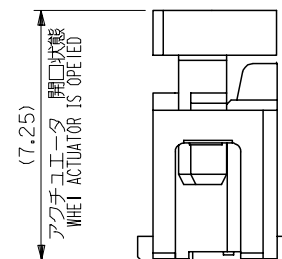
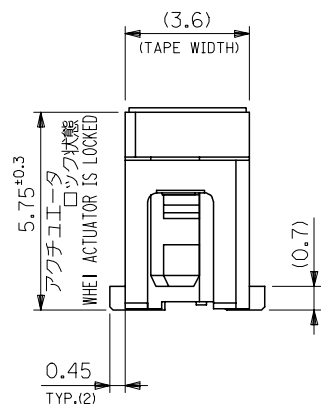
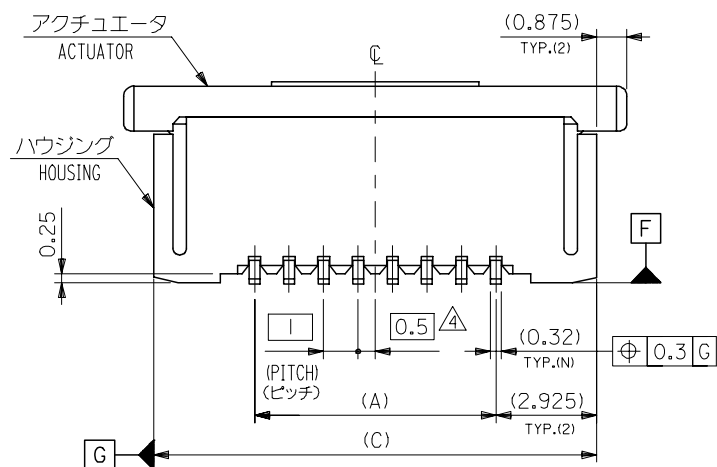
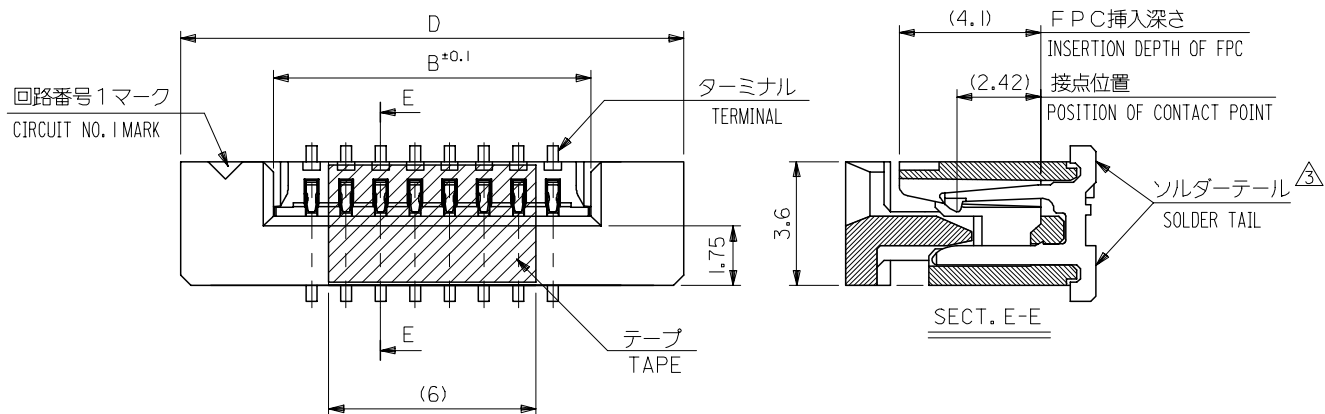
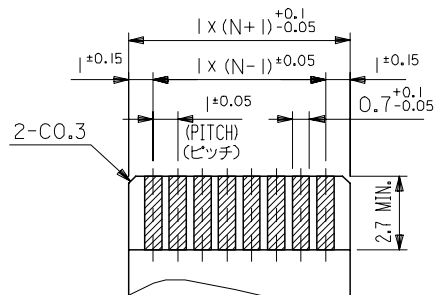


