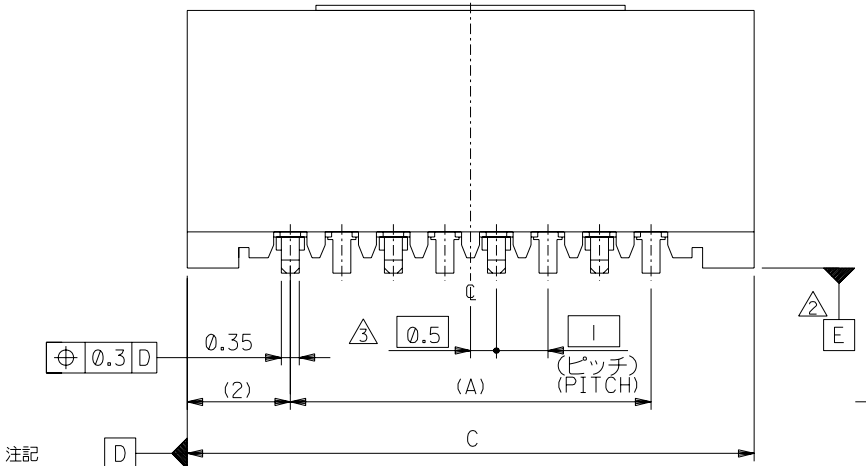
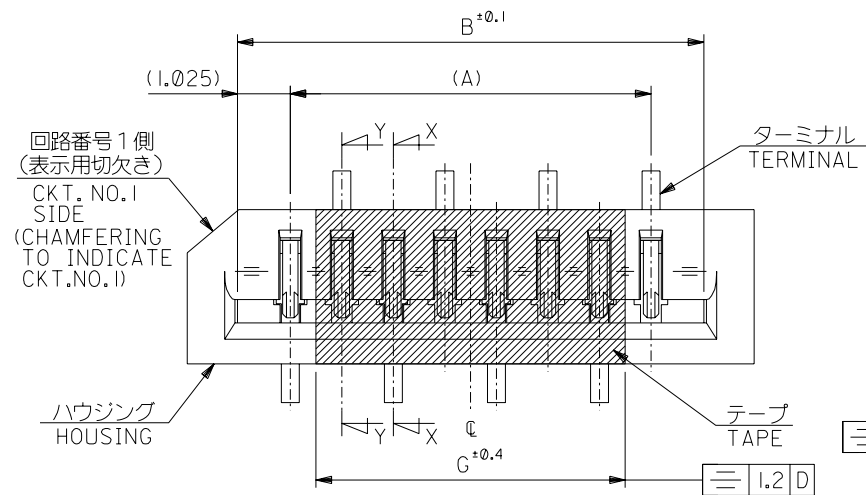
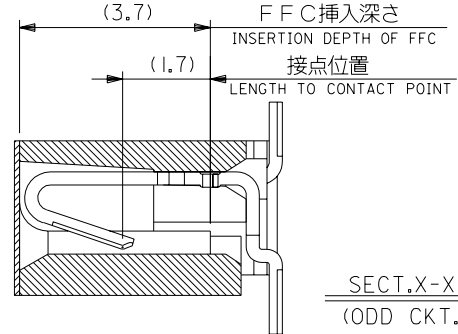


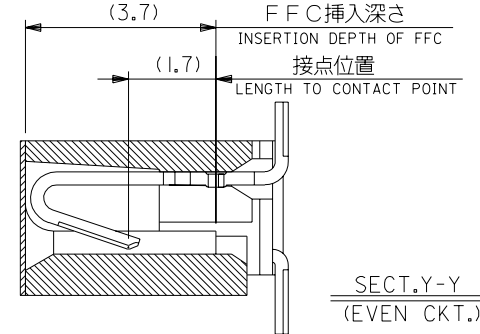


注記
NOTES:

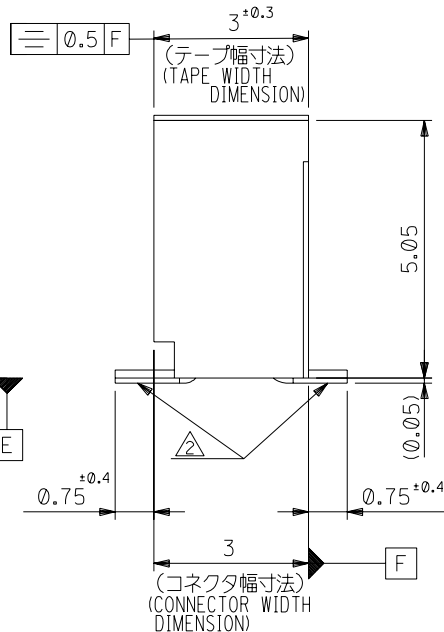
1. 使用材料 MATERIAL
ハウジング : PPS, UL94V-0 HOUSING :PPS, UL94V-0
ターミナル : リン青銅 TERMINAL :PHOSPHOR BRONZE
メッキ : ニッケル下地 銅ビスマスメッキ PLATING :TIN-BISMUTH OVER NICKEL PLATING
テープ : ポリイミド (t=50μm) TAPE :PI (t=50μm)
- △ 基準面 E からの溶剤テールの半田付け面のズレ量は、
上方向に0.1MAX. 下方向0.15MAX. とする。
MISALIGNMENT OF SOLDER TAIL FROM E
: UPPER 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
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)	
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 10-1		0	

