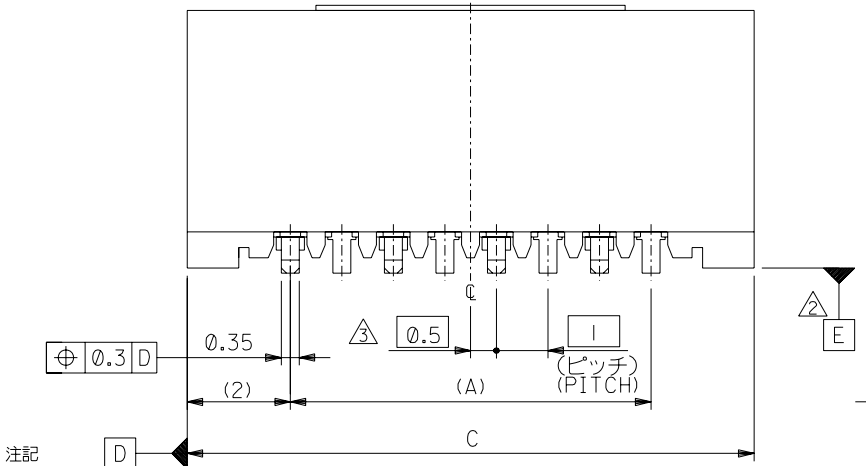
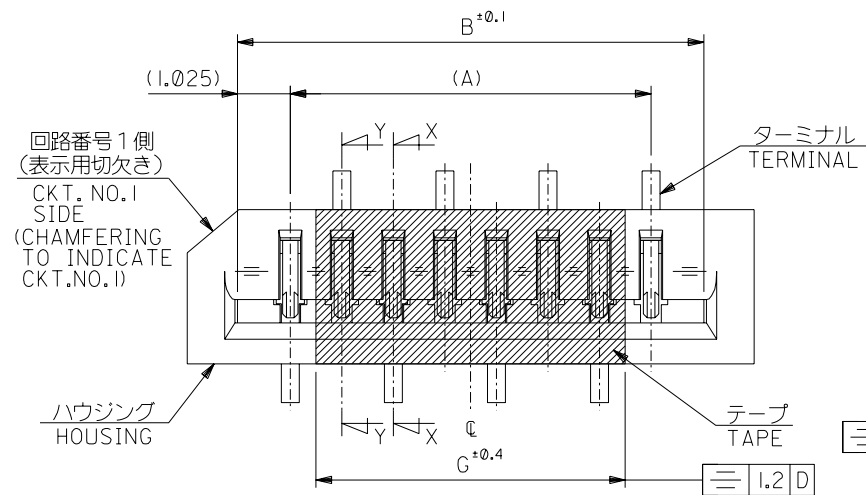
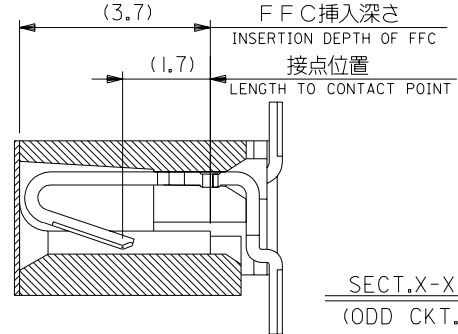


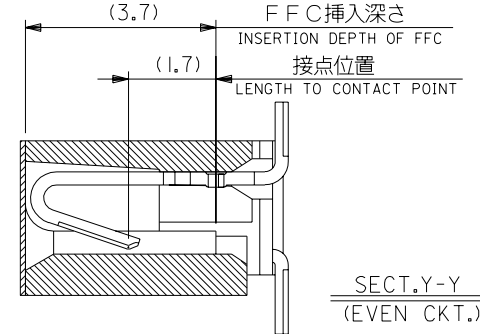


注記
NOTES:

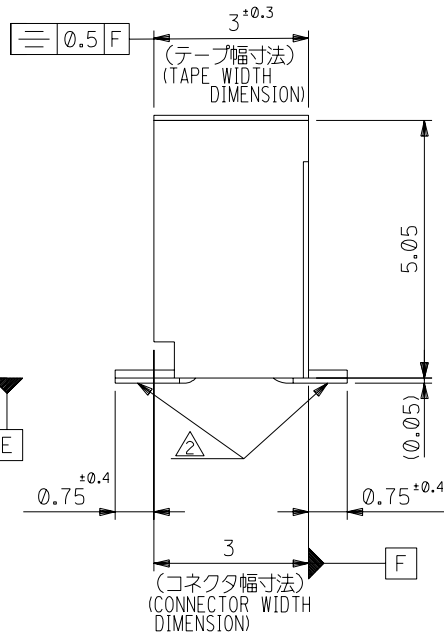
1. 使用材料 MATERIAL
ハウジング : PPS, UL94V-0 HOUSING :PPS, UL94V-0
ターミナル : リン青銅 TERMINAL :PHOSPHOR BRONZE
メッキ : ニッケル下地 銅ビスマスメッキ PLATING :TIN-BISMUTH OVER NICKEL PLATING
テープ : ポリイミド (t=50μm) TAPE :PI (t=50μm)
- △ 基準面 E からの溶剤テールの半田付け面のズレ量は、
上方向に0.1MAX. 下方向0.15MAX. とする。
MISALIGNMENT OF SOLDER TAIL FROM E
: UPPER DIRECTION 0.1MAX. , LOWER DIRECTION 0.15 MAX.
- △ 偶数極に適用。
APPLY FOR EVEN CKT.
4. 本製品は 52808-**-20 の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 52808-**-20.
FPCについて:
打抜き方向は導体側から補強板を推奨致します。
補強フィルム材質はポリイミドを推奨致します。
接着剤は熱硬化接着剤を推奨致します。
ABOUT FPC:
RECOMMENDED PUNCHER DIRECTION : FROM CONDUCTOR SIDE TO STIFFENER BOARD SIDE.
RECOMMENDED MATERIAL :
STIFFENER FILM : POLYIMIDE
BONDING AGENT : THERMOSETTING BONDING AGENT



SECT.X-X
(ODD CKT.)

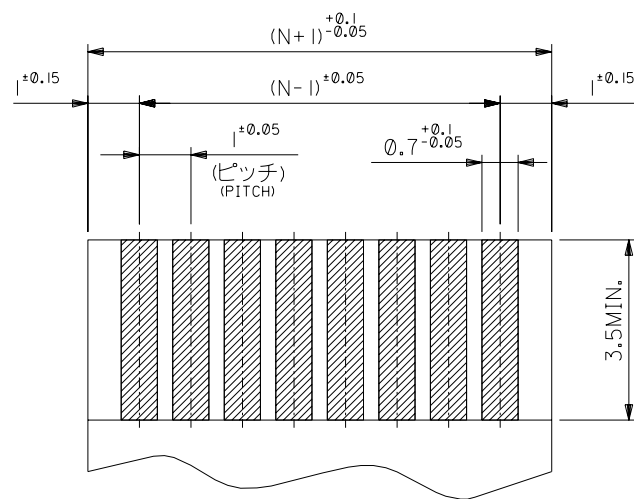


SECT.Y-Y
(EVEN CKT.)

