

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

E

D

C

B

A

F

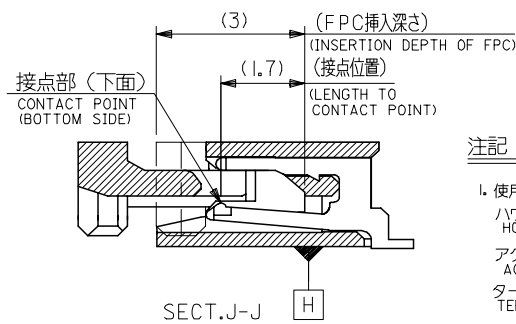
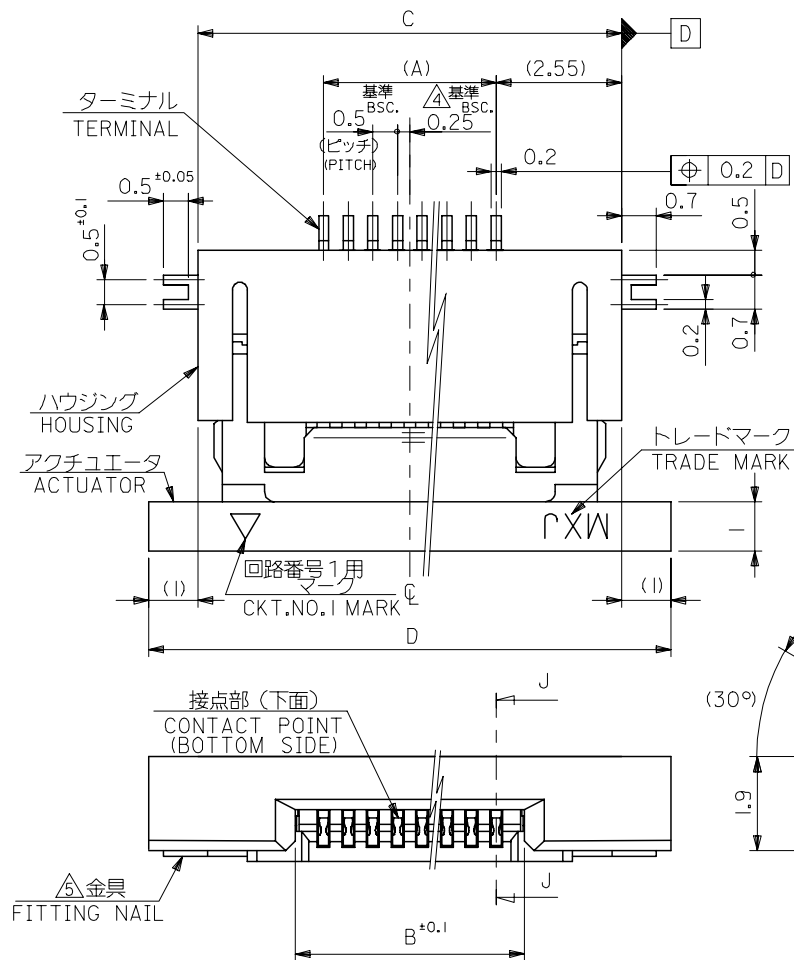
E

D

C

B

A



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, 鍍メッキ (t=0.2)
TERMINAL : PHOS-BRO.TIN-PLATED

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

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.52437-**-27 SHOULD BE LOCKED.

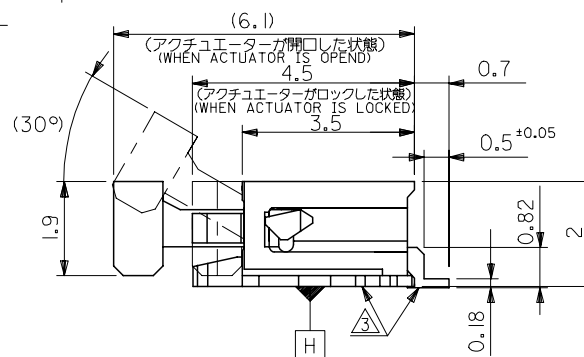
△ソルダーテール半田付け面のズレ量、及び金具半田付け面のズレ量は、基準面 H に対し上方向 0.1 MAX. , 下方向 0.15 MAX. とする。
MISALIGNMENT OF SOLDER TAILS AND FITTING NAILS FROM H
UPPER DIRECTION: 0.1 MAX. , LOWER DIRECTION: 0.15 MAX.