8

7

6

5

4

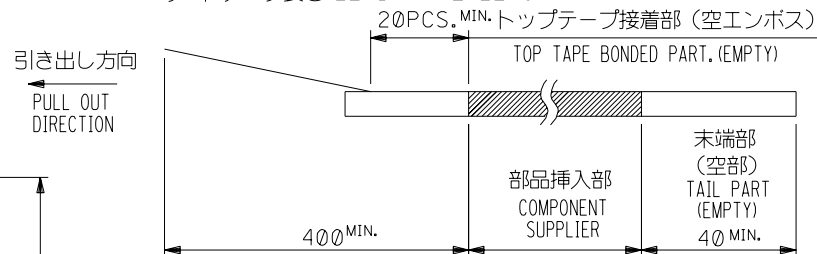
3

2

1

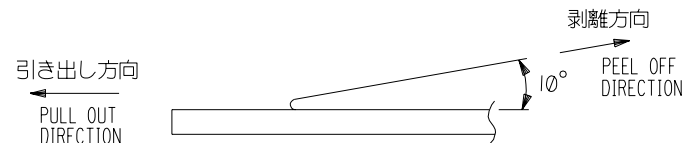
NOTES

- 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

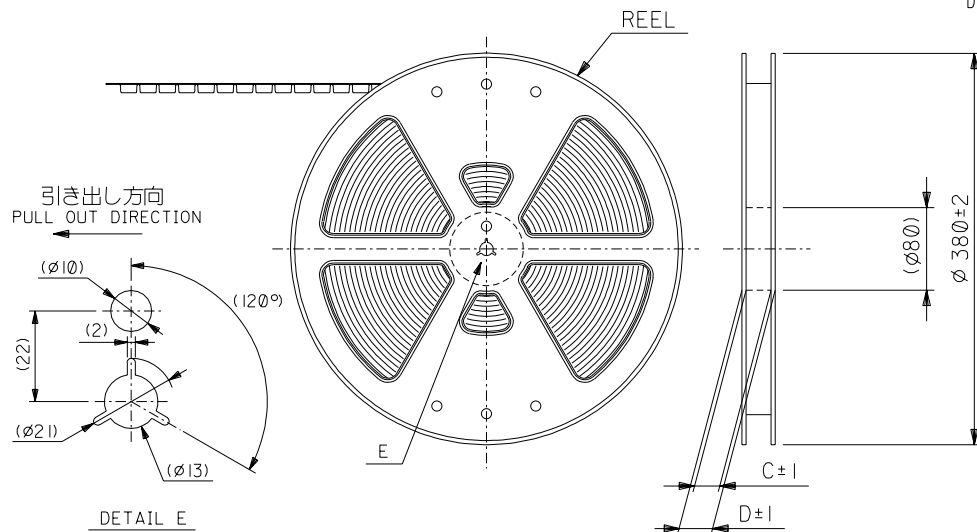


- トップテープの剥離強度 : 0.1N ~ 1.3N(10gf ~ 130gf)
(剥離方向は下図参照)

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						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				APPRO'D BY 04/02/09 M.SASAO	尺度 SCALE	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	
				DR. CHK.	日付 DATE	A	