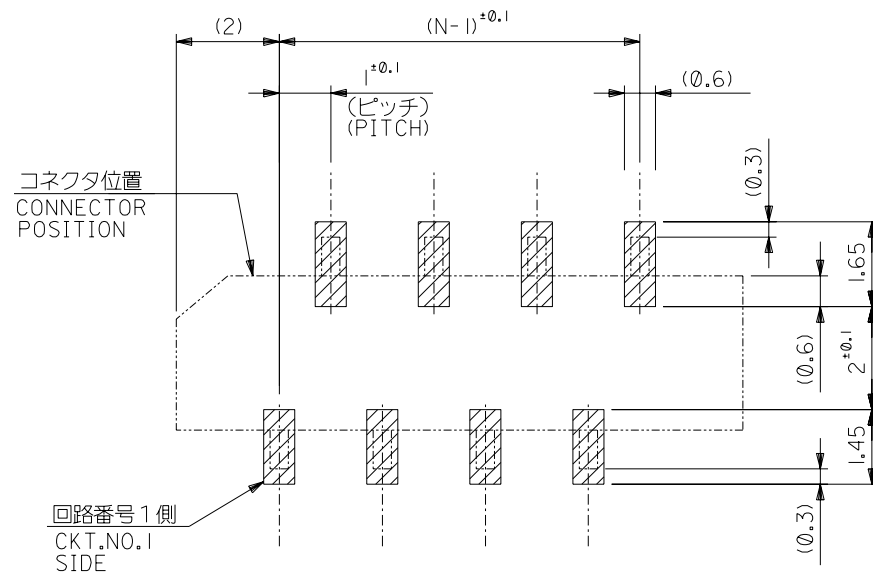


6	33	31.05	29	52808-3029	30
	32	30.05	28	-2929	29
	31	29.05	27	-2829	28
	30	28.05	26	-2729	27
	29	27.05	25	-2629	26
	28	26.05	24	-2529	25
	27	25.05	23	-2429	24
	26	24.05	22	-2329	23
	25	23.05	21	-2229	22
	24	22.05	20	-2129	21
	23	21.05	19	-2029	20
	22	20.05	18	-1929	19
	21	19.05	17	-1829	18
	20	18.05	16	-1729	17
	19	17.05	15	-1629	16
	18	16.05	14	-1529	15
	17	15.05	13	-1429	14
	16	14.05	12	-1329	13
	15	13.05	11	-1229	12
	14	12.05	10	-1129	11
	13	11.05	9	-1029	10
	12	10.05	8	-0929	9
	11	9.05	7	-0829	8
	10	8.05	6	-0729	7
	9	7.05	5	-0629	6
	8	6.05	4	-0529	5
4	7	5.05	3	52808-0429	4
G	C	B	A	MATERIAL NO.	極数 CIRCUIT

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	
仕上げ FINISH		適用電線範囲 WIRE RANGE		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
被覆外径 INS. RANGE		DRAWN BY 04/02/09 M.NINOMIYA		TITLE 名称 I.0 FFC CONN. NON Z.I.F. SMT. ST. (WITH TAPE)	
角度 ANGLE		CHK'D BY 04/02/09 K.TOJO		-LEAD FREE-	
30°以上 OVER		新規作成 (J2004-2345) RELEASED		DWG. NO. (SHEET 1 OF 2)	
10°以上 30°未満 OVER UNDER		DR. 変更内容 CHK. REVISION RECORD		SD-52808-025	
10°未満 UNDER		記号 LTR		REV	
一般公差 GENERAL TOLERANCES		0		0	



(仕上がり厚さ 0.3 ± 0.03)
THICKNESS
適合 FPC/FFC 推奨寸法
APPLICABLE FPC/FFC
RECOMMENDED DIMENSION.



参考基板レイアウト (マウント面)
RECOMMENDED P.C. BOARD
PATTERN DIMENSION. (REF.)
(MOUNTING AREA)

						材料 MATERIAL	— //	molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社
						仕上げ FINISH	— //	
						適用電線範囲 WIRE RANGE	— //	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
						被覆外径 INS. RANGE	— //	TITLE 名称 I.0 FFC CONN. NON Z.I.F. SMT. ST. (WITH TAPE) -LEAD FREE-
角度 ANGLE	$\pm 3^\circ$					DRAWN BY '04/02/09 M.NINOMIYA	CHK'D BY '04/02/09 K.TOJO	DWG. NO. (SHEET 2 OF 2)
30 以上 OVER	± 0.3					APPR'D BY '04/02/09 M.SASAO	尺度 SCALE	SD-52808-025
10 以上 30 未満 OVER	± 0.25							
10 未満 UNDER	± 0.2							
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.	日付 DATE			
		①	新規作成 RELEASED (J2004-2345)	M.N. K.T	'04/02/09			