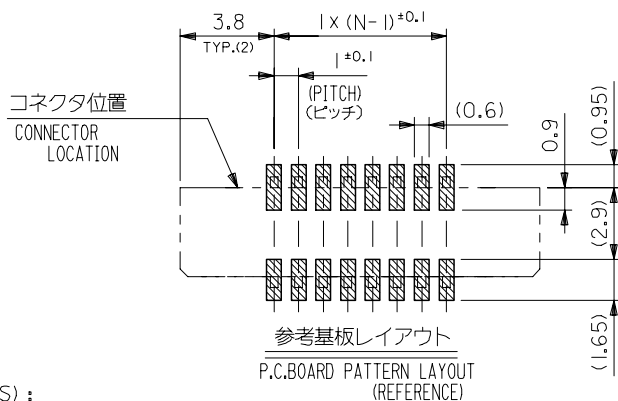
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



REVISED EC NO: J2006-0190 DRAWN:YAJI IMA 2005/07/27 CHKD:N. UKITA 2005/07/27 APPR:NUKITA 2005/08/02	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY H. SHIMABUKUR	DATE '04/3/17	TITLE 1.0 FPC CONN ZIF FOR SMT (ST)WITH TAPE -LEAD FREE-				
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY K. TOJO	DATE '04/3/17					
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY M. SASAO	DATE '04/3/17	MOLEX INCORPORATED				
		ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.		
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		ENTER PART		SD-52610-034		1 OF 2		
	REV A		SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						



適合FPC推奨寸法
APPLICABLE FPC RECOMMENDED DIM.
仕上がり厚さ(THICKNESS): 0.3 ± 0.05



参考基板レイアウト
P.C.BOARD PATTERN LAYOUT
(REFERENCE)

注記(NOTES):

- 材料(MATERIAL)
ハウジング(HOUSING): 46NYLON, UL94V-0
アクチュエータ(ACTUATOR): PPS, UL94V-0
ターミナル(TERMINAL): リン青銅、ニッケル下地、錫-ビスマスメッキ (t0.32)
PHOS-BRO. TIN-BISMUTH OVER NICKEL PLATED ④
- 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. 52610-**59 SHOULD BE LOCKED.
- ③ ソルダータール半田付け面のズレ量は、基準面 [F] に対し上方向 0.05 MAX., 下方向 0.15 MAX. とする。
MISALIGNMENT OF SOLDER TAILS FROM [F] UPPER DIRECTION: 0.05 MAX., LOWER DIRECTION: 0.15 MAX.
- ④ 偶数極に適用。
APPLY FOR EVEN CIRCUIT.
- 本製品は 52610-**57 の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 52610-**57

36.6	34.85	31.2	29	52610-3059	30
35.6	33.85	30.2	28	-2959	29
34.6	32.85	29.2	27	-2859	28
33.6	31.85	28.2	26	-2759	27
32.6	30.85	27.2	25	-2659	26
31.6	29.85	26.2	24	-2559	25
30.6	28.85	25.2	23	-2459	24
29.6	27.85	24.2	22	-2359	23
28.6	26.85	23.2	21	-2259	22
27.6	25.85	22.2	20	-2159	21
26.6	24.85	21.2	19	-2059	20
25.6	23.85	20.2	18	-1959	19
24.6	22.85	19.2	17	-1859	18
23.6	21.85	18.2	16	-1759	17
22.6	20.85	17.2	15	-1659	16
21.6	19.85	16.2	14	-1559	15
20.6	18.85	15.2	13	-1459	14
19.6	17.85	14.2	12	-1359	13
18.6	16.85	13.2	11	-1259	12
17.6	15.85	12.2	10	-1159	11
16.6	14.85	11.2	9	-1059	10
15.6	13.85	10.2	8	-0959	9
14.6	12.85	9.2	7	-0859	8
13.6	11.85	8.2	6	-0759	7
12.6	10.85	7.2	5	52610-0659	6
D	(C)	B	(A)	MATERIAL. NO.	CKT.