△偶数極に適用。
APPLY FOR EVEN CIRCUIT.

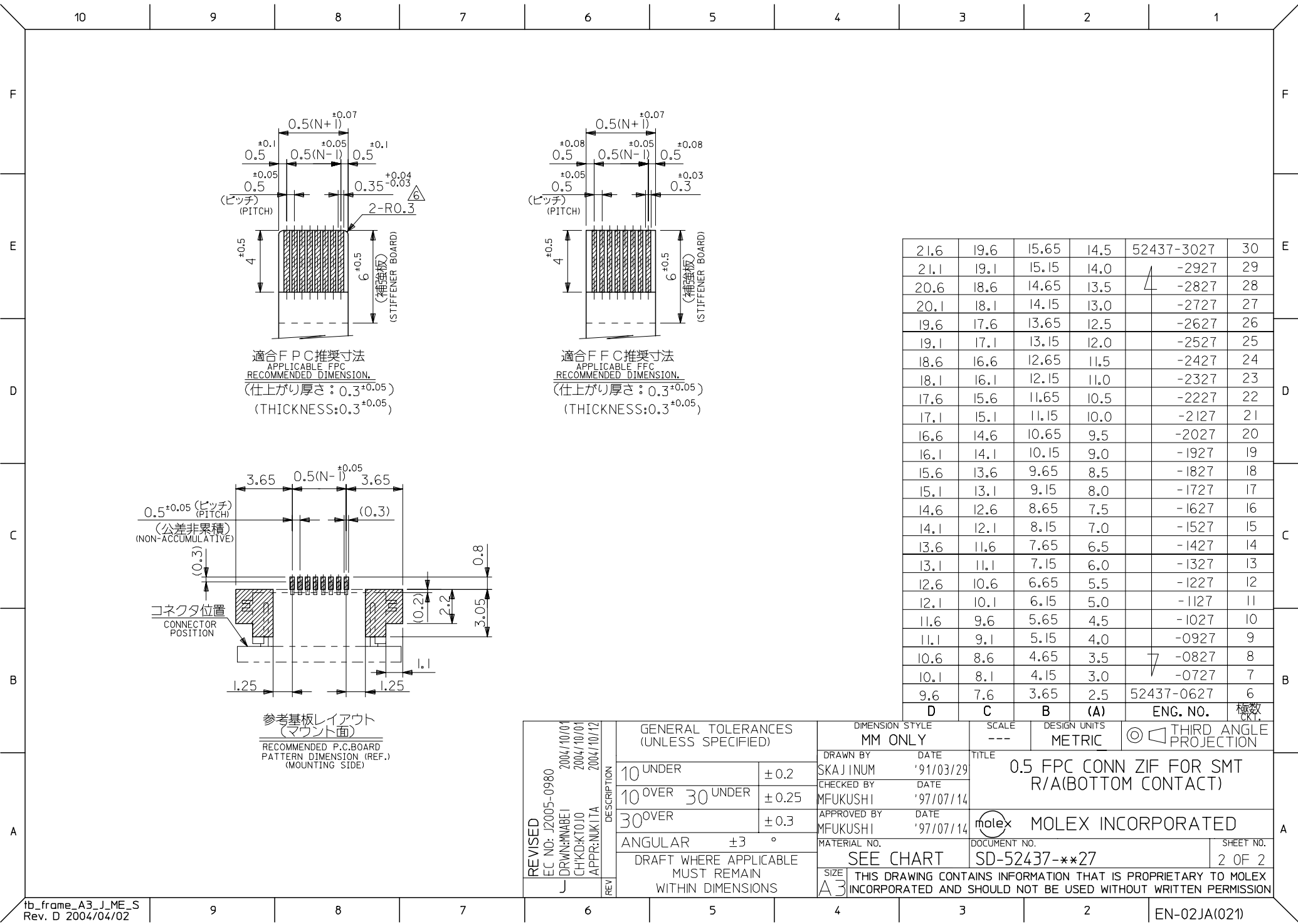
△パターンはくり止め用金具。
FITTING NAIL FOR PREVENTION OF PEELING OF P.C.B. PATTERN.

△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. ソルダーテールの平坦度は、0.1 MAXIMUM とする。
SOLDER TAIL COPLANARITY IS 0.1 MAXIMUM.



