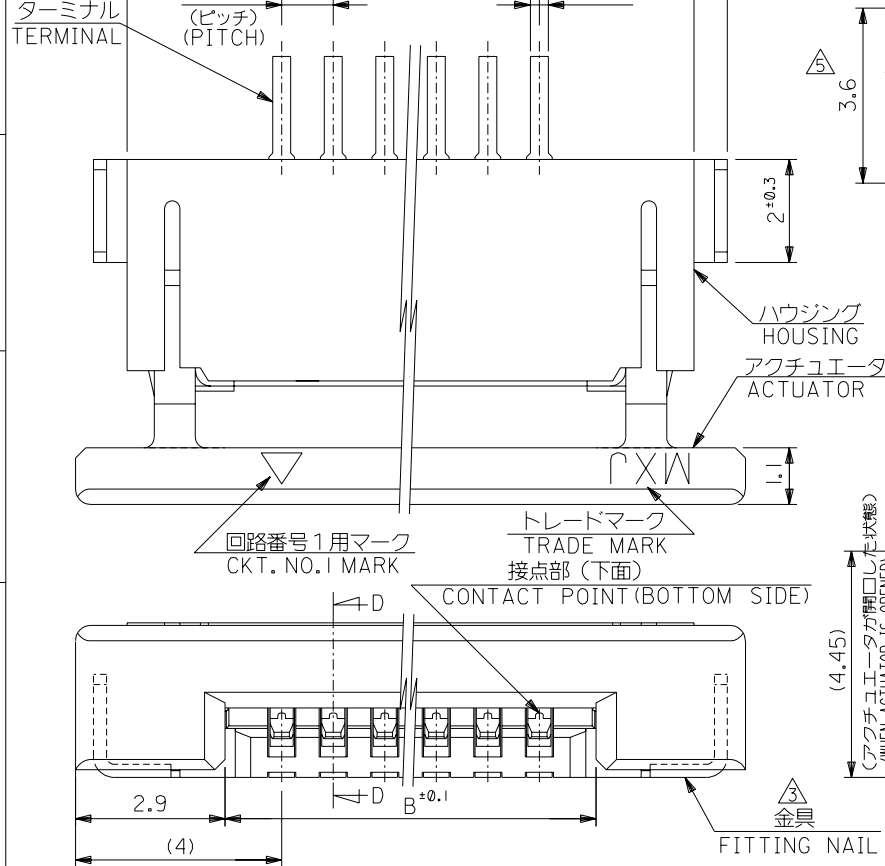


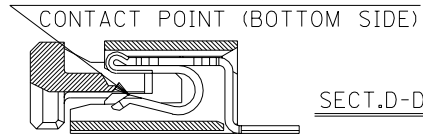
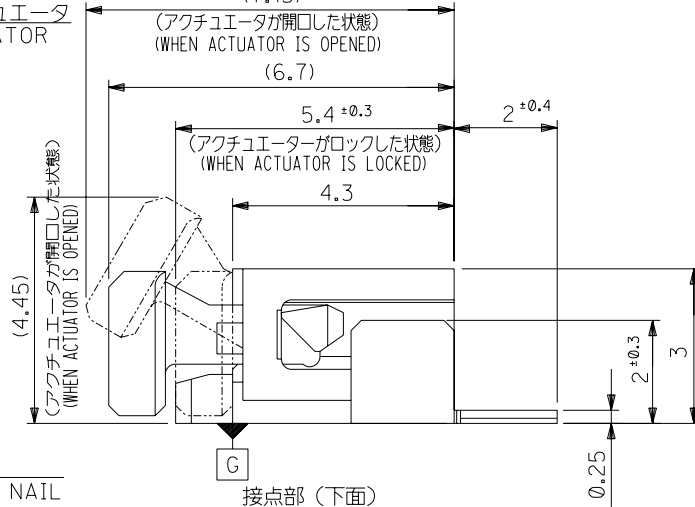
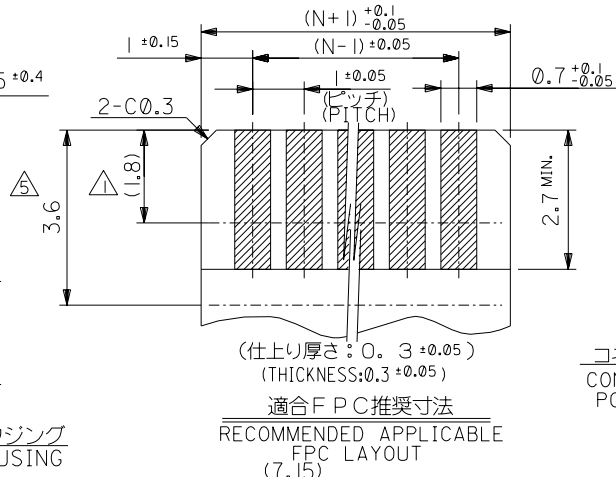
ターミナル
TERMINAL