REVISED EC NO.: J2006-0190 DRAWN:YAJI MA CHKD:N. UKITA APPR:NUKITA	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY H. SHIMABUKUR	DATE '04/3/17	TITLE 1.0 FPC CONN ZIF FOR SMT (ST)WITH TAPE -LEAD FREE-				
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY K. TOJO	DATE '04/3/17					
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY M. SASAO	DATE '04/3/17	MOLEX INCORPORATED				
		ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.		
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		ENTER PART		SD-52610-034		2 OF 2		
	REV	A	SIZE A3 THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							

8

7

6

5

4

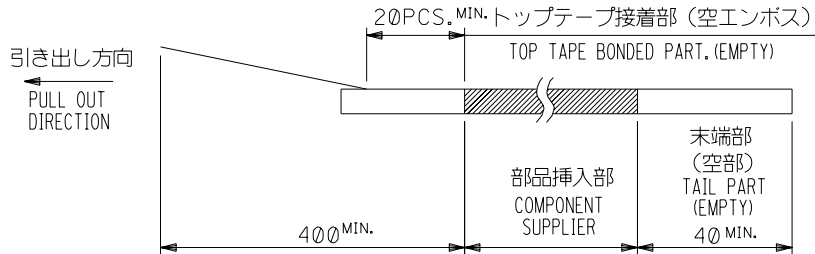
3

2

1

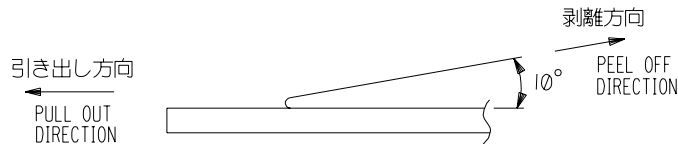
NOTES

1. 梱包数量：1000個／リール
NUMBER OF CONNECTORS：1000PCS/REEL
2. リードテープ長さ LEAD TAPE LENGTH



3. トップテープの剥離強度：0.1N ～ 1.3N(10gf ～ 130gf)
(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こと。)
PEELING OFF FORCE OF TOP TAPE：0.1N ～ 1.3N(10gf ～ 130gf)
(PEELING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIG.)
THIS REQUIREMENT SHOULD BE APPLIED AT SHIPMENT.
PEEL OFF SHOULD NOT BE ALLOWED, DURING TRANSPORTATION.



4. 52610-**-59のアクチュエータはハウジング内に押し下げた状態とする。
詳細寸法については図面 SD-52610-034 を参照下さい。
ACTUATOR OF PART NO. 52610-**-59 SHOULD BE LOCKED.
RE DETAILED DIMENSIONS, SEE SD-52610-034

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>
POLYSTYRENE(PS) <RECYCLE MATERIAL CONTAINED>

6. 本製品は 52610-**-94 の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 52610-**-94

				52610-**75		MODEL NO.	
				材料 MATERIAL		molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
				注記参照 SEE NOTES			
				仕上げ FINISH		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
				適用電線範囲 WIRE RANGE		TITLE 名称 -LEAD FREE- 1.0 FPC Conn SMT ZIF WITH TAPE Embstp pkg	
				被覆外径 INS. RANGE			
				DRAWN BY '04/3/17 H.SHIMABUKURO		CHK'D BY '04/3/17 K.TOJO	
				APP'D BY '04/3/17 M.SASAO		DWG. NO. SHEET 1 OF 5	
				尺度 SCALE		SD-52610-035	
				新規作成 RELEASED (J2004-3147)		REV 0	
				H.S. M.S. '04/3/17			
				DR. CHK. DATE			
				一般公差 GENERAL TOLERANCES			
				記号 LTR 変更内容 REVISION RECORD			
				角度 ANGLE ±3°			
				30 以上 OVER ±0.3			
				10 以上 30 未満 UNDER ±0.25			
				10 未満 UNDER ±0.2			

