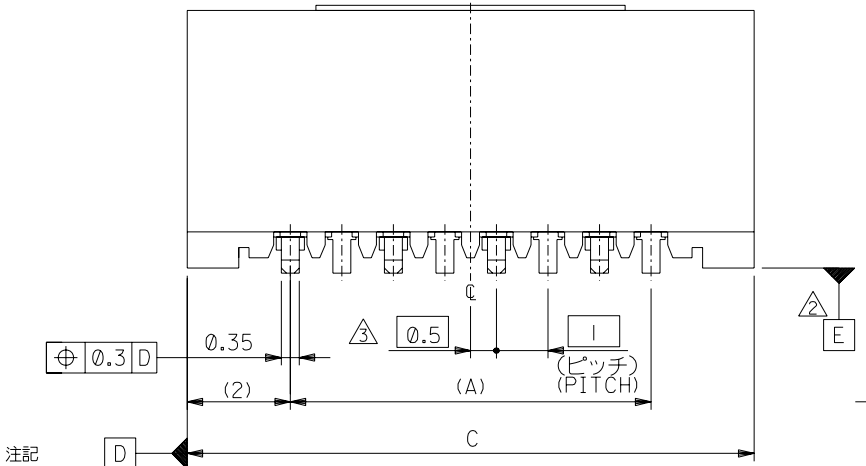
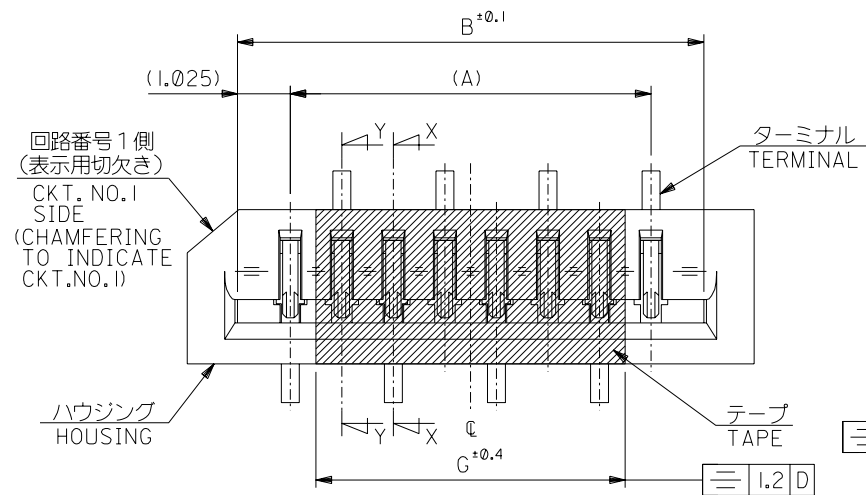
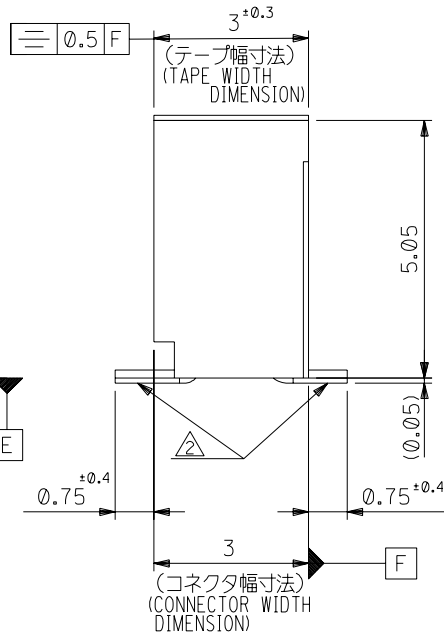
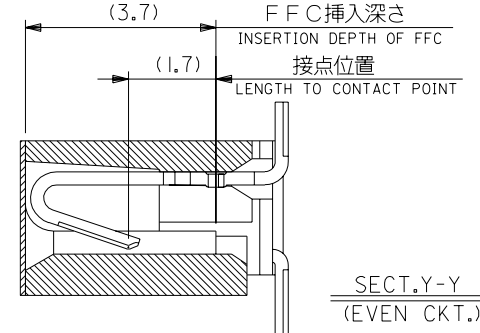
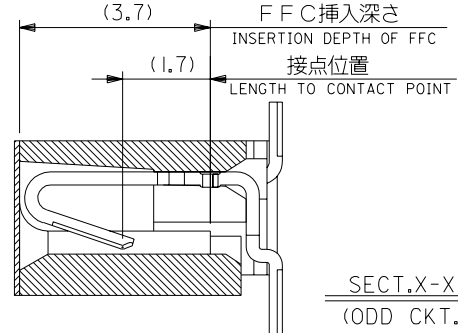