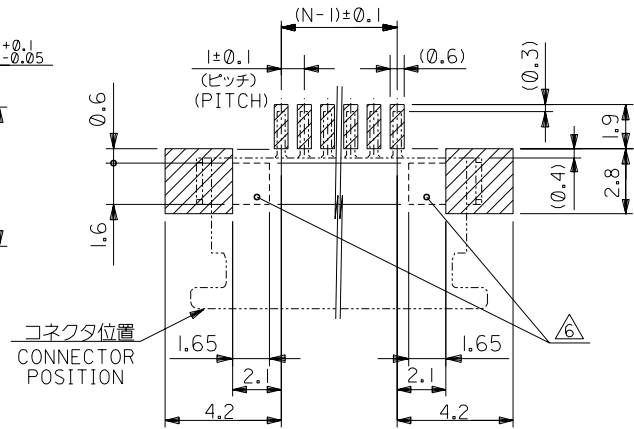
注記 NOTES

- 接点部までの嵌合長さ。
LENGTH TO CONTACT POINT.
- 使用材料 MATERIAL
ハウジング : 46ナイロン, UL94V-0
アクチュエータ : PPS, UL94V-0
ターミナル : リン青銅 (t=0.25)
メッキ : Sn-Pb (9:1), 下地Cu
金具 : 銅合金 (t=0.25)
メッキ : Sn-Pb (9:1), 下地Cu
FITTING NAIL : COPPER ALLOY (t=0.25)
- パターンはくり止め用金具
FITTING NAIL FOR PREVENTION OF PEELING OF P.C.B. PATTERN.
- 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。
WHEN CONNECTOR IS SHIPPED, ACTUATOR SHOULD BE LOCKED.

- FPC挿入深さ。
INSERTION DEPTH OF FPC
- パターン書き込み禁止エリア。
NO FOOT PRINT AREA.



