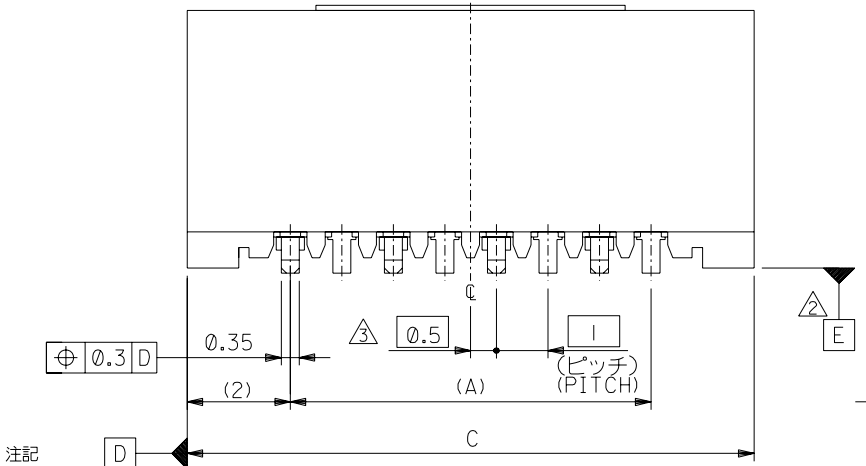
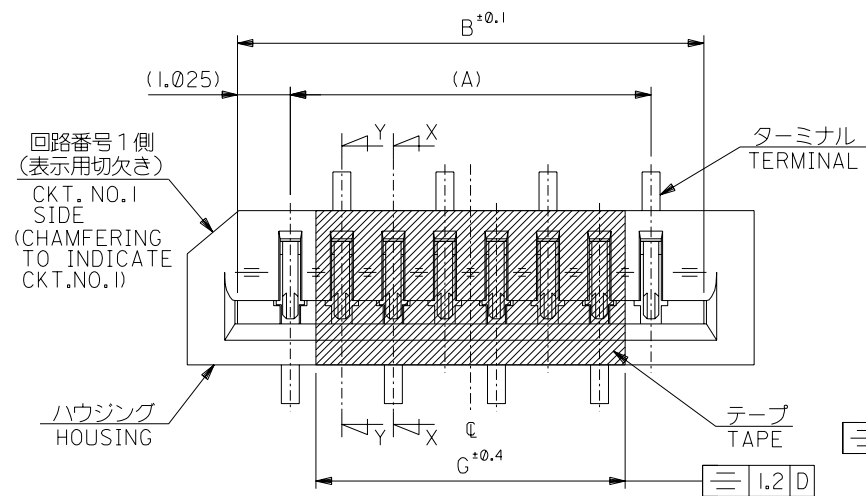
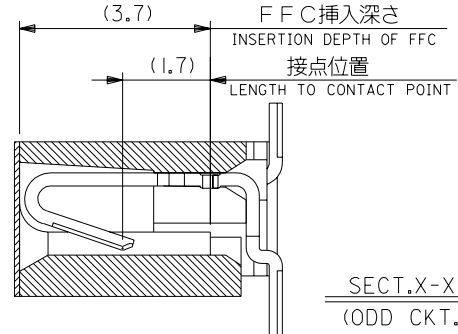


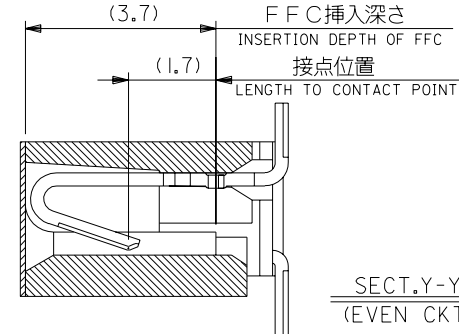


注記
NOTES:

