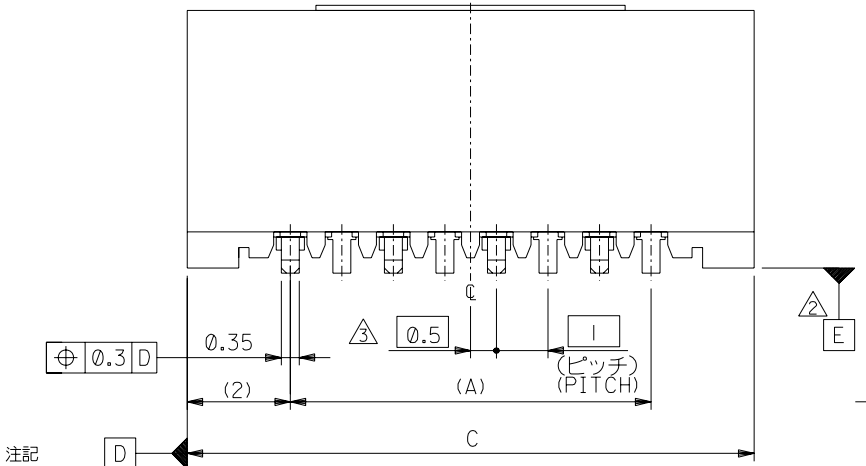
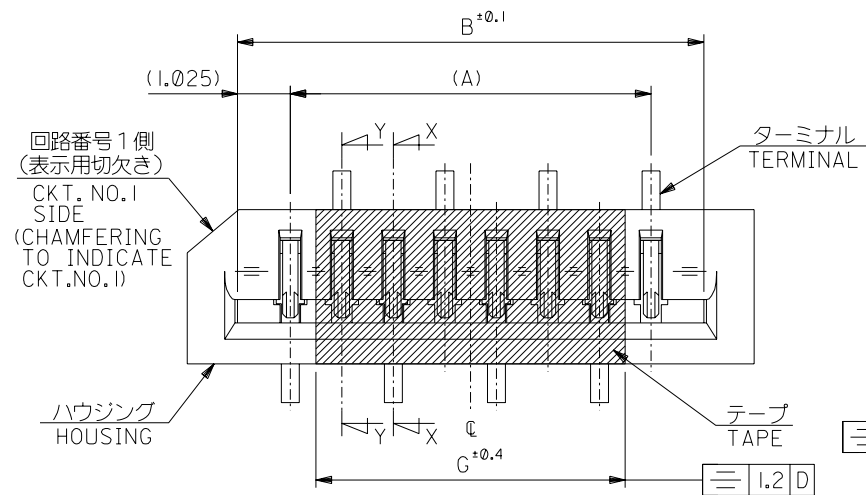
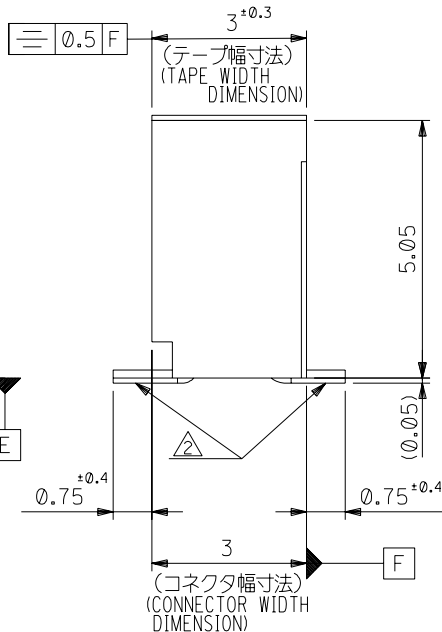
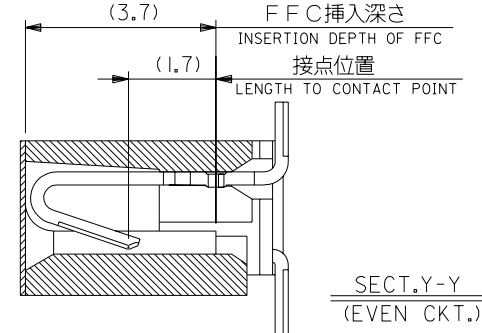
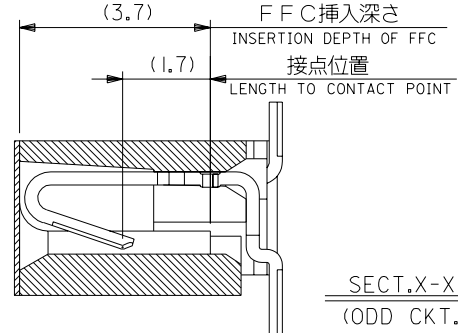