8

7

6

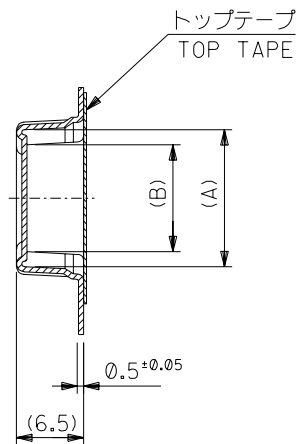
5

4

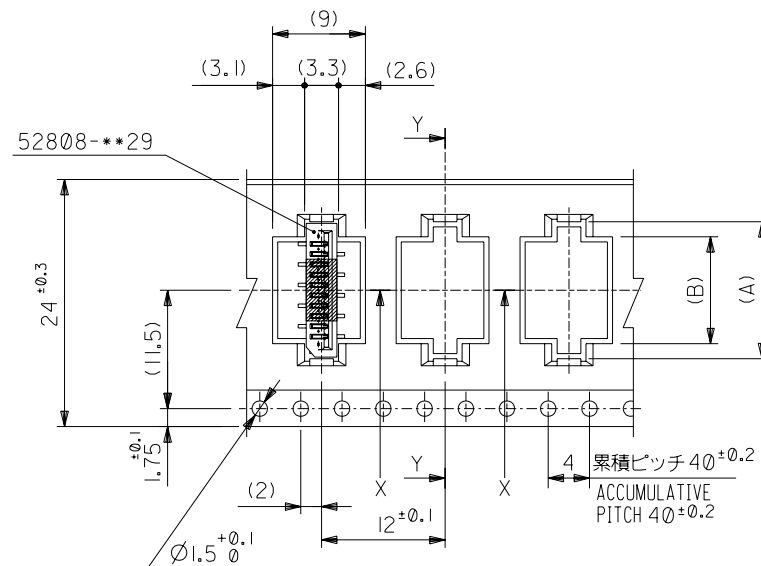
3

2

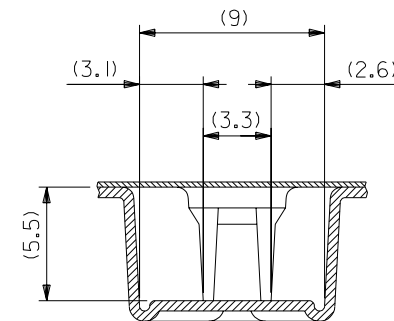
1



SECT:Y-Y



引き出し方向
PULL OUT DIRECTION

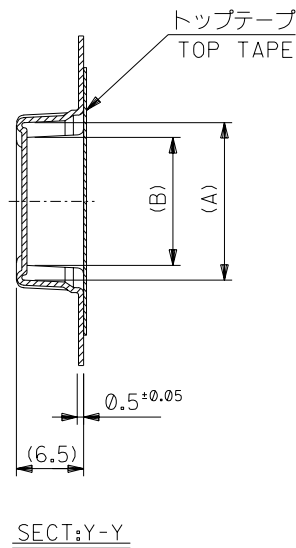


SECT:X-X

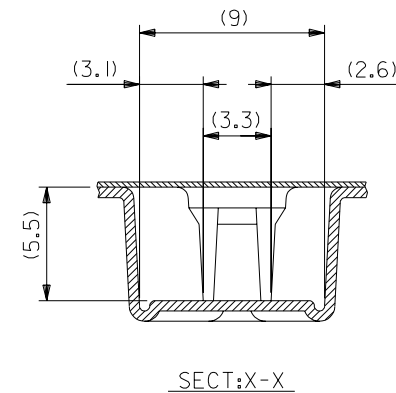
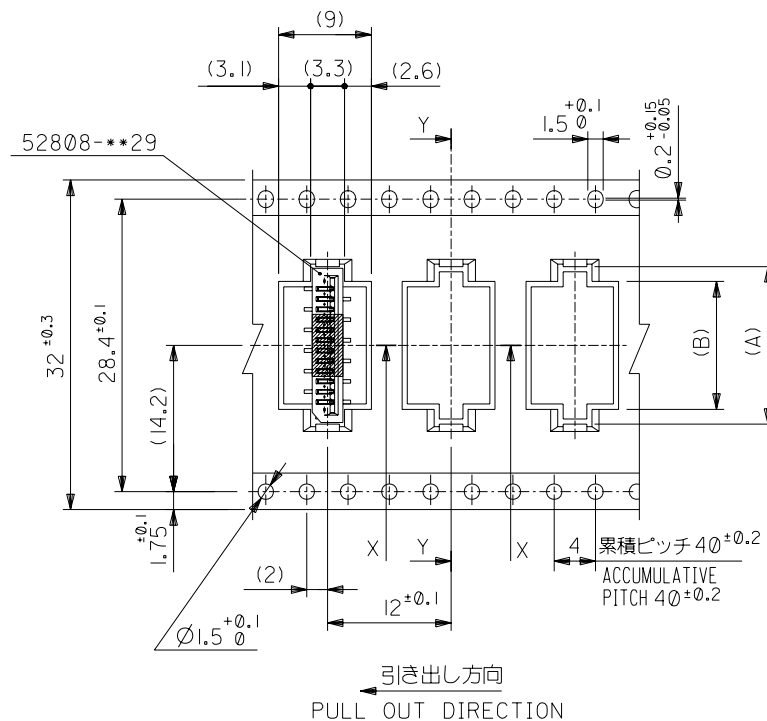
24mm幅キャリアテープ
24mm WIDTH CARRIER TAPE