REVISED EC NO: J2005-0980 DRAWN: HABEI 2004/10/01 CHKD: SKTJJO 2004/10/01 APPR: NUKITA 2004/10/12	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY SKAJINUM	DATE '91/03/29	TITLE 0.5 FPC CONN ZIF FOR SMT R/A(BOTTOM CONTACT)				
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY MFUKUSHI	DATE '97/07/14					
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY MFUKUSHI	DATE '97/07/14	MOLEX INCORPORATED				
		ANGULAR	± 3 °	MATERIAL NO.						
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-52437-**27			1 OF 2		
	REV	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION								



DWG. NO.
SD-52437-**-91

E

D

C

B

A

1:MM

DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

8

7

6

5

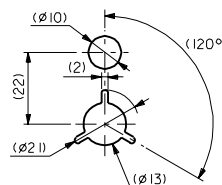
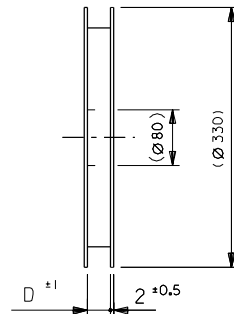
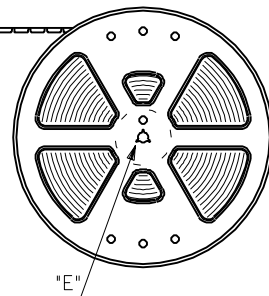
4

3

2

1

引き出し方向
PULL OUT
DIRECTION



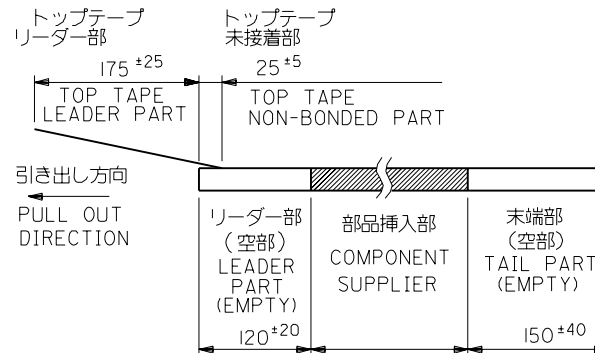
DETAIL "E"

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 52437-**-27 の梱包状態はアフ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-52437-**-27 を参照下さい。
IN THE PACKAGE, ACTUATOR OF PART NO.52437-**-27 SHOULD BE LOCKED
RE DETAILED DIMENSIONS, SEE SD-52437-**-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。)

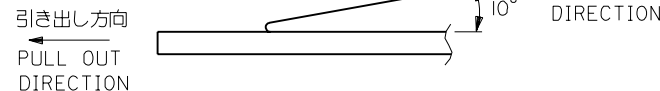
PEELING OFF FORCE OF TOP TAPE

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 REVISED		UC2001-0458	1.0	00/12/15	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 REVISED		(J41005)	1.0	94/12/15			
D 変更 REVISED		(J40900)	1.0	94/11/11	仕上げ FINISH	—	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
C 変更 REVISED		(J30060)	1.0	93/1/25	適用電線範囲 WIRE RANGE	—	TITLE 名称
B 変更 REVISED		(J20834)	1.0	92/9/14	被覆外径 INS. RANGE	—	0.5 FPC Conn ZIF
A 変更 REVISED		(J20554)	1.0	92/7/16	DRAWN BY 91/3/29 S.KAJINUMA	CHK'D BY 00/12/20 S.KUNISHI	SMT R/A
O 新規作成 PROPOSED		(J10236)	1.0	91/3/29	APP'D BY 00/12/20 M.FUKUSHIMA	尺度 SCALE	With Tape Embstp Pkg
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.	日付 DATE	尺度 SCALE	DWG. NO. (SHEET 1 OF 3) REV