注記
NOTES:

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 銅ビスマスマッキ 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		—//—		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
				適用電線範囲 WIRE RANGE		—//—		TITLE 名称 I.0 FFC CONN. NON Z.I.F. SMT. ST. (WITH TAPE)	
				被覆外径 INS. RANGE		—//—		-LEAD FREE-	
				DRAWN BY 04/02/09 M.NINOMIYA		CHK'D BY 04/02/09 K.TOJO		DWG. NO. (SHEET 1 OF 2) REV	
				APP'D BY 04/02/09 M.SASAO		尺 度 SCALE 10-1		SD-52808-025	
				0 新規作成 (J2004-2345) RELEASED		DR. CHK. 日付 DATE		0	
				1 一般公差 GENERAL TOLERANCES		2 変更内容 REVISION RECORD			

8

7

6

5

4

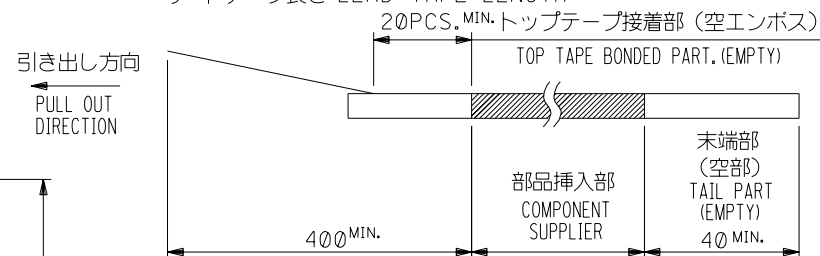
3

2

1

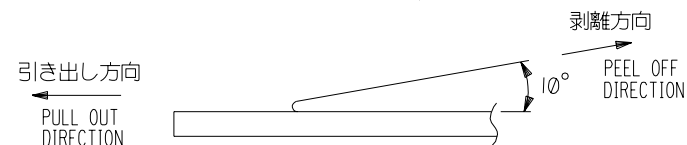
NOTES

- 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>
- MXI 製造製品は紙リールを使用すること。
ONLY MXI 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						REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
MODEL NO.				仕上げ FINISH	—#—	TITLE 名称	
角度 ANGLE				適用電線範囲 WIRE RANGE	—#—	1.0 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 UNDER				DRAWN BY 04/02/09 M.NINOMIYA	CHK'D BY 04/02/09 K.TOJO	Embstp Pkg -LEAD FREE-	
10 未満 UNDER				DR. 日付 CHK. DATE	APP'D BY 04/02/09 M.SASAO	DWG. NO. (SHEET 1 OF 6) REV	
一般公差 GENERAL TOLERANCES				記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	SD-52808-026	
						A	