8

7

6

5

4

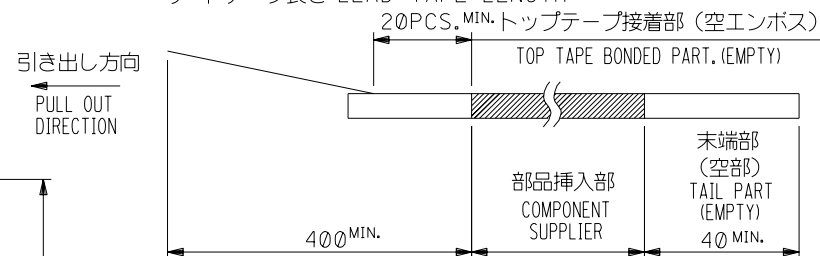
3

2

1

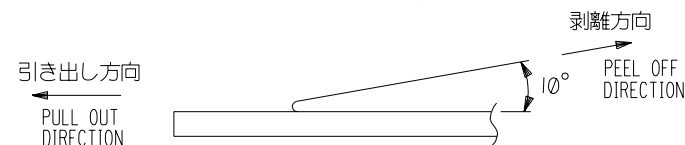
NOTES

- 製品詳細寸法については図面 SD-52808-025 を参照下さい。
RE DETAILED DIMENSION, SEE SD-52808-025.
- 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

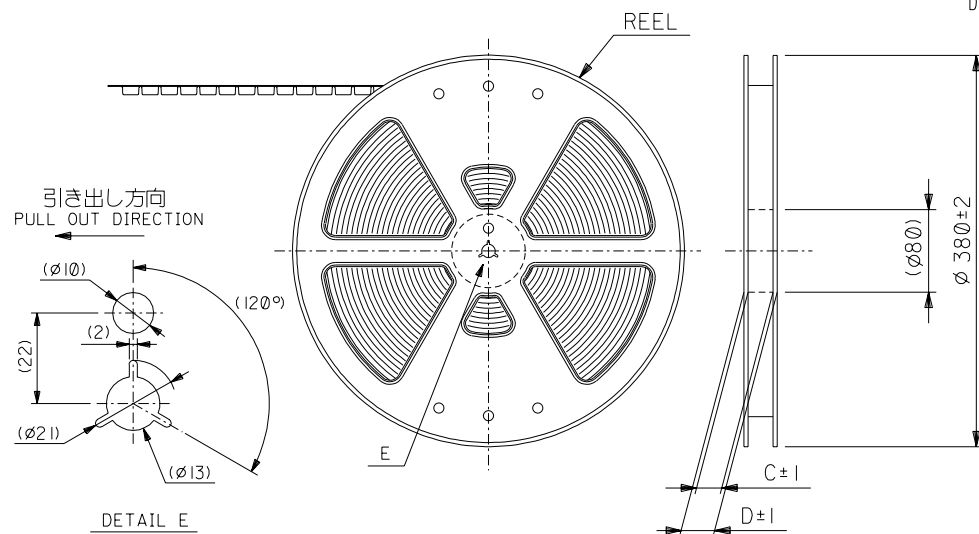


- トップテープの剥離強度：0.1N ～ 1.3N (10gf ～ 130gf)
(剥離方向は下図参照)

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.



- 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>
- MX1 製造製品は紙リールを使用すること。
ONLY MX1 PRODUCT ITEM SHOULD USE CARD BOARD REEL.
- 本製品は 52808-***91 の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 52808-***91.



DETAIL E

				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	
52808-***71				仕上げ FINISH	—#—	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
MODEL NO.				適用電線範囲 WIRE RANGE	—#—	TITLE 名称	
角度 ANGLE ±3°				被覆外径 INS. RANGE	—#—	1.0 FFC Conn NON ZIF	
30 以上 OVER ±0.3				DRAWN BY 04/02/09	CHK'D BY 04/02/09	SMT ST With Tape	
10 以上 30 未満 UNDER ±0.25				M.N. 04/02/09	K.T.OJO	Embstp Pkg -LEAD FREE-	
10 未満 UNDER ±0.2				DR. 04/02/09	DATE	DWG. NO. (SHEET 1 OF 6)	
一般公差 GENERAL TOLERANCES				記号 LTR	REVISION RECORD	SD-52808-026	
				変更 REVISED	(J2004-2868)	REV A	
				新規格作成 RELEASED	(J2004-2345)		

