

F

E

D

C

B

A

F

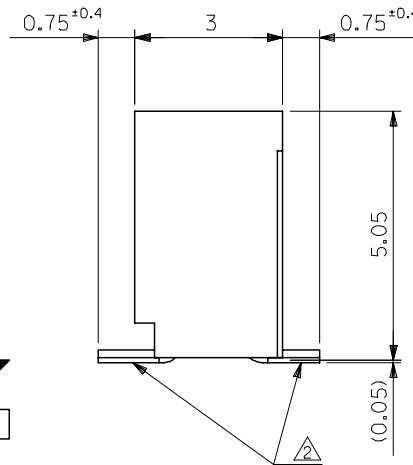
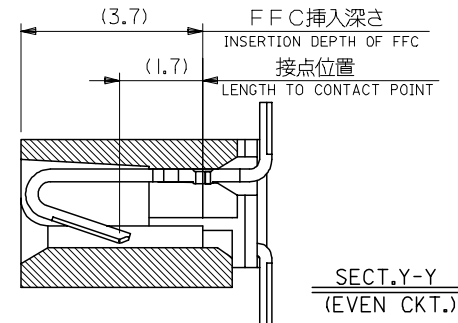
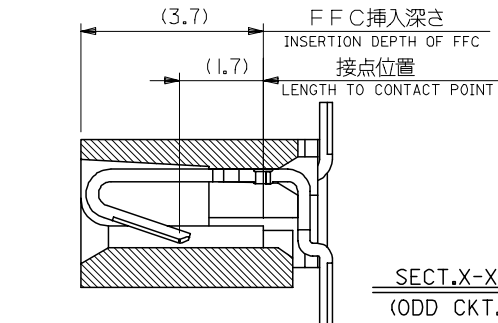
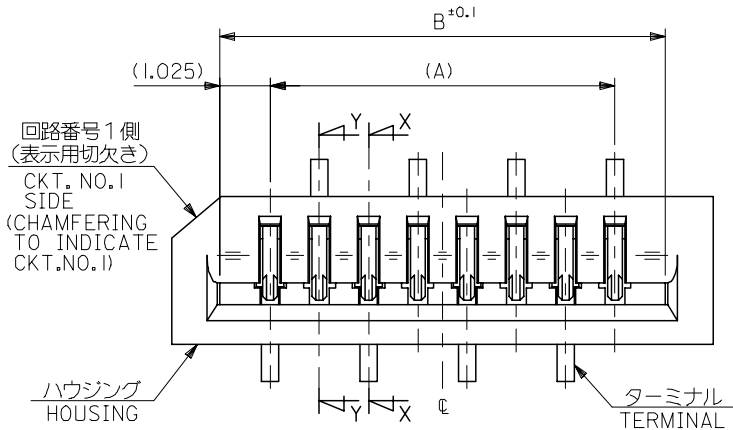
E

D

C

B

A



33	31.05	29	52808-3019	30
32	30.05	28	-2919	29
31	29.05	27	-2819	28
30	28.05	26	-2719	27
29	27.05	25	-2619	26
28	26.05	24	-2519	25
27	25.05	23	-2419	24
26	24.05	22	-2319	23
25	23.05	21	-2219	22
24	22.05	20	-2119	21
23	21.05	19	-2019	20
22	20.05	18	-1919	19
21	19.05	17	-1819	18
20	18.05	16	-1719	17
19	17.05	15	-1619	16
18	16.05	14	-1519	15
17	15.05	13	-1419	14
16	14.05	12	-1319	13
15	13.05	11	-1219	12
14	12.05	10	-1119	11
13	11.05	9	-1019	10
12	10.05	8	-0919	9
11	9.05	7	-0819	8
10	8.05	6	-0719	7
9	7.05	5	-0619	6
8	6.05	4	-0519	5
7	5.05	3	52808-0419	4

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 ($t=0.25$)

TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE

メッキ: ニッケル下地鍍ピスマスメッキ

PLATING: TIN-BISMUTH OVER NICKEL

△2 基準面 [E] からのソルダー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 0.1 MAX., LOWER DIRECTION 0.15 MAX.