8

7

6

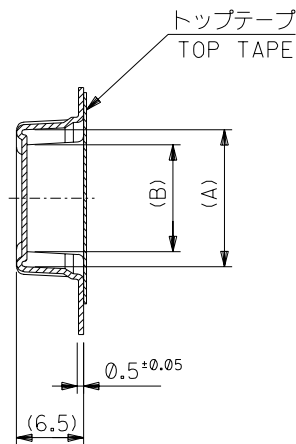
5

4

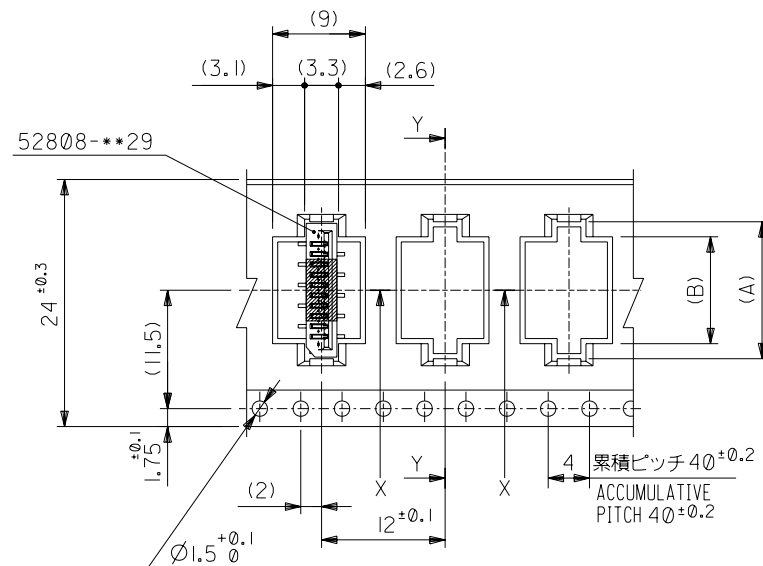
3

2

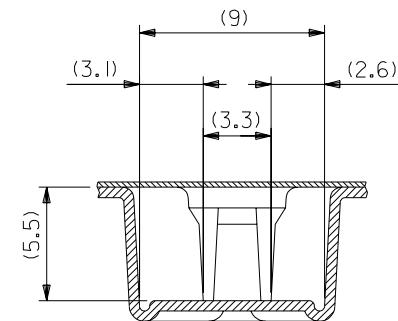
1



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

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 1.0 FFC Conn NON ZIF SMT ST With Tape Embstp Pkg -LEAD FREE-	
30 以上 OVER		被覆外径 INS. RANGE		—#—		DWG. NO. (SHEET 3 OF 6) REV	
10 以上 30 未満 OVER UNDER		DRAWN BY '04/02/09 M.NINOMIYA		CHK'D BY '04/02/09 K.TOJO		SD-52808-026	
10 未満 UNDER		APPRO'D BY '04/02/09 M.SASAO		尺度 SCALE		A	
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR		変更内容 REVISION RECORD			
		DR. CHK.		日付 DATE			