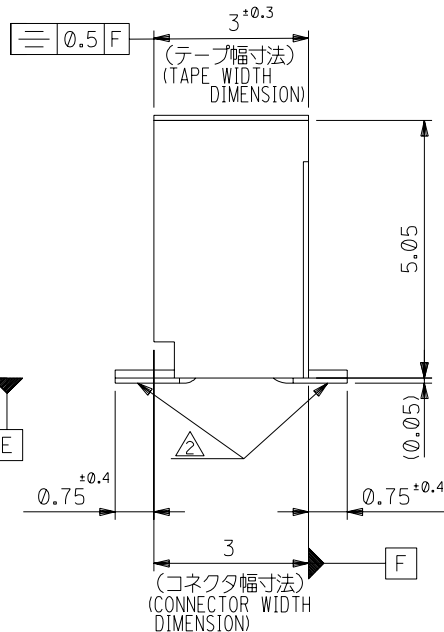
1. 使用材料 MATERIAL
ハウジング : PPS, UL94V-0 HOUSING :PPS, UL94V-0
ターミナル : リン青銅 TERMINAL :PHOSPHOR BRONZE
メッキ : ニッケル下地 銅ビスマスマッキ PLATING :TIN-BISMUTH OVER NICKEL PLATING
テープ : ポリイミド (t=50μm) TAPE :PI (t=50μm)
- △ 基準面 E からの溶剤テールの半田付け面のズレ量は、
上方向に0.1MAX. 下方向0.15MAX. とする。
MISALIGNMENT OF SOLDER TAIL FROM E
: UPPER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



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
G	10	8.05	6	-0729	7
	9	7.05	5	-0629	6
4	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		0	