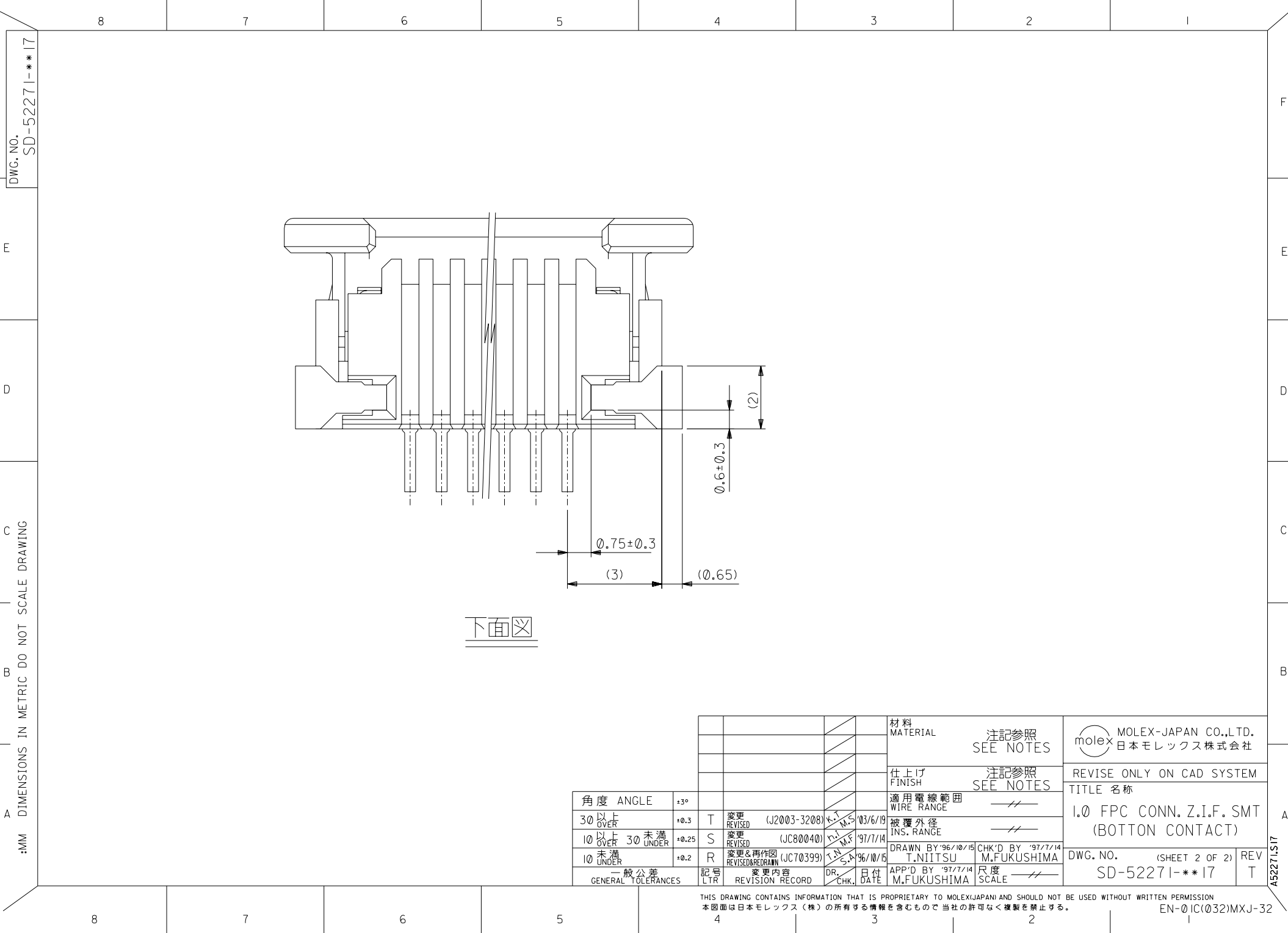
SECT. D-D



パターン推奨寸法 (参考)
RECOMMENDED PATTERN DIM. (REF.)

35	31.2	29	52271-3017	30
34	30.2	28	-2917	29
33	29.2	27	-2817	28
32	28.2	26	-2717	27
31	27.2	25	-2617	26
30	26.2	24	-2517	25
29	25.2	23	-2417	24
28	24.2	22	-2317	23
27	23.2	21	-2217	22
26	22.2	20	-2117	21
25	21.2	19	-2017	20
24	20.2	18	-1917	19
23	19.2	17	-1817	18
22	18.2	16	-1717	17
21	17.2	15	-1617	16
20	16.2	14	-1517	15
19	15.2	13	-1417	14
18	14.2	12	-1317	13
17	13.2	11	-1217	12
16	12.2	10	-1117	11
15	11.2	9	-1017	10
14	10.2	8	-0917	9
13	9.2	7	-0817	8
12	8.2	6	-0717	7
11	7.2	5	-0617	6
10	6.2	4	-0517	5
9	5.2	3	52271-0417	4
C	B	A	ENG. NO.	極数 CKT.

角度 ANGLE	±3°				材料 MATERIAL	注記参照 SEE NOTES	MOLEX-JAPAN CO., LTD. 日本モレックス株式会社
30°以上 OVER	+0.3	T	変更 REVISD (J2003-3208)	K.T. M.S. 03/6/19	仕上げ FINISH	注記参照 SEE NOTES	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
10°以上 30°未満 UNDER	+0.25	S	変更 REVISD (JC80040)	N.I. M.F. 9/7/14	適用電線範囲 WIRE RANGE	—	TITLE 名称
10°未満 UNDER	+0.2	R	変更 & 再作図 REVISD & REDRAWN (JC70399)	T.N. S.A. 9/6/15	被覆外径 INS. RANGE	—	I.O FPC CONN. Z.I.F. SMT (BOTTOM CONTACT)
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK. DATE	DRAWN BY '96/10/15 T.NIITSU	CHK'D BY '97/7/14 M.FUKUSHIMA	DWG. NO. (SHEET 1 OF 2) REV
					APP'D BY '97/7/14 M.FUKUSHIMA	尺度 SCALE	SD-52271-***17 T