8

7

6

5

4

3

2

1

DWG. NO.
SD-52610-035

E

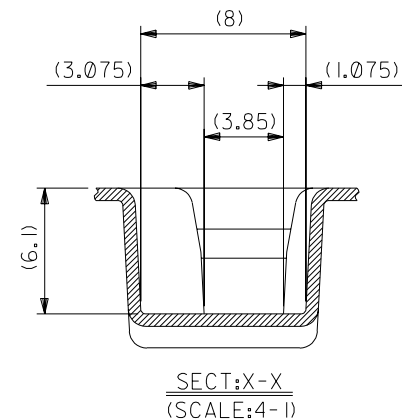
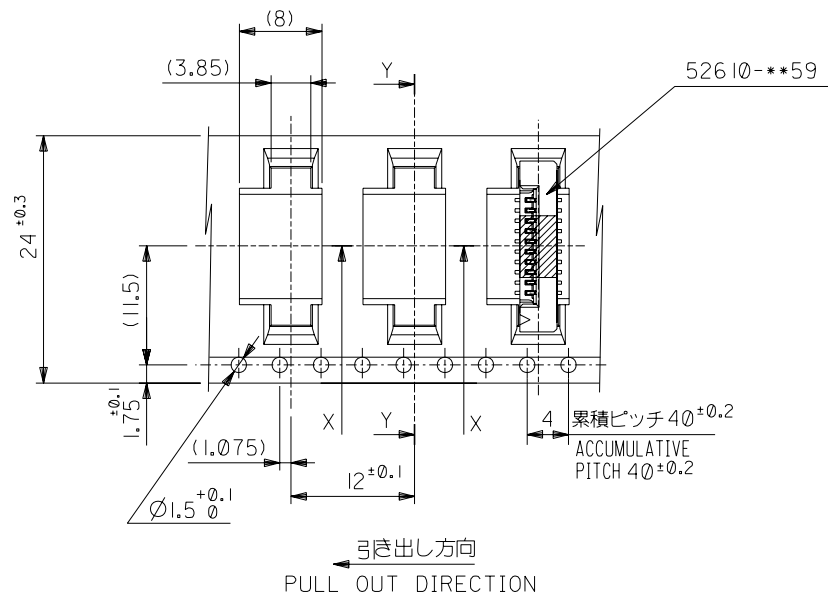
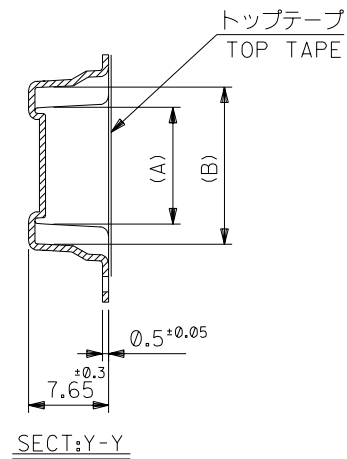
D