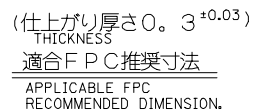
△3 偶数極に適用。

APPLY FOR EVEN CKT.

4. 本製品は52808-**-10の鉛フリー品である。

THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 52808-**-10

REVISED EC NO: J2006-1497 DRWN: NABE1 CHKD: TOYODA APPR: NUKITA	DESCRIPTION 2005/11/04 2005/11/07 2005/11/11	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY M. NABE1	DATE '04/02/19	TITLE 1.0 FFC CONN. NON ZIF SMT. ST. -LEAD FREE-				
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY M. SASAO	DATE '04/02/19					
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY M. SASAO	DATE '04/02/19					
		ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.		
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-52808-027		1 OF 1			
A	REV	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION								



打抜き方向は、導体側から補強板側を推奨いたします。
補強フィルム材質は、ポリイミドを推奨いたします。
接着剤は、熱硬化接着剤を推奨いたします。

RECOMMENDED MATERIAL :
STIFFENER FILM : POLYIMIDE
BONDING AGENT : TERMOSETTING BONDING AGENT

REVISED EC NO: J2006-1497 DRAWN: NABEI CHK: KIKUYODA APPR: NUKITA	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY M. NABEI	DATE '04/02/19	TITLE 1.0 FFC CONN. NON ZIF SMT. ST. -LEAD FREE-				
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY M. SASAO	DATE '04/02/19					
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY M. SASAO	DATE '04/02/19	MOLEX INCORPORATED				
		ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.		
	A	REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-52808-027		2 OF 2	
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION										

8

7

6

5

4

3

2

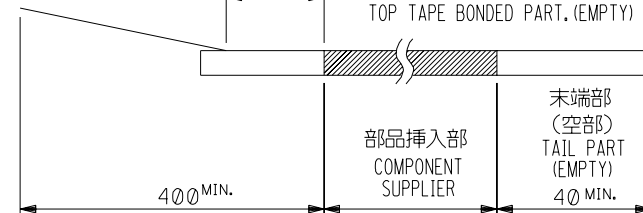
1

NOTES

- 製品詳細寸法については図面 SD-52808-027 を参照下さい。
RE DETAILED DIMENSION, SEE SD-52808-027
- 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

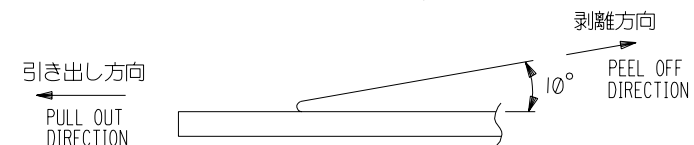
20PCS. MIN. トップテープ接着部 (空エンボス)

TOP TAPE BONDED PART. (EMPTY)

引き出し方向
PULL OUT
DIRECTION

- トップテープの剥離強度： 0.1 ~ 1.3N (10 ~ 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：0.1 ~ 1.3N (10 ~ 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>
POLYSTYREN(PS) <RECYCLE MATERIAL CONTAINED>
- 本製品は52808-***90の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 52808-***90

52808-***70

MODEL NO.

材料
MATERIAL注記参照
SEE NOTESMOLEX-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

—#—

被覆外径
INS. RANGE

—#—

DRAWN BY '04/02/19 M.NABEI

CHK'D BY '04/02/19 M.SASAO

APP'D BY '04/02/19 M.SASAO

尺度 SCALE —#—

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE 名称

1.0 FFC Conn NON ZIF
SMT ST Embstp Pkg
-LEAD FREE-DWG. NO. (SHEET 1 OF 6) REV
SD-52808-028 0

角度 ANGLE	±3°
30°以上 OVER	±0.3
10°以上 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.

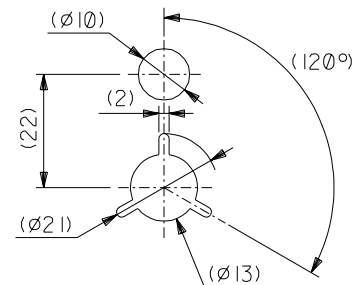
日付
DATE

M.N. M.S.