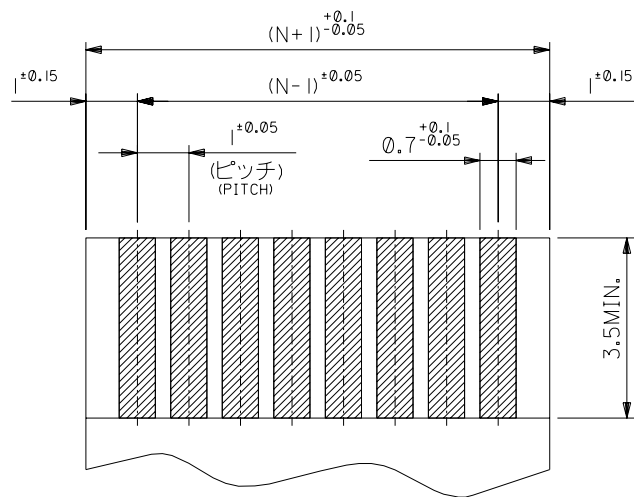


- 注記 NOTES:
1. 使用材料 MATERIAL
 ハウジング : PPS,UL94V-0 HOUSING :PPS,UL94V-0
 ターミナル :リン青銅 TERMINAL :PHOSPHOR BRONZE
 メッキ : ニッケル下地 銅ビスマスメッキ PLATING :TIN-BISMUTH OVER NICKEL PLATING
 テープ : ポリイミド (t=50μm) TAPE :PI (t=50μm)
 - △ 基準面 E からの溶剤テールの半田付け面のズレ量は、
 上方向に0.1MAX. 下方向0.15MAX. とする。
 MISALIGNMENT OF SOLDER TAIL 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

