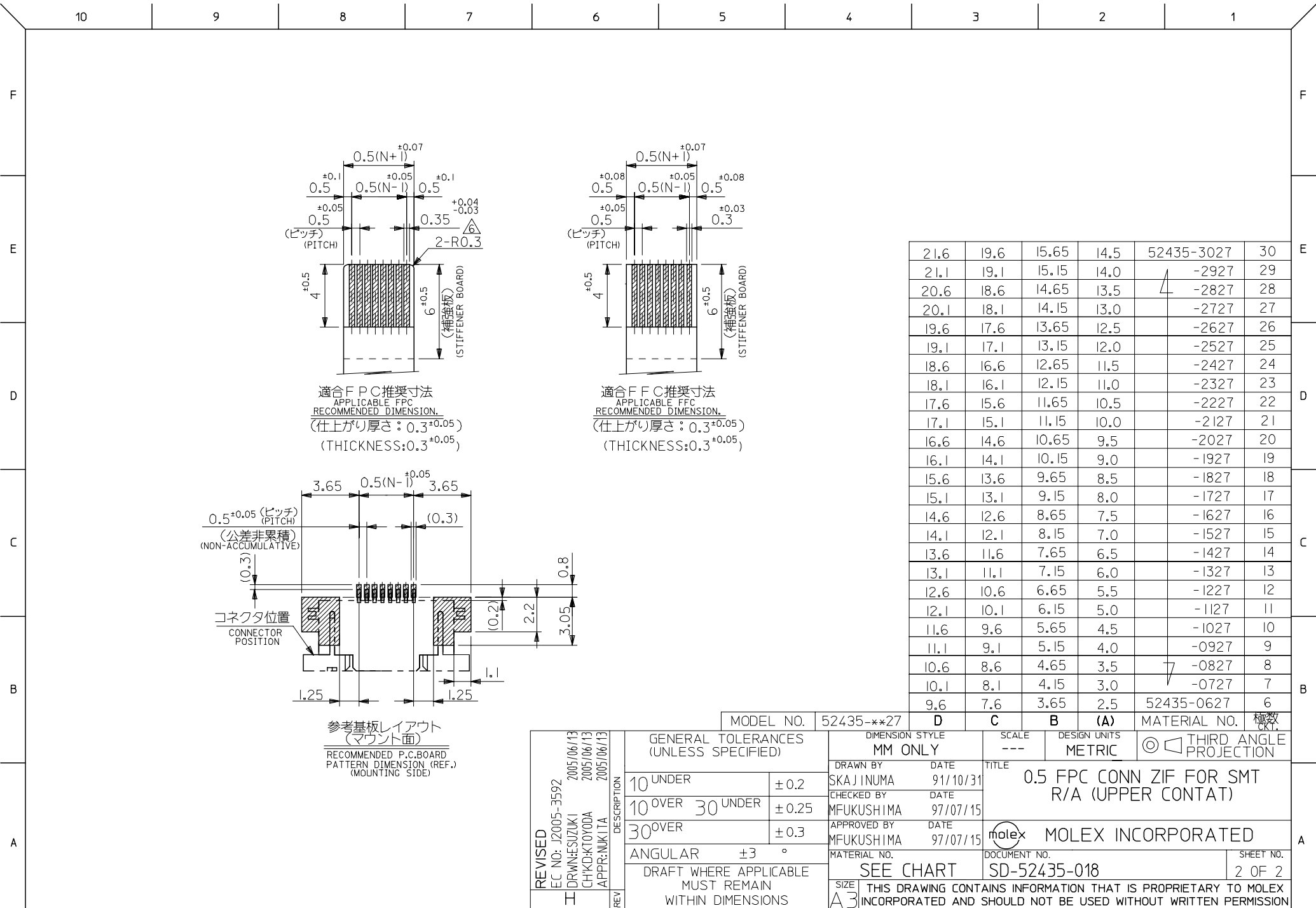
△ パターンはくり止め用金具。
FITTING NAIL FOR PREVENTION OF PEELING OF P.C.B. PATTERN.

△ R0.3 は、FPC の導体部にかからないこと。
R0.3 MUST NOT BE OVERLAPPED TO PATTERN OF FPC.

7. ソルダータールの平坦度は、0.1 MAXIMUM とする。
SOLDER TAIL COPLANARITY IS 0.1 MAXIMUM.

MODEL NO. 52435-**-27

REVISED EC NO: J2005-3592 DRAWN:SUZUKI CHKD:KATOYODA APPR:NUKITA	2005/06/13 2005/06/13 2005/06/13	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	
			10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY SKAJINUMA	DATE 91/10/31	TITLE 0.5 FPC CONN ZIF FOR SMT R/A (UPPER CONTAT)			
			10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY MFUKUSHIMA	DATE 97/07/15				
			30 OVER	± 0.3	APPROVED BY MFUKUSHIMA	DATE 97/07/15	MOLEX INCORPORATED			
			ANGULAR	± 3 °	MATERIAL NO.					DOCUMENT NO.
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-52435-018			1 OF 2
REV	H	SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							



21.6	19.6	15.65	14.5	52435-3027	30
21.1	19.1	15.15	14.0	-2927	29
20.6	18.6	14.65	13.5	-2827	28
20.1	18.1	14.15	13.0	-2727	27
19.6	17.6	13.65	12.5	-2627	26
19.1	17.1	13.15	12.0	-2527	25
18.6	16.6	12.65	11.5	-2427	24
18.1	16.1	12.15	11.0	-2327	23
17.6	15.6	11.65	10.5	-2227	22
17.1	15.1	11.15	10.0	-2127	21
16.6	14.6	10.65	9.5	-2027	20
16.1	14.1	10.15	9.0	-1927	19
15.6	13.6	9.65	8.5	-1827	18
15.1	13.1	9.15	8.0	-1727	17
14.6	12.6	8.65	7.5	-1627	16
14.1	12.1	8.15	7.0	-1527	15
13.6	11.6	7.65	6.5	-1427	14
13.1	11.1	7.15	6.0	-1327	13
12.6	10.6	6.65	5.5	-1227	12
12.1	10.1	6.15	5.0	-1127	11
11.6	9.6	5.65	4.5	-1027	10
11.1	9.1	5.15	4.0	-0927	9
10.6	8.6	4.65	3.5	-0827	8
10.1	8.1	4.15	3.0	-0727	7
9.6	7.6	3.65	2.5	52435-0627	6

MODEL NO.		52435-**-27		D	C	B	(A)	MATERIAL NO.		極数 PCT.
TOLERANCES (SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY			SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC		 THIRD ANGLE PROJECTION		
		DRAWN BY SKAJINUMA		DATE 91/10/31	TITLE 0.5 FPC CONN ZIF FOR SMT R/A (UPPER CONTAT)					
UNDER	± 0.2	CHECKED BY MFUKUSHIMA		DATE 97/07/15						
	± 0.25	APPROVED BY MFUKUSHIMA		DATE 97/07/15						
	± 0.3					 MOLEX INCORPORATED				
± 3 °		MATERIAL NO.			DOCUMENT NO.		SHEET NO.			
WHERE APPLICABLE REMAIN DIMENSIONS		SEE CHART			SD-52435-018				2 OF 2	
		SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							