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	
30°以上 OVER				被覆外径 INS. RANGE				1.0 FFC Conn NON ZIF	
10°以上 OVER 30° UNDER				DRAWN BY '04/02/09 M.NINOMIYA				SMT ST With Tape	
10° 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	

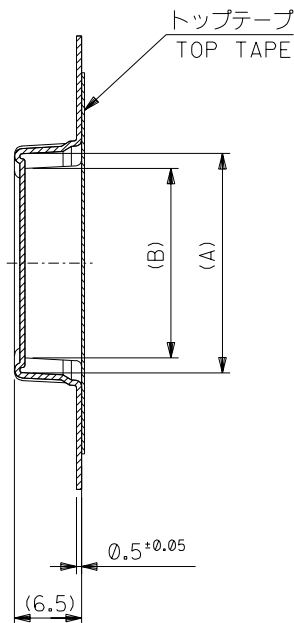


32mm幅キャリアテープ
32mm WIDTH CARRIER TAPE



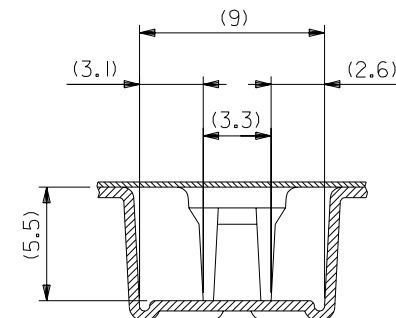
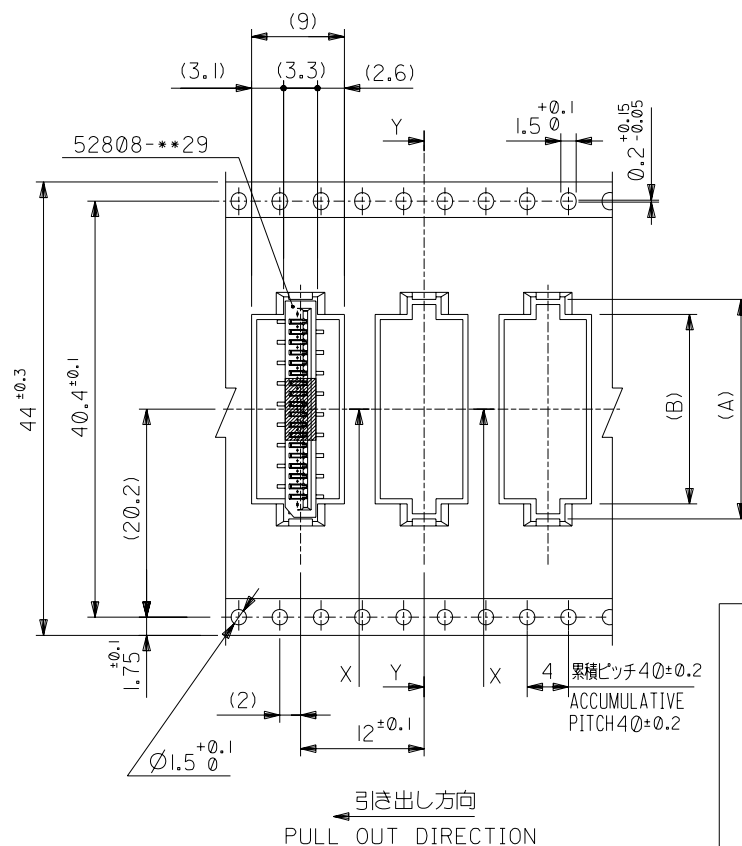
32	37.4	33.4	15.4	18.3	52808-1571	15		
			14.4	17.3	52808-1471	14		
			13.4	16.3	52808-1371	13		
			12.4	15.3	52808-1271	12		
			11.4	14.3	52808-1171	11		
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH			D	C	(B)	(A)	MATERIAL NO.	極数 CKT.
			材料 MATERIAL SHEET 1 OF 6 参照 REFER TO SHEET 1 OF 6				molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
			仕上げ FINISH —#—				REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
			適用電線範囲 WIRE RANGE —#—				TITLE 名称 1.0 FFC Conn NON ZIF	
			被覆外径 INS. RANGE —#—				SMT ST With Tape	
			DRAWN BY '04/02/09 M.NINOMIYA				CHK'D BY '04/02/09 K.TOJO	
			DWG. NO. (SHEET 4 OF 6)				REV	
			SD-52808-026				A	

52808-**-71	MODEL NO.	角度 ANGLE	±3°	30°以上 OVER	±0.5	10°以上 OVER	30°未満 UNDER	±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	APP'D BY '04/02/09 M.SASAO	尺度 SCALE —#—	
													変更 REVISED	(J2004-2868)	M.N. K.T	'04/03/04		
													新規作成 RELEASED	(J2004-2345)	M.N. K.T	'04/02/09		



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)									