8

7

6

5

4

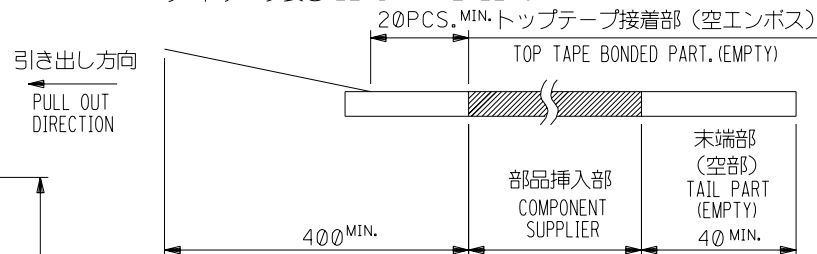
3

2

1

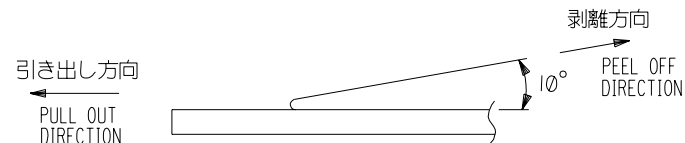
NOTES

- 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

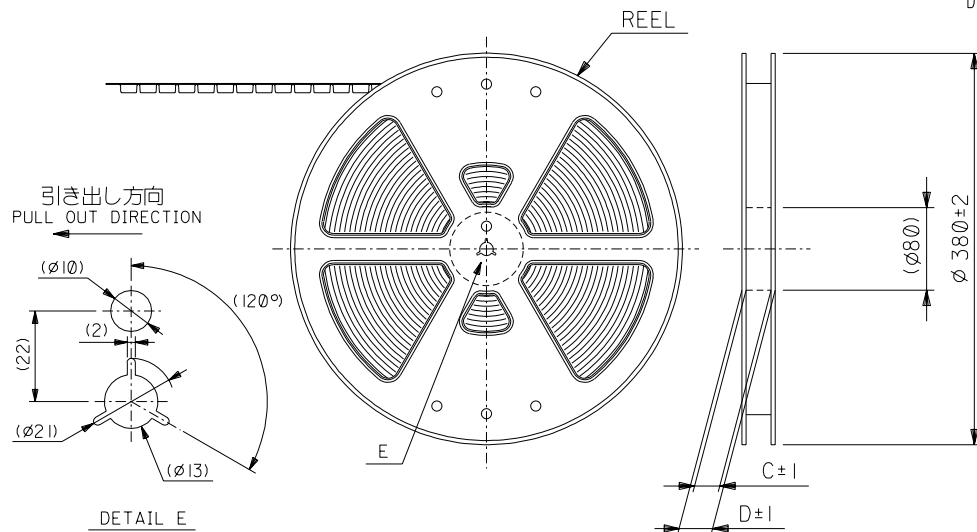


- トップテープの剥離強度 : 0.1N ~ 1.3N(10gf ~ 130gf)
(剥離方向は下図参照)

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				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	Embstop 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	
				変更内容 REVISION RECORD	尺度 SCALE	A	

8

7

6

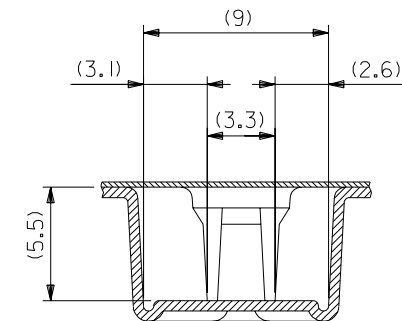
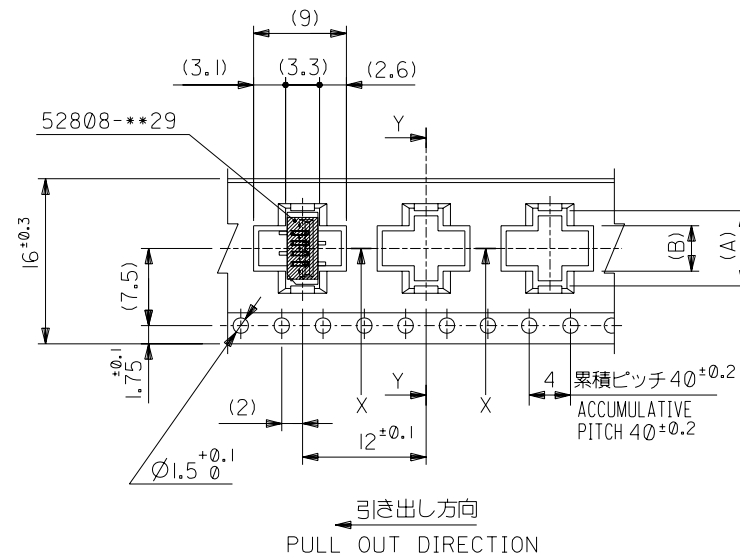
5