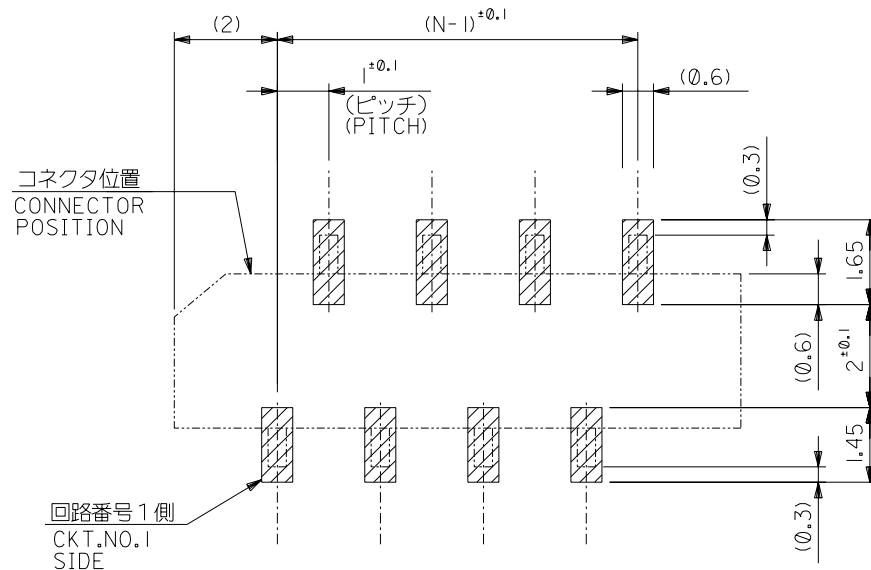


6	33	31.05	29	52808-3029	30
	32	30.05	28	-2929	29
	31	29.05	27	-2829	28
	30	28.05	26	-2729	27
	29	27.05	25	-2629	26
	28	26.05	24	-2529	25
	27	25.05	23	-2429	24
	26	24.05	22	-2329	23
	25	23.05	21	-2229	22
	24	22.05	20	-2129	21
	23	21.05	19	-2029	20
	22	20.05	18	-1929	19
	21	19.05	17	-1829	18
	20	18.05	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
4	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
	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) REV	
10°以上 30°未満 OVER UNDER		DR. 変更内容 REVISION RECORD		SD-52808-025	
10°未満 UNDER		記号 LTR		APP'D BY 04/02/09 M.SASAO	
一般公差 GENERAL TOLERANCES		DR. CHK. 日付 DATE		尺度 SCALE 10-1	



(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.Ø FFC CONN. NON Z.I.F. SMT. ST. (WITH TAPE) -LEAD FREE-
角度 ANGLE	±3°					DRAWN BY '04/02/09 M.NINOMIYA	CHK'D BY '04/02/09 K.TOJO	DWG. NO. (SHEET 2 OF 2) REV
30以上 OVER	±0.3					記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	SD-52808-025
10以上 30未満 OVER UNDER	±0.25					DR. CHK.	日付 DATE	0
10未満 UNDER	±0.2					新規作成 RELEASED (J2004-2345)		
一般公差 GENERAL TOLERANCES								

8

7

6

5

4

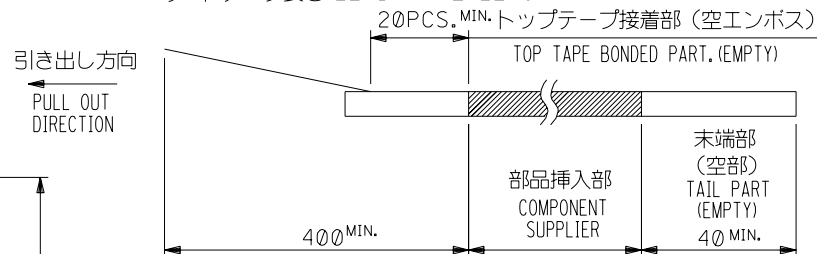
3

2

1

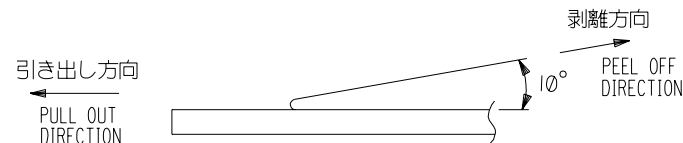
NOTES

- 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

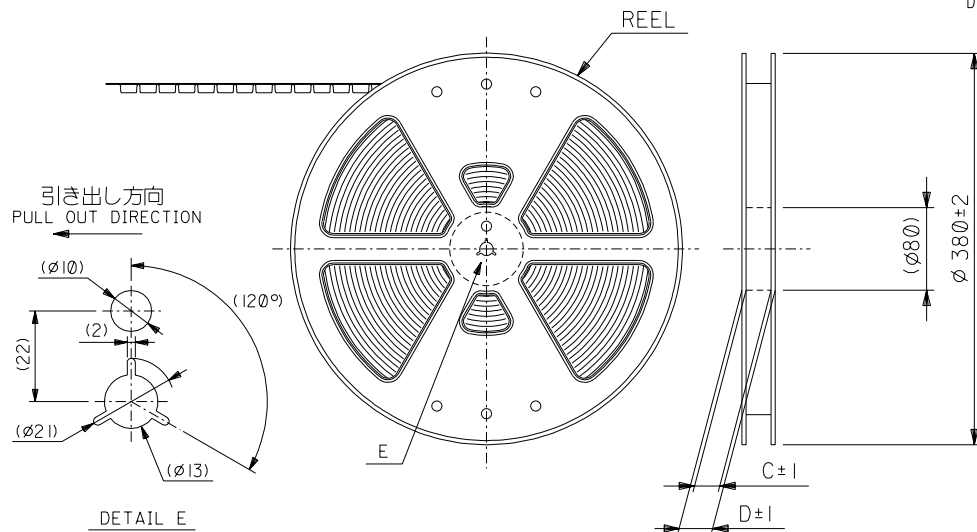


- トップテープの剥離強度 : 0.1N ~ 1.3N(10gf ~ 130gf)
(剥離方向は下図参照)

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.