C

B

A

1:MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

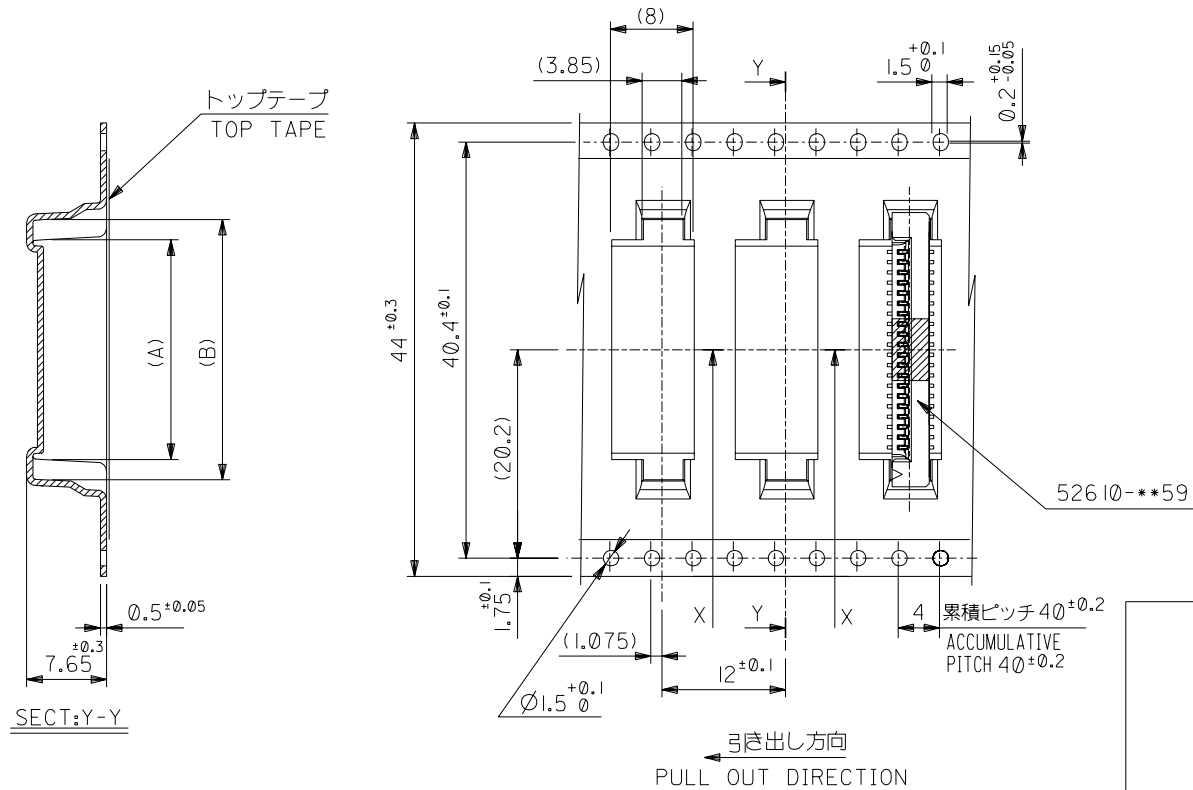


24	29.4	25.4	15.25	11.32	52610-1075	10
			14.25	10.32	52610-0975	9
			13.25	9.32	52610-0875	8
			12.25	8.32	52610-0775	7
			11.25	7.32	52610-0675	6
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	D	C	(B)	(A)	MATERIAL. NO.	極数 CKT.

52610-***75			材料 MATERIAL		SHEET 1 OF 5 参照 REFER TO SHEET 1 OF 5		molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
MODEL. NO.			仕上げ FINISH		—#—		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
角度 ANGLE			適用電線範囲 WIRE RANGE		—#—		TITLE 名称 -LEAD FREE-	
30以上 OVER			被覆外径 INS. RANGE		—#—		1.0 FPC Conn SMT ZIF	
10以上 30未満 OVER UNDER			DRAWN BY '04/3/17 H.SHIMABUKURO		CHK'D BY '04/3/17 K.TOUJO		WITH TAPE Embstp pkg	
10未満 UNDER			DR. '04/3/17 M.SASAO		DATE		DWG. NO. SHEET 2 OF 5	
一般公差 GENERAL TOLERANCES			記号 LTR		変更内容 REVISION RECORD		SD-52610-035	
			DR. CHK.		DATE		REV	
							0	

A

EN-0 IC(032)MXJ-32



44	49.4	45.4	31.25	27.32	52610-2675	26
			30.25	26.32	52610-2575	25
			29.25	25.32	52610-2475	24
			28.25	24.32	52610-2375	23
			27.25	23.32	52610-2275	22
			26.25	22.32	52610-2175	21
			25.25	21.32	52610-2075	20
			24.25	20.32	52610-1975	19
			23.25	19.32	52610-1875	18
			22.25	18.32	52610-1775	17
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	D	C	(B)	(A)	MATERIAL. NO.	極数 CKT.

52610-***75		材料 MATERIAL		SHEET 1 OF 5 参照 REFER TO SHEET 1 OF 5		molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
MODEL. NO.		仕上げ FINISH		—#—		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
角度 ANGLE		適用電線範囲 WIRE RANGE		—#—		TITLE 名称 -LEAD FREE-	
30 以上 OVER		被覆外径 INS. RANGE		—#—		1.0 FPC Conn SMT ZIF	
10 以上 30 未満 OVER		DRAWN BY '04/3/17 H.SHIMABUKURO		CHK'D BY '04/3/17 K.TOUJO		WITH TAPE Embostp pkg	
10 未満 UNDER		APP'D BY '04/3/17 M.SASAO		尺度 SCALE		—#—	
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR		変更内容 REVISION RECORD		DWG. NO. SHEET 4 OF 5	
		DR. CHK.		日付 DATE		SD-52610-035	
						REV	
						0	