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

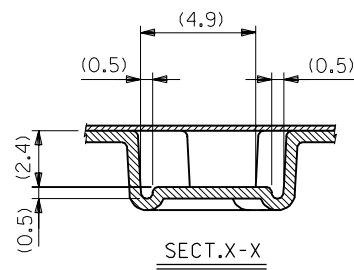
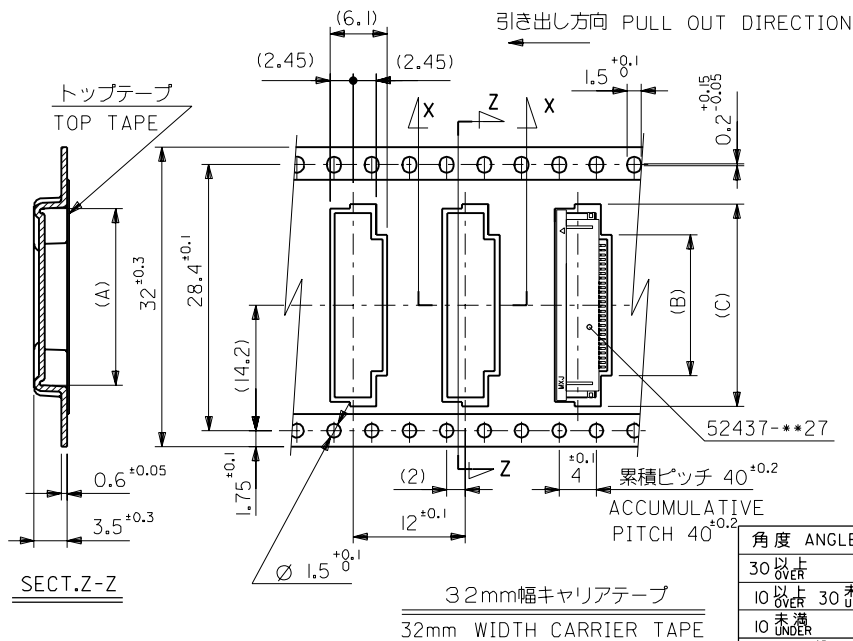
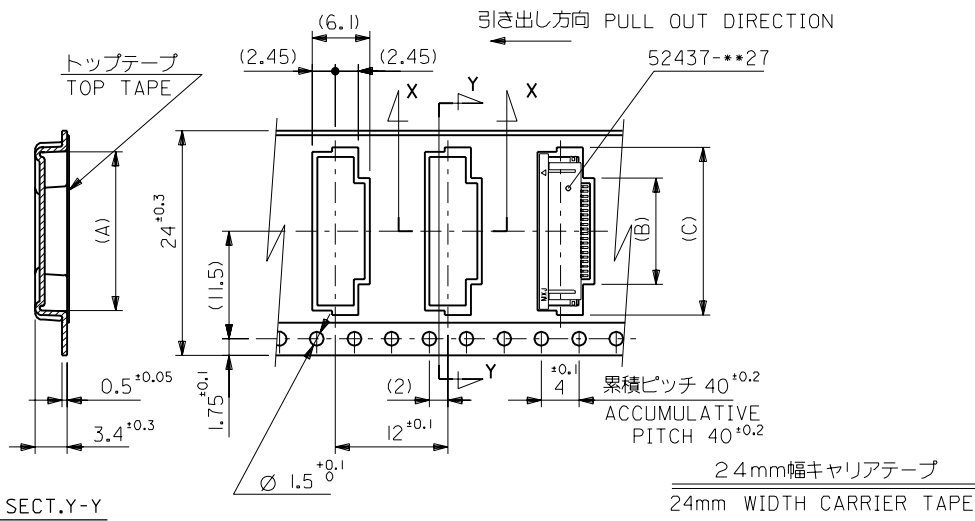
5949920.515