DWG. NO.
SD-5227 I-***17

1:MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

						材料 MATERIAL	注記参照 SEE NOTES	MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社
						仕上げ FINISH	注記参照 SEE NOTES	
						適用電線範囲 WIRE RANGE	—	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
						被覆外径 INS. RANGE	—	TITLE 名称
						DRAWN BY '96/10/15 T.NIITSU	CHK'D BY '97/7/14 M.FUKUSHIMA	1.0 FPC CONN. Z.I.F. SMT (BOTTOM CONTACT)
						APP'D BY '97/7/14 M.FUKUSHIMA	尺度 SCALE —	
						DR. CHK.	日付 DATE	DWG. NO. (SHEET 2 OF 2)
						記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	SD-5227 I-***17
						角度 ANGLE	±3°	REV
						30° 以上 OVER	±0.3	T 変更 REVISED (J2003-3208)
						10° 以上 30° 未満 OVER UNDER	±0.25	S 変更 REVISED (JC80040)
						10° 未満 UNDER	±0.2	R 変更 & 再作図 REVISED & REDRAWN (JC70399)
						一般公差 GENERAL TOLERANCES		

8

7

6

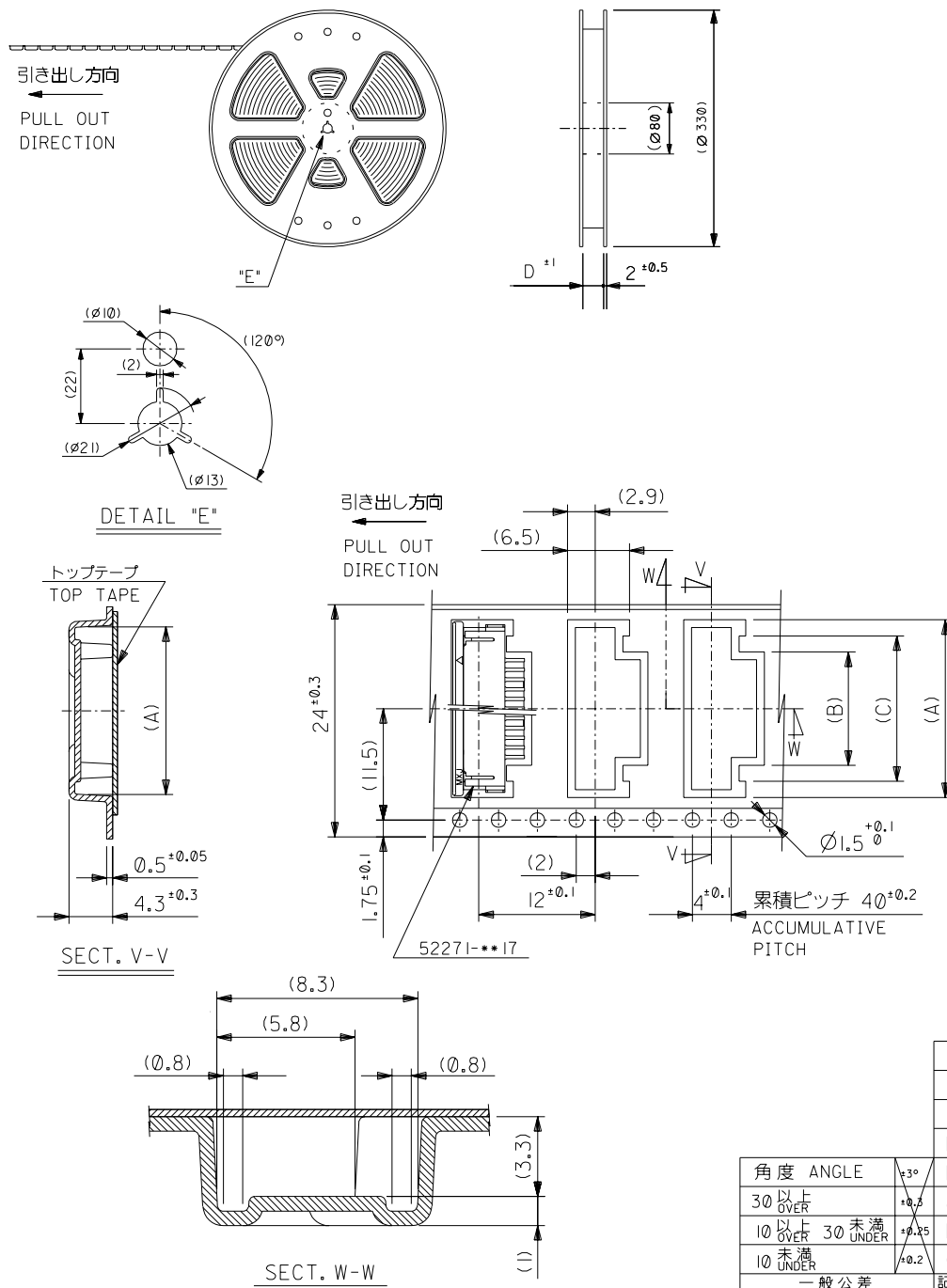
5

4

3

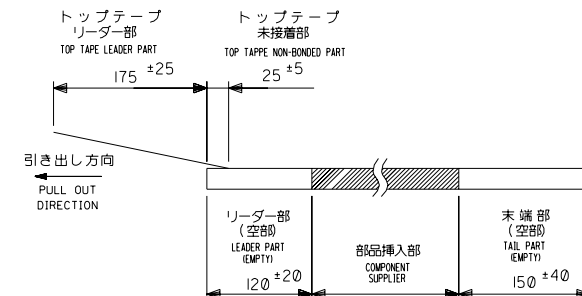
2

1

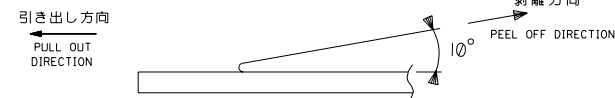


NOTES

- 製品番号 52271-**-17 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-52271-**-17 を参照下さい。
IN THE PACKAGE, AUTUATOR OF PART NO. 52271-**-17 SHOULD BE LOCKED
RE DETAILED DIMENSIONS, SEE SD-52271-**-17
- 梱包数量: 1000個/リール
NUMBER OF CONNECTORS: 1000 PCS/REEL
- リードテープ長さ LEAD TAPE LENGTH



- トップテープの剥離強度: 60gf MAX. (剥離方向は下図参照)
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: 60gf MAX.
(PEELING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIG.)
THIS REQUIREMENT SHOULD BE APPLIED AT SHIPMENT
PEEL OFF SHOULD NOT BE ALLOWED, DURING TRANSPORTATION



- 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 (TOP TAPE): 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>

24	25.5	15	11.4	18.3	52271-1190	11
		14	10.4	17.3	-1090	10
		13	9.4	16.3	-0990	9
		12	8.4	15.3	-0890	8
		11	7.4	14.3	-0790	7
		10	6.4	13.3	-0690	6
		9	5.4	12.3	-0590	5
		8	4.4	11.3	52271-0490	4
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH		D	(C)	(B)	(A)	MATERIAL NO.
						種数 CKT.

				CARRIER TAPE WIDTH												CMT.	
								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					