8

7

6

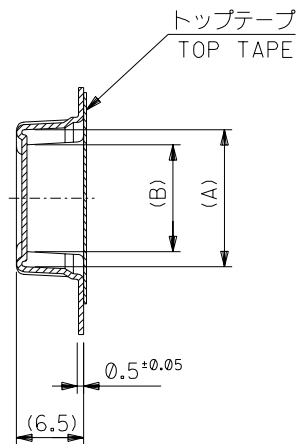
5

4

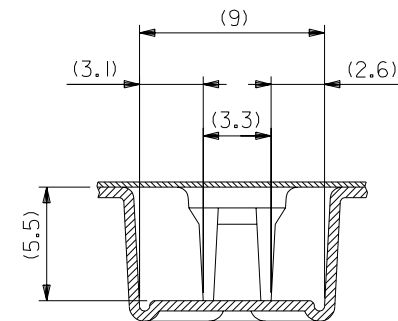
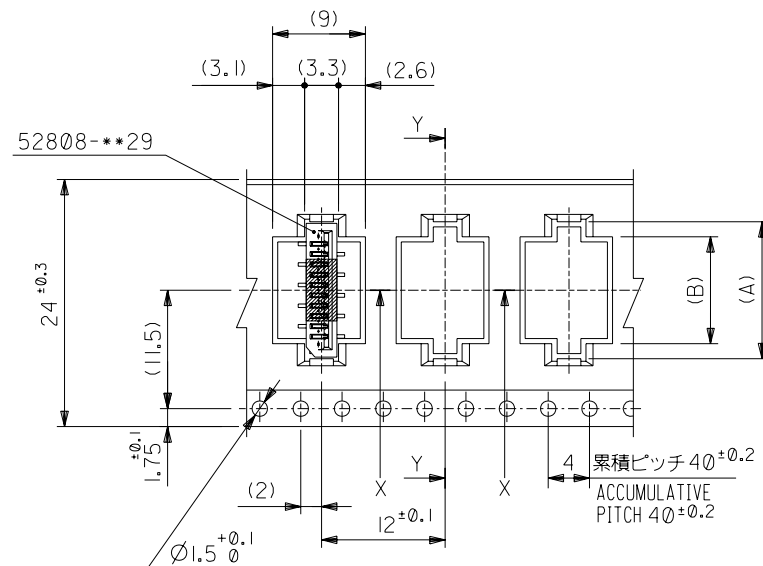
3

2

1



SECT:Y-Y

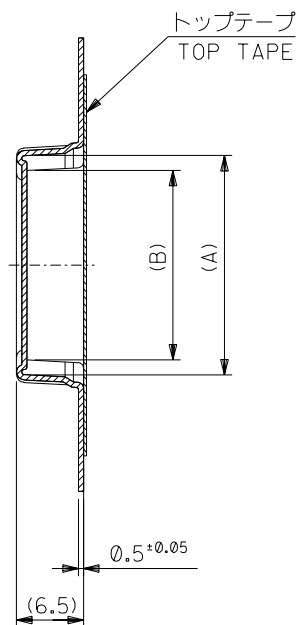


SECT:X-X

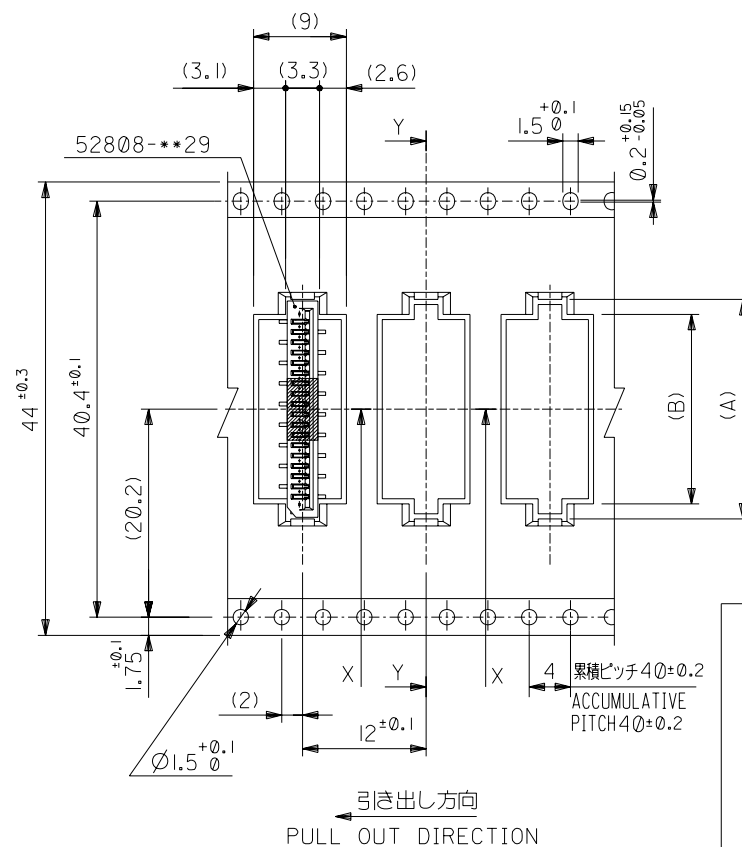
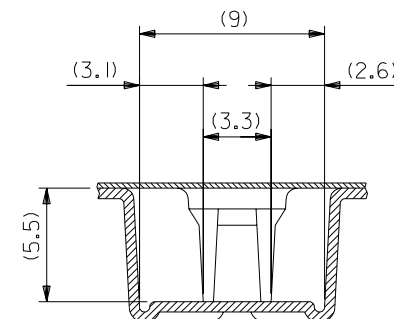
24mm幅キャリアテープ
24mm WIDTH CARRIER TAPE