E

D

mm DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

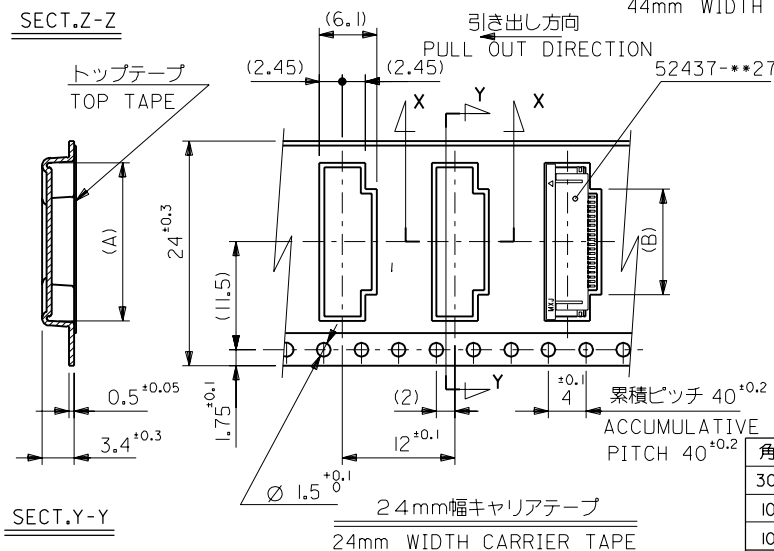
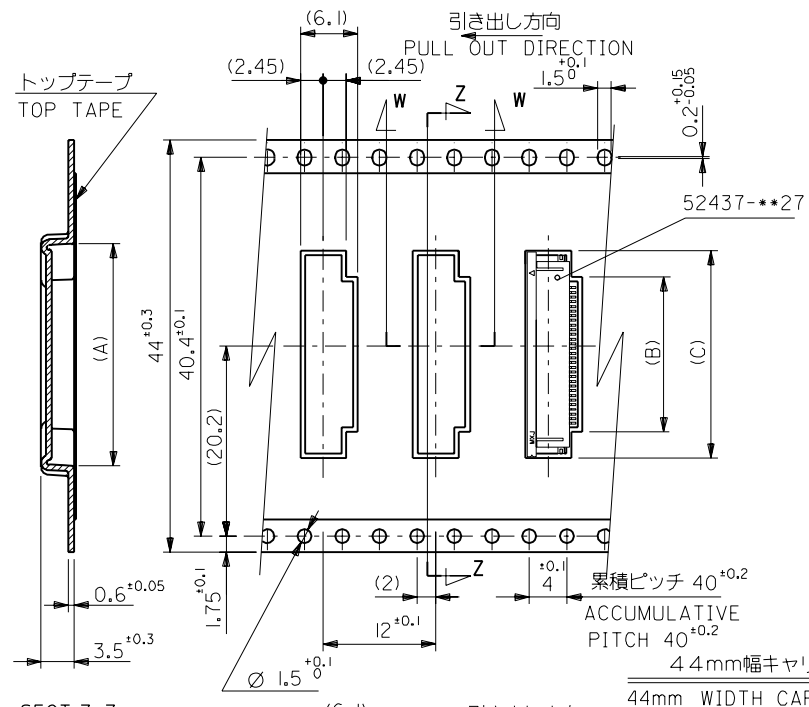
A



32	33.5	22.4	15.8	21.4	52437-2991	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
24	25.5	17.9	11.3	16.9	-2091	20
		17.4	10.8	16.4	-1991	19
		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	52437-0691	6		
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	D	(C)	(B)	(A)	極数 CIRCUIT	ENG. NO.

F	変 REVISED	更 (JC2001-0458)	材料 MATERIAL	SHEET 1 OF 3 参照 REFER TO SHEET 1 OF 3
E	変 REVISED	更 (J41005)	仕上げ FINISH	—
D	変 REVISED	更 (J40900)	適用電線範囲 WIRE RANGE	—
C	変 REVISED	更 (J30060)	被覆外径 INS. RANGE	—
B	変 REVISED	更 (J20834)	DRAWN BY '91/3/29 S.KAJINUMA	CHK'D BY '00/12/20 S.KUNISHI
A	変 REVISED	更 (J20554)	APP'D BY '00/12/20 M.FUKUSHIMA	尺度 SCALE
O	新規作成 PROPOSED	新規格 (J10236)	DATE	—
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.

材料 MATERIAL		SHEET 1 OF 3 参照 REFER TO SHEET 1 OF 3
モレックス株式会社 MOLEX-JAPAN CO.,LTD.		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
0.5 FPC Conn ZIF SMT R/A With Tape Embstp Pkg		TITLE 名称
DWG. NO. (SHEET 2 OF 3) REV SD-52437-**-91		極数 CIRCUIT



角度	ANGLE	変	更	記号	変更内容	DR.	日付
30°以上	OVER	変	更	UC2001-0458	仕上げ	CHK.	FINISH
10°以上 30°未満	OVER	変	更	(J41005)	適用電線範囲	CHK.	WIRE RANGE
10°未満	UNDER	変	更	(J40900)	被覆外径	CHK.	INS. RANGE
		変	更	(J30060)	材料	CHK.	SHEET 1 OF 3 参照
		変	更	(J20834)	REFER TO	CHK.	SHEET 1 OF 3
		変	更	(J20544)	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	CHK.	TITLE 名称
		変	更		0.5 FPC Conn ZIF	CHK.	SMT R/A
		変	更		With Tape Embstp Pkg	CHK.	DWG. NO. (SHEET 3 OF 3)
		変	更		SD-52437-***91	CHK.	REV
		変	更			CHK.	F