8

7

6

5

4

3

2

1

DWG. NO.
SD-52271-**-90

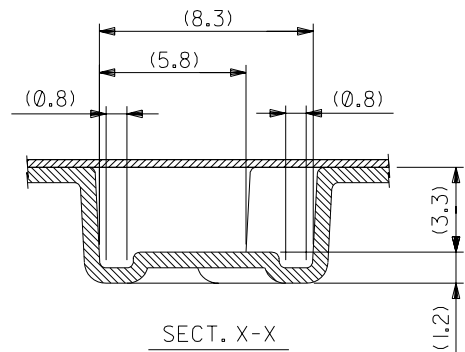
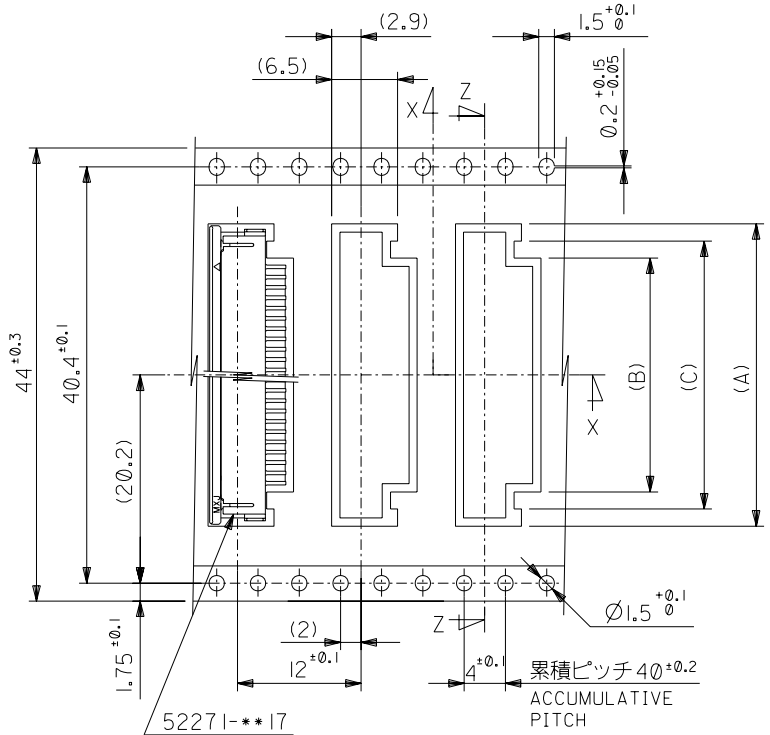
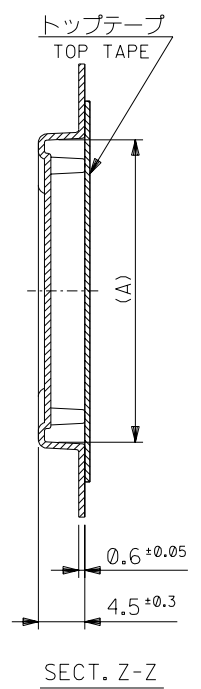
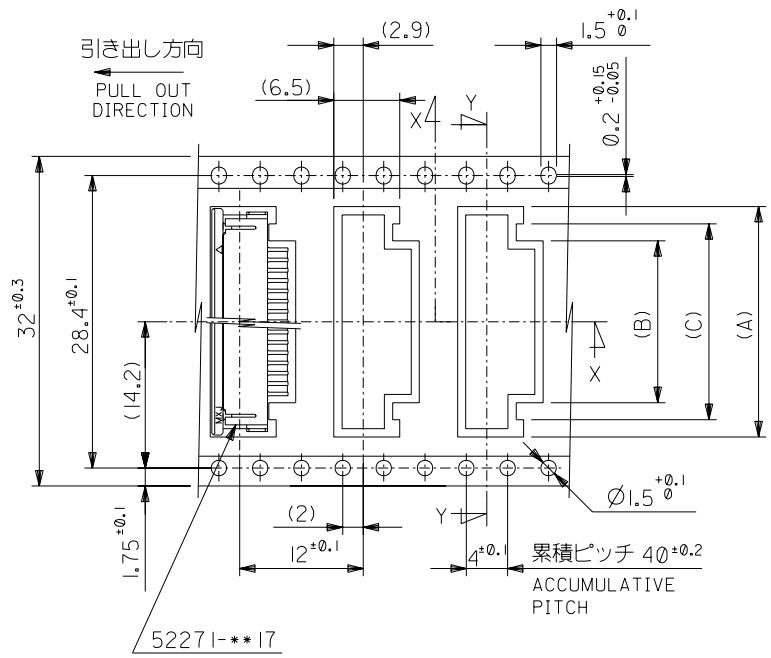
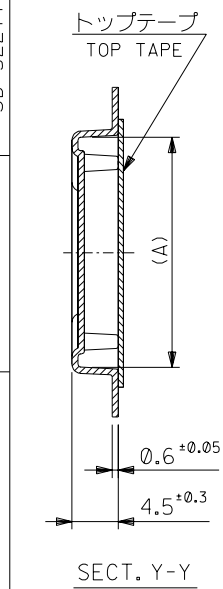
E