8

7

6

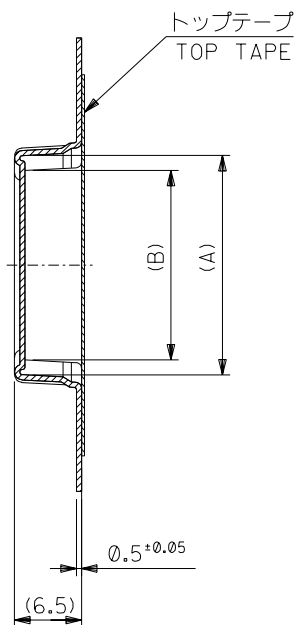
5

4

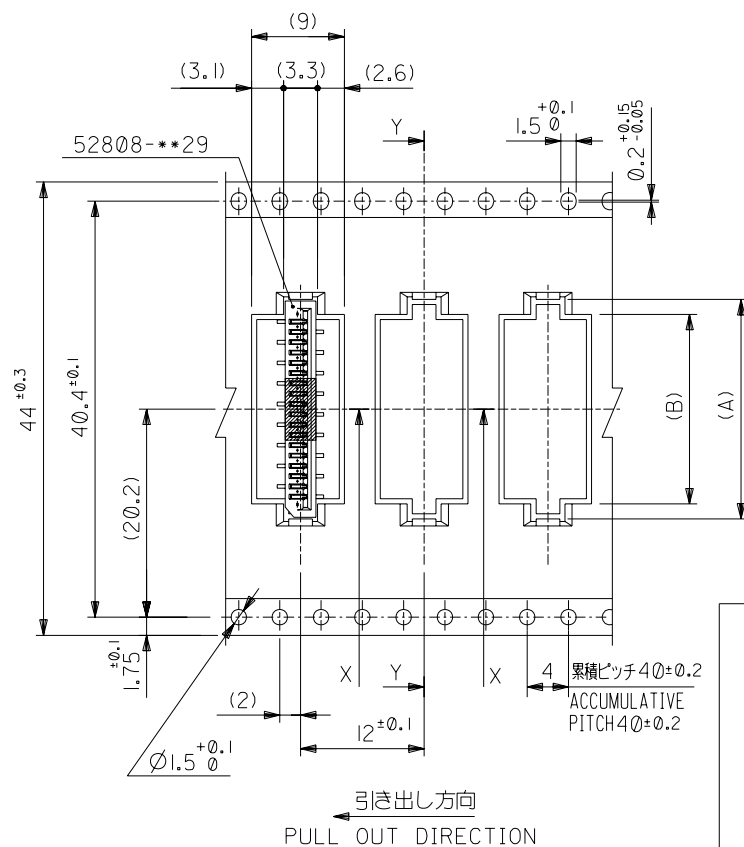
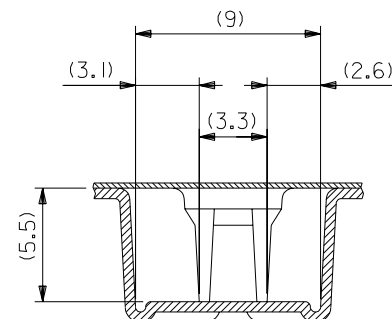
3