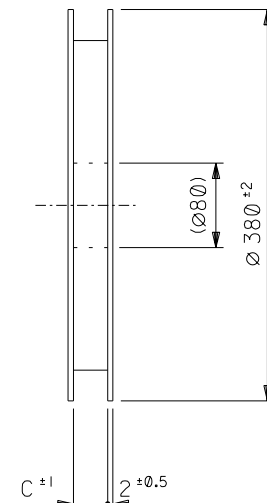
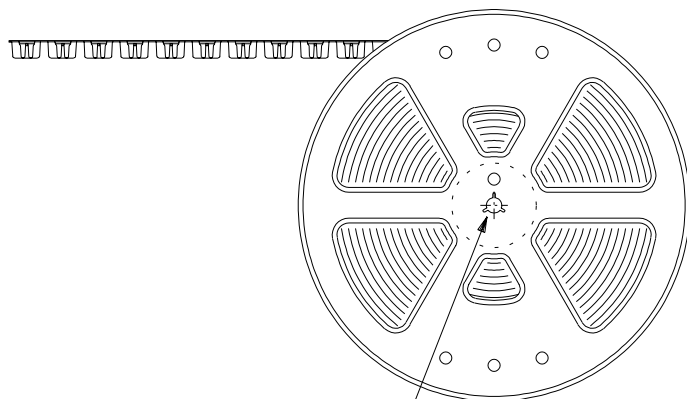
'04/02/19

APP'D BY '04/02/19 M.SASAO

尺度 SCALE —#—



DETAIL "F"

引き出し方向
PULL OUT

8

7

6

5

4

3

2

1

DWG. NO. SD-52808-028

E

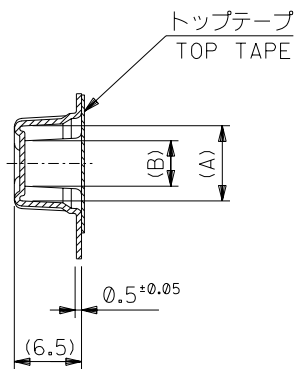
D

ALL DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

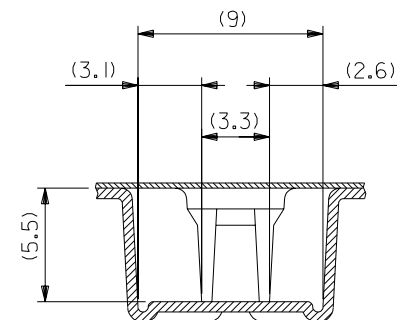
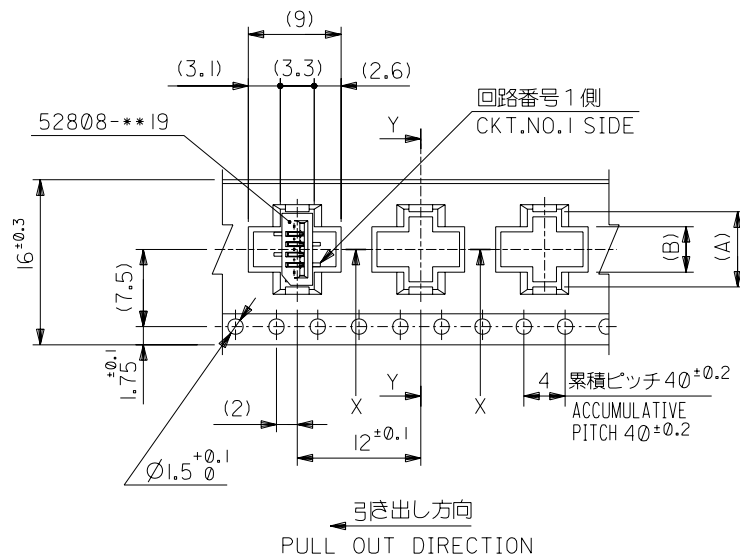
A

16mm

8 7 6 5 4 3 2 1



SECT:Y-Y



SECT:X-X
(SCALE:4-1)