4

3

2

1

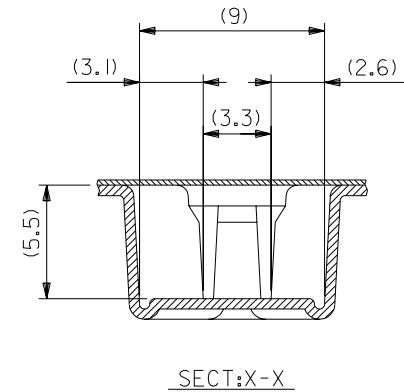
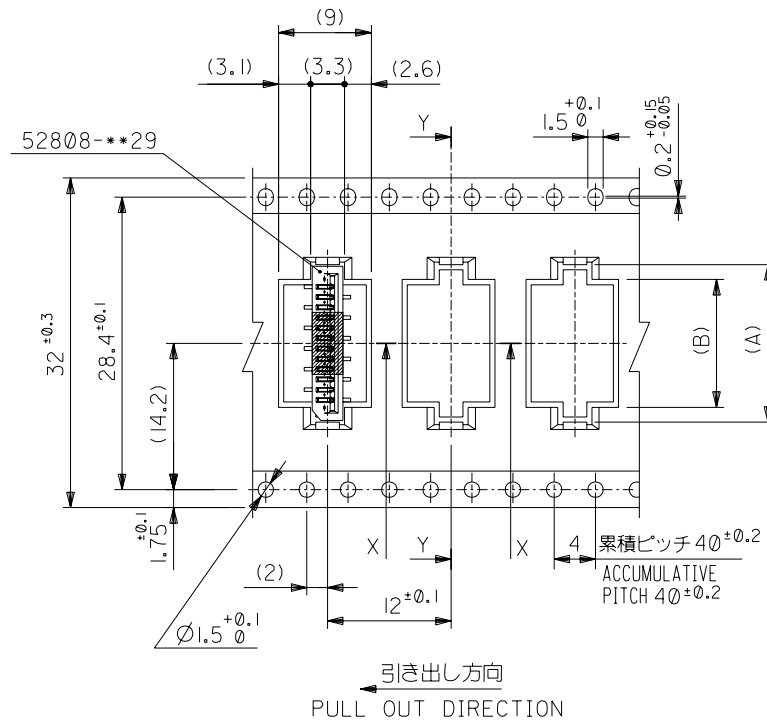
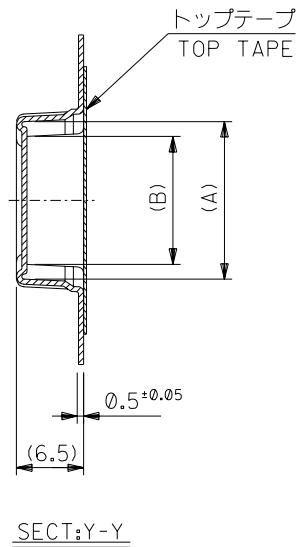


SECT:X-X

16mm幅キャリアテープ

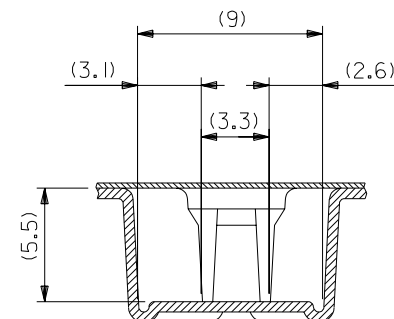
16	21.4	17.4	5.4	8.3	52808-0571	5
			4.4	7.3	52808-0471	4
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	D	C	(B)	(A)	MATERIAL NO.	極数 CKT.

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		±3°				適用電線範囲 WIRE RANGE #—		TITLE 名称	
30 以上 OVER		±0.5				被覆外径 INS. RANGE #—		1.0 FFC Conn NON ZIF	
10 以上 OVER 30 未満 UNDER		±0.25		A 変更 REVISED (J2004-2868)		M,N K,T 04/03/04		SMT ST With Tape	
10 未満 UNDER		±0.2		O 新規作成 RELEASED (J2004-2345)		M,N K,T 04/02/09		Embstp Pkg -LEAD FREE-	
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR		変更内容 REVISION RECORD		DR. CHK. 日付 DATE		DRAWN BY 04/02/09 M.SASAO	
						CHK'D BY 04/02/09 K.TOJO		DWG. NO. (SHEET 2 OF 6) REV	
						尺度 SCALE #—		SD-52808-026 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	
52808-**71						仕上げ FINISH		—#—		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
MODEL NO.						適用電線範囲 WIRE RANGE		—#—		TITLE 名称 1.0 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		CHK'D BY '04/02/09 K.TOJO		Embstp Pkg -LEAD FREE-	
10 以上 30 未満 OVER UNDER		±0.25		A 変更 REVISED (J2004-2868)		M.N K.T '04/03/04				DWG. NO. (SHEET 4 OF 6) REV	
10 未満 UNDER		±0.2		0 新規作成 RELEASED (J2004-2345)		M.N K.T '04/02/09				SD-52808-026	
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 —#—	
										A	



SECT:X-X

SECT:Y-Y

引き出し方向
PULL OUT DIRECTION

56mm幅キャリアテープ

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.

										材料 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°											1.0 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 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

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