				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 OVER UNDER	±0.25	A 変更 REVISED (J2004-2868)	M.N. K.T	04/03/04	M.NINOMIYA	Embstp Pkg -LEAD FREE-	
10 未満 UNDER	±0.2	0 新規作成 RELEASED (J2004-2345)	M.N. K.T	04/02/09	CHK'D BY 04/02/09	DWG. NO. (SHEET 1 OF 6) REV	
一般公差 GENERAL TOLERANCES				DR. 日付 CHK. DATE	APP'D BY 04/02/09	SD-52808-026 A	
				REVISION RECORD	尺度 SCALE		

8

7

6

5

4

3

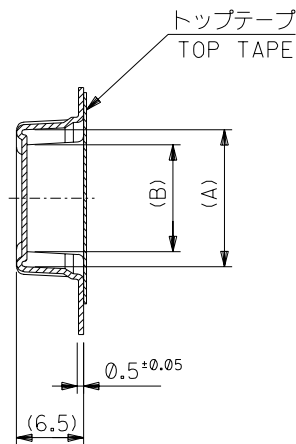
2

1

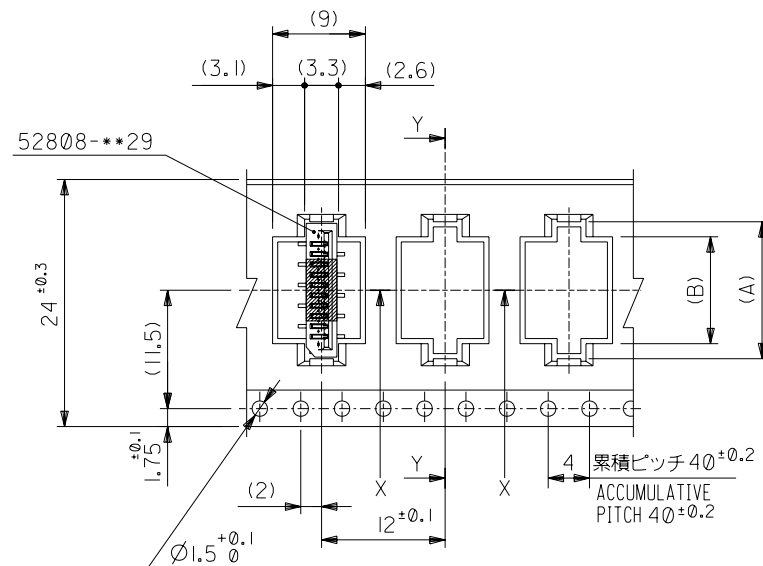
E

D

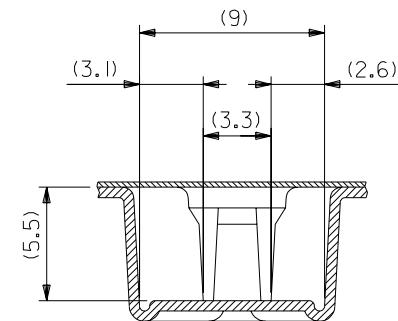
C
B
A
DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING



SECT:Y-Y



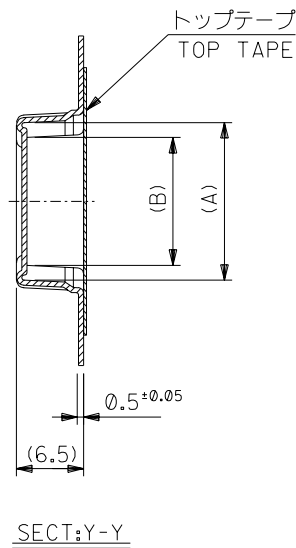
引き出し方向
PULL OUT DIRECTION



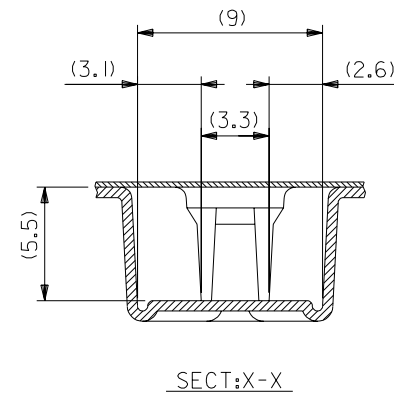
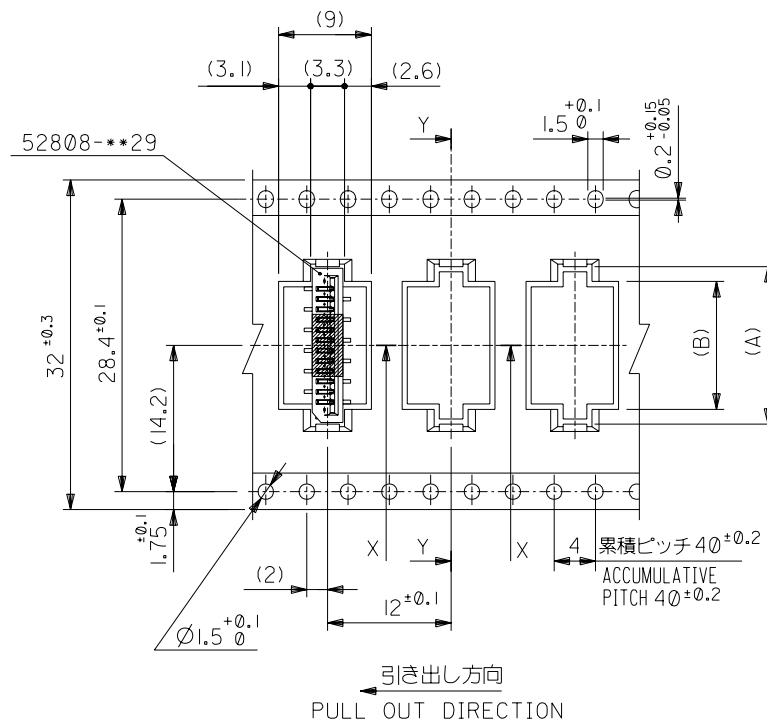
SECT:X-X

24mm幅キャリアテープ
24mm WIDTH CARRIER TAPE

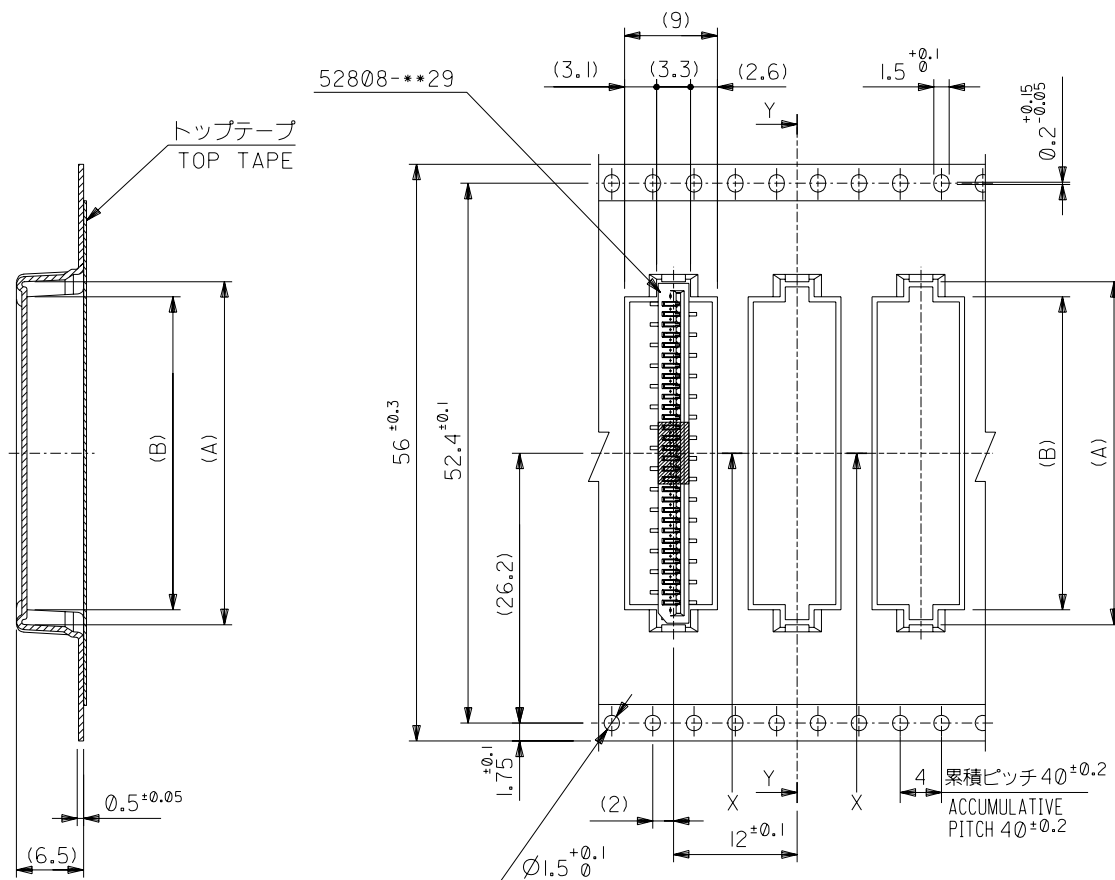
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