2

1



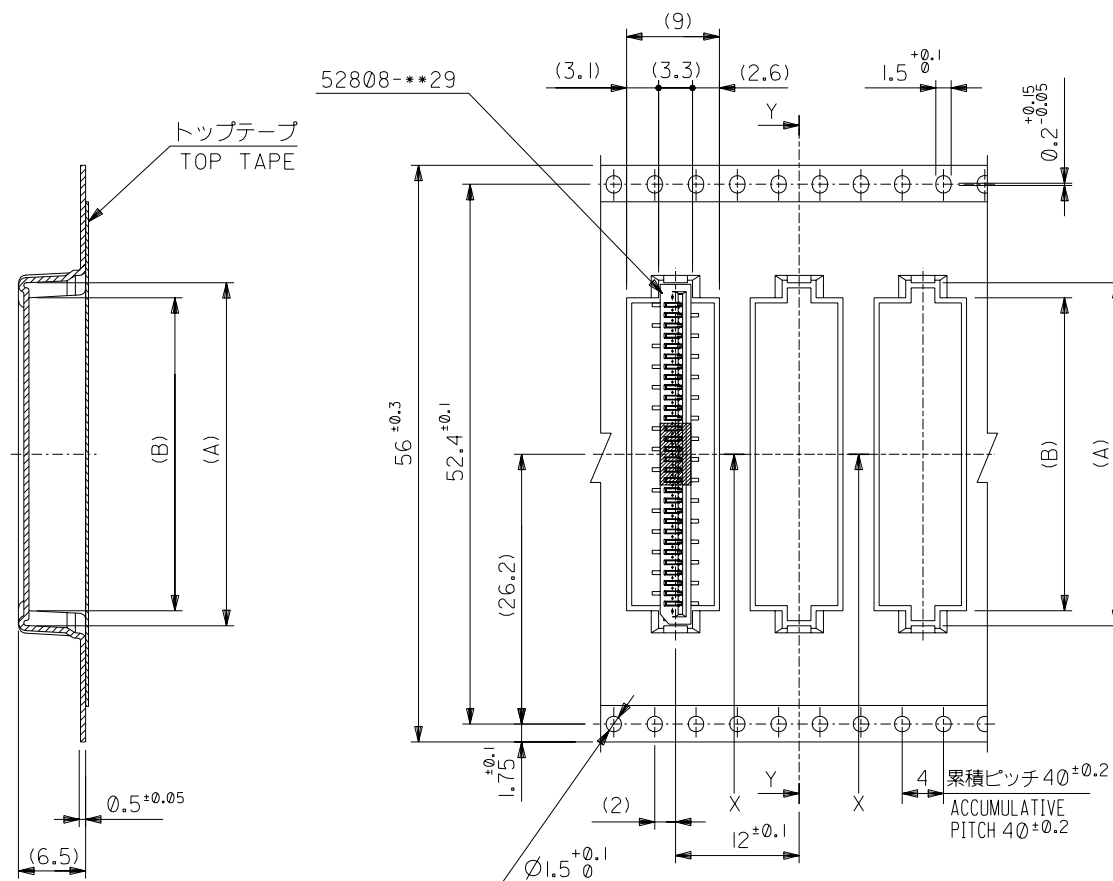
SECT:Y-Y

44mm幅キャリアテープ
44mm WIDTH CARRIER TAPE

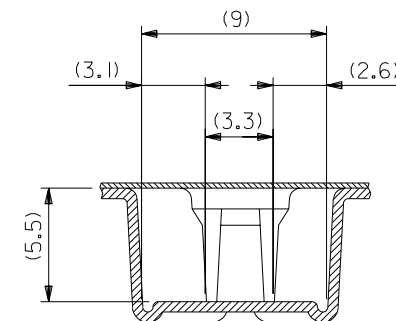
SECT:X-X

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.

								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.												TITLE 名称 I.O FFC Conn NON ZIF SMT ST With Tape Embstp Pkg -LEAD FREE-			
角度 ANGLE				±3°								適用電線範囲 WIRE RANGE			
30 以上 OVER				±0.5								被覆外径 INS. RANGE			
10 以上 30 未満 OVER				±0.25				A 変更 REVISED (J2004-2868)				DRAWN BY '04/02/09 M.NINOMIYA			
10 未満 UNDER				±0.2				0 新規作成 RELEASED (J2004-2345)				CHK'D BY '04/02/09 K.TOJO			
一般公差 GENERAL TOLERANCES				記号 LTR				変更内容 REVISION RECORD				DR. CHK. DATE			
												APP'D BY '04/02/09 M.SASAO			
												尺度 SCALE			
												DWG. NO. (SHEET 5 OF 6) REV			
												SD-52808-026 A			

SECT:Y-Y

引き出し方向
PULL OUT DIRECTION



SECT:X-X

56	61.4	57.4	30.4	33.3	52808-3071	30
			29.4	32.3	52808-2971	29
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	D	C	(B)	(A)	MATERIAL NO.	極数 CKT.

										MATERIAL SHEET 1 OF 6 参照 REFER TO SHEET 1 OF 6		 MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
52808-***71												REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
MODEL NO.												TITLE 名称	
角度 ANGLE	±3°											I.O FFC Conn NON ZIF	
30 以上 OVER	±0.5											SMT ST With Tape	
10 以上 OVER 30 未満 UNDER	±0.25	A	変更 REVISED	(J2004-2868)	M.N.	K.T	04/03/04					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	DRAWN BY 04/02/09 M.NINOMIYA		CHK'D BY 04/02/09 K.TOJO		DWG. NO. (SHEET 6 OF 6) REV	
一般公差 TOLERANCES	記号 L.T.R	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

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。 FN-01C(D

EN-0 IC(032)MXJ-32

SD-52808-026.S06