24	29.4	25.4	10.4	13.3	52808-1071	10
			9.4	12.3	52808-0971	9
			8.4	11.3	52808-0871	8
			7.4	10.3	52808-0771	7
			6.4	9.3	52808-0671	6
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	D	C	(B)	(A)	MATERIAL NO.	極数 CKT.

52808-***71				材料 MATERIAL SHEET 1 OF 6 参照 REFER TO SHEET 1 OF 6				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	
30 以上 OVER				被覆外径 INS. RANGE				1.0 FFC Conn NON ZIF	
10 以上 OVER 30 未満 UNDER				DRAWN BY '04/02/09 M.NINOMIYA				SMT ST With Tape	
10 未満 UNDER				CHK'D BY '04/02/09 K.TOJO				Embstp Pkg -LEAD FREE-	
一般公差 GENERAL TOLERANCES				APP'D BY '04/02/09 M.SASAO				DWG. NO. (SHEET 3 OF 6)	
記号 LTR				尺度 SCALE				SD-52808-026	
変更内容 REVISION RECORD				日付 DATE				REV A	
変更 (J2004-2868)				DR. CHK.					
新規作成 RELEASED (J2004-2345)				M.N K.T					
				M.N K.T					



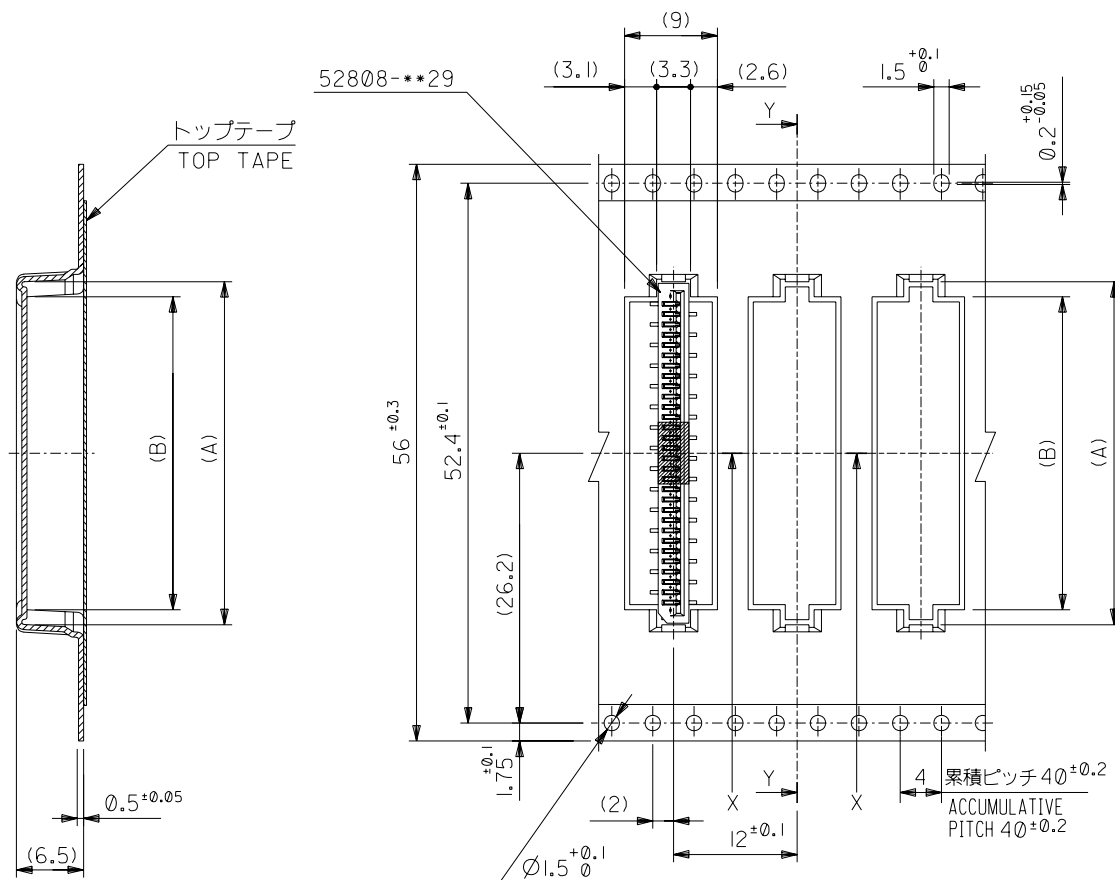
SECT:Y-Y

44mm幅キャリアテープ
44mm WIDTH CARRIER TAPE

SECT:X-X

44	49.4	45.4	28.4	31.3	52808-2871	28
			27.4	30.3	52808-2771	27
			26.4	29.3	52808-2671	26
			25.4	28.3	52808-2571	25
			24.4	27.3	52808-2471	24
			23.4	26.3	52808-2371	23
			22.4	25.3	52808-2271	22
			21.4	24.3	52808-2171	21
			20.4	23.3	52808-2071	20
			19.4	22.3	52808-1971	19
			18.4	21.3	52808-1871	18
			17.4	20.3	52808-1771	17
			16.4	19.3	52808-1671	16
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	D	C	(B)	(A)	MATERIAL NO.	極数 CKT.

52808-**-71				材料 MATERIAL SHEET 1 OF 6 参照 REFER TO SHEET 1 OF 6				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 I.O FFC Conn NON ZIF	