32mm幅キャリアテープ
32mm WIDTH CARRIER TAPE



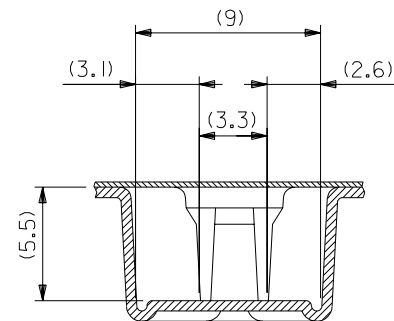
52808-**-71		52808-**-29	
MODEL NO.		52808-**-29	
角度 ANGLE	±3°	角度 ANGLE	±3°
30以上 OVER	±0.5	30以上 OVER	±0.5
10以上 30未満 UNDER	±0.25	10以上 30未満 UNDER	±0.25
10未満 UNDER	±0.2	10未満 UNDER	±0.2
一般公差 GENERAL TOLERANCES		一般公差 GENERAL TOLERANCES	
記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD
0	新規作成 RELEASED (J2004-2345)	0	新規作成 RELEASED (J2004-2345)
A	変更 REVISD (J2004-2868)	A	変更 REVISD (J2004-2868)
材料 MATERIAL SHEET 1 OF 6 参照 REFER TO SHEET 1 OF 6		材料 MATERIAL SHEET 1 OF 6 参照 REFER TO SHEET 1 OF 6	
仕上げ FINISH		仕上げ FINISH	
適用電線範囲 WIRE RANGE		適用電線範囲 WIRE RANGE	
被覆外径 INS. RANGE		被覆外径 INS. RANGE	
DRAWN BY '04/02/09 M.NINOMIYA		CHK'D BY '04/02/09 K.TOJO	
APP'D BY '04/02/09 M.SASAO		尺度 SCALE	
DWG. NO. (SHEET 4 OF 6) SD-52808-026		REV A	



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



SECT:X-X

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									REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
MODEL NO.					仕上げ FINISH —#—				TITLE 名称	
角度 ANGLE ±3°					適用電線範囲 WIRE RANGE —#—				I.O FFC Conn NON ZIF	
30 以上 OVER ±0.5					被覆外径 INS. RANGE —#—				SMT ST With Tape	
10 以上 30 未満 UNDER ±0.25			A 変更 REVIS (J2004-2868)		M.N. K.T. '04/03/04	DRAWN BY '04/02/09 M.NINOMIYA		CHK'D BY '04/02/09 K.TOJO	Embstp Pkg -LEAD FREE-	
10 未満 UNDER ±0.2			0 新規作成 RELEASE (J2004-2345)		M.N. K.T. '04/02/09				DWG. NO. (SHEET 6 OF 6) REV	
一般公差 GENERAL TOLERANCES			記号 LTR 変更内容 REVISION RECORD		DR. CHK. 日付 DATE	APP'D BY '04/02/09 M.SASAO		尺度 SCALE —#—	SD-52808-026 A	