16mm幅キャリアテープ
16mm WIDTH CARRIER TAPE

52808-***70		16	17.5	5.4	8.3	52808-0570	5
MODEL NO.		CARRIER TAPE WIDTH	C	(B)	(A)	MATERIAL NO.	極数 CKT.
		材料 MATERIAL		SHEET 1 OF 6 参照 REFER TO SHEET 1 OF 6			
		仕上げ FINISH		—#—		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
		適用電線範囲 WIRE RANGE		—#—		TITLE 名称	
		被覆外径 INS. RANGE		—#—		1.0 FFC Conn NON ZIF SMT ST Embstp Pkg -LEAD FREE-	
角度 ANGLE		±3°				DRAWN BY '04/02/19 M.NABEI	
30°以上 OVER	±0.5					CHK'D BY '04/02/19 M.SASAO	
10°以上 30°未満 UNDER	±0.25					APP'D BY '04/02/19 M.SASAO	
10°未満 UNDER	±0.2					尺 度 SCALE	
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.	日付 DATE	DWG. NO. (SHEET 2 OF 6) REV	
						SD-52808-028 0	

8 7 6 5 4 3 2 1

SD-52808-028.S02

DWG. NO. SD-52808-028

E

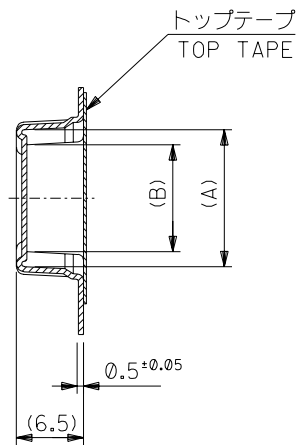
D

ALL DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

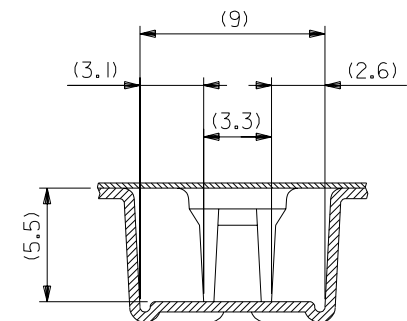
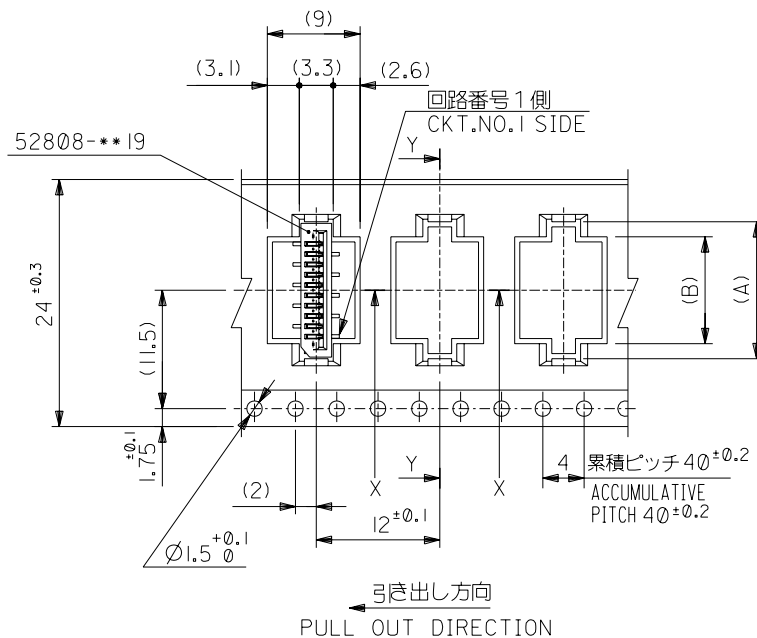
B

A

8 7 6 5 4 3 2 1



SECT:Y-Y



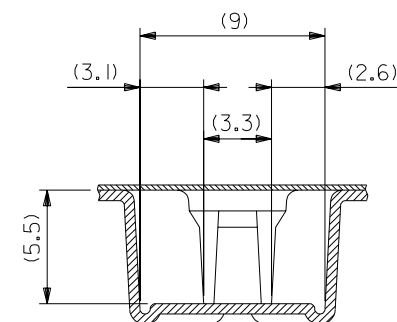