DWG. NO.
SD-52610-035

E

D

C
DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

B

A

8

7

6

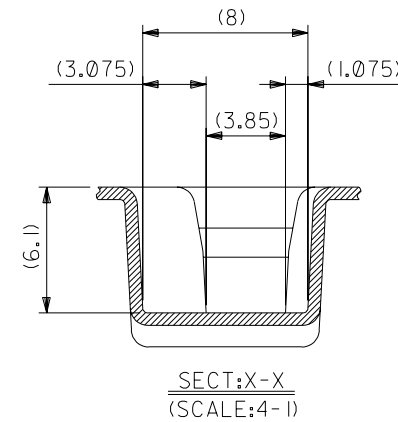
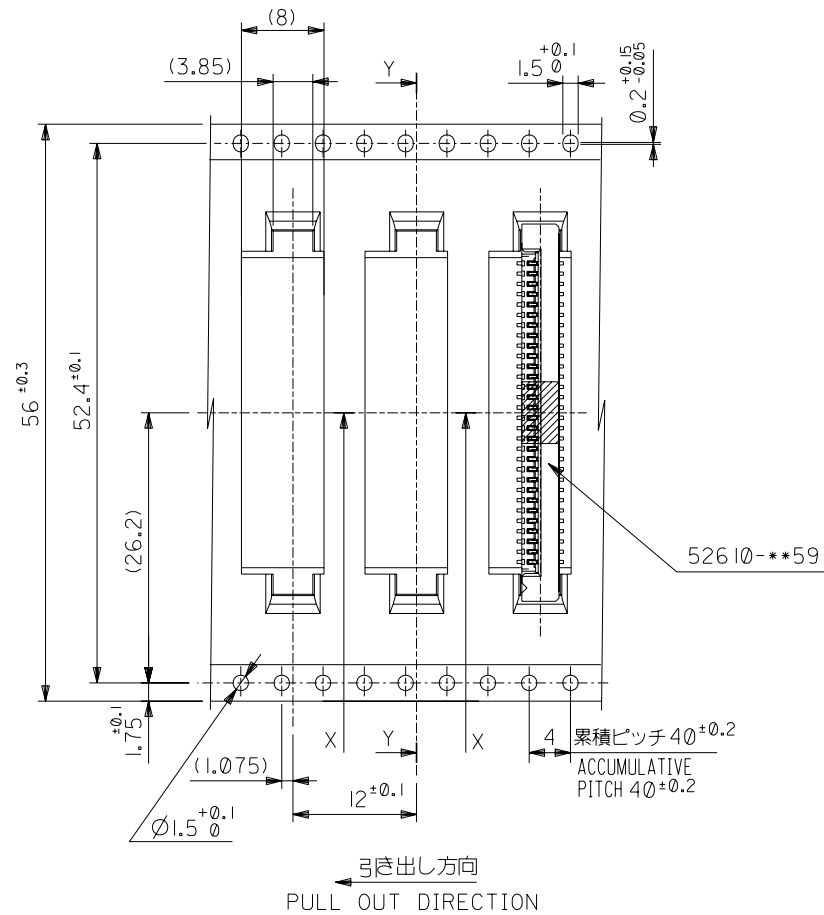
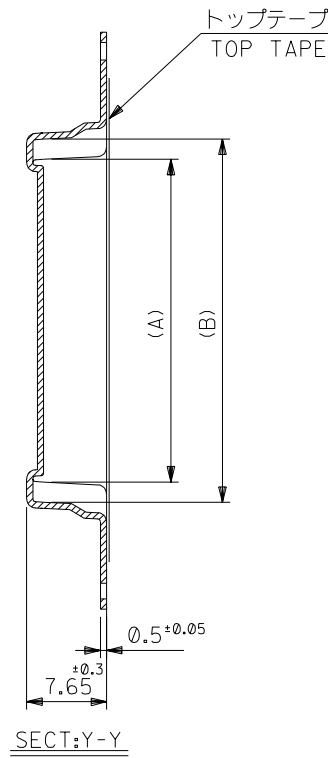
5

4

3

2

1



29.32

56	61.4	57.4	35.25	31.32	52610-3075	30
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH			33.25	29.32	52610-2875	28
			(B)	(A)	MATERIAL. NO.	極数 CKT.

52610-***75			材料 MATERIAL SHEET 1 OF 5 参照 REFER TO SHEET 1 OF 5		molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
MODEL.NO.			仕上げ FINISH —		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
角度 ANGLE $\pm 3^\circ$			適用電線範囲 WIRE RANGE —		TITLE 名称 -LEAD FREE-	
30 以上 OVER ± 0.3			被覆外径 INS. RANGE —		1.0 FPC Conn SMT ZIF	
10 以上 30 未満 UNDER ± 0.25			DRAWN BY '04/3/17 H.SHIMABUKURO		CHK'D BY '04/3/17 K.TOUJO	
10 未満 UNDER ± 0.2			APP'D BY '04/3/17 M.SASAO		DWG. NO. SHEET 5 OF 5	
一般公差 GENERAL TOLERANCES			DR. CHK. 日付 DATE		SD-52610-035	
記号 LTR			変更内容 REVISION RECORD		REV 0	

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

SD-52610-035.S05