30 以上 OVER				被覆外径 INS. RANGE				SMT ST With Tape	
10 以上 30 未満 OVER				DRAWN BY '04/02/09 M.NINOMIYA				Embstp Pkg -LEAD FREE-	
10 未満 UNDER				CHK'D BY '04/02/09 K.TOJO				DWG. NO. (SHEET 5 OF 6) REV	
一般公差 GENERAL TOLERANCES				M.SASAO				SD-52808-026 A	
記号 LTR				日付 DATE					
変更内容 REVISION RECORD				尺度 SCALE					
新規格作成 RELEASED									
変更 REVISED									
(J2004-2868)									
(J2004-2345)									



SECT:Y-Y

56mm幅キャリアテープ
56mm WIDTH CARRIER TAPE

引き出し方向
PULL OUT DIRECTION

JUL OUT DIRECTION			56		61.4	57.4	30.4 29.4	33.3 32.3	52808-3071 52808-2971	30 29
			キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH		D	C	(B)	(A)	MATERIAL NO.	極数 CKT.
					材料 MATERIAL SHEET 1 OF 6 参照 REFER TO SHEET 1 OF 6				molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
52808-***71					仕上げ FINISH				REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
MODEL NO.					適用電線範囲 WIRE RANGE				TITLE 名称 I.O FFC Conn NON ZIF	
角度 ANGLE ±3°					被覆外径 INS. RANGE				SMT ST With Tape	
30 以上 OVER ±0.5					DRAWN BY '04/02/09 M.NINOMIYA				Embstp Pkg -LEAD FREE-	
10 以上 30 未満 UNDER ±0.25			A 変更 REVISED (J2004-2868)		M.N. K.T	04/03/04	CHK'D BY '04/02/09 K.TOJO		DWG. NO. (SHEET 6 OF 6) REV	
10 未満 UNDER ±0.2			O 新規作成 RELEASED (J2004-2345)		M.N. K.T	04/02/09	M.SASAO		SD-52808-026 A	
一般公差 GENERAL TOLERANCES			記号 LTR 変更内容 REVISION RECORD		DR. CHK.	日付 DATE	尺度 SCALE			