D

ALL DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

B

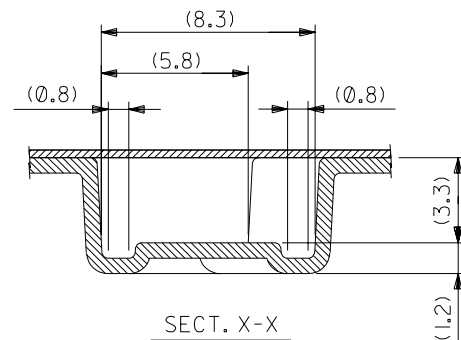
A



44	45.5	31	27.4	34.35	52271-2790	27	
		30	26.4	33.35	4 -2690	26	
		29	25.4	32.35	4 -2590	25	
		28	24.4	31.35	-2490	24	
		27	23.4	30.35	-2390	23	
		26	22.4	29.35	-2290	22	
		25	21.4	28.35	-2190	21	
		24	20.4	27.35	-2090	20	
		23	19.4	26.35	-1990	19	
		22	18.4	25.35	-1890	18	
32	33.5	21	17.4	24.35	-1790	17	
		20	16.4	23.35	-1690	16	
		19	15.4	22.35	-1590	15	
		18	14.4	21.35	7 -1490	14	
		17	13.4	20.35	7 -1390	13	
		16	12.4	19.35	52271-1290	12	
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH		D	(C)	(B)	(A)	MATERIAL NO.	種 数 CKT.

角度 ANGLE		±3°	K	変 更 REVISED (J2003-3208)	K.T.	03/6/19	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
30°以上 OVER		±0.5	J	変 更 REVISED (JC2001-0458)	K.M.S.K.	00/12/15	仕上げ FINISH	—	
10°以上 30°未満 OVER UNDER		±0.25	H	変 更 REVISED (JC60677)	S.M.S.K.	96/3/25	適用電線範囲 WIRE RANGE	—	
10°未満 UNDER		±0.2	G	変 更 REVISED (J40361)	T.H.H.A.	94/5/12	被覆外径 INS. RANGE	—	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM TITLE 名称 1.0 FPC Conn ZIF SMT With Tape Embstp Pkg
一般公差 GENERAL TOLERANCES				変更及び再作図 REVISED & REDRAWN (J10823)	T.H.H.A.	91/10/2	DRAWN BY 9/29/88 S.TADOKORO	CHK'D BY 00/12/20 S.KUNISHI	
記号 LTR				変更内容 REVISION RECORD	DR.	日付 DATE	APP'D BY 00/12/20 M.FUKUSHIMA	尺 度 SCALE	
					DR.	CHK.			DWG. NO. (SHEET 2 OF 3)
									SD-52271-**-90
									REV L

A



角度 ANGLE	$\pm 30^\circ$	K	変更 REVISED (JC001-0458)	K.M.	00/12/
30 以上 OVER	± 0.5	J	変更 REVISED (JC06077)	S.M.S.K	96/3/1
10 以上 OVER 30 未満 UNDER	± 0.25	H	変更 REVISED (J40361)	h.h.	94/5/1
10 未満 UNDER	± 0.2	G	変更及び作図 REVISED & DRAWING (J10823)	I.H.	91/10/
一般公差 GENERAL TOLERANCES	記号 LTR		変更内容 REVISION RECORD	DR.	日付 DATE
				CHK.	

材料 MATERIAL	注記参照 SEE NOTES	 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	
被覆外径 INS. RANGE	—//—	1.0 FPC Conn ZIF SMT With Tape Embstp Pkg	
DRAWN BY '91/10/1 T.HARUYAMA	CHK'D BY '00/12/20 S.KUNISHI	DWG. NO.	(SHEET 3 OF 3) REV
APP'D BY '00/12/20 M.FUKUSHIMA	尺度 SCALE —//—	SD-52271-***90	L

EN-0 IC(032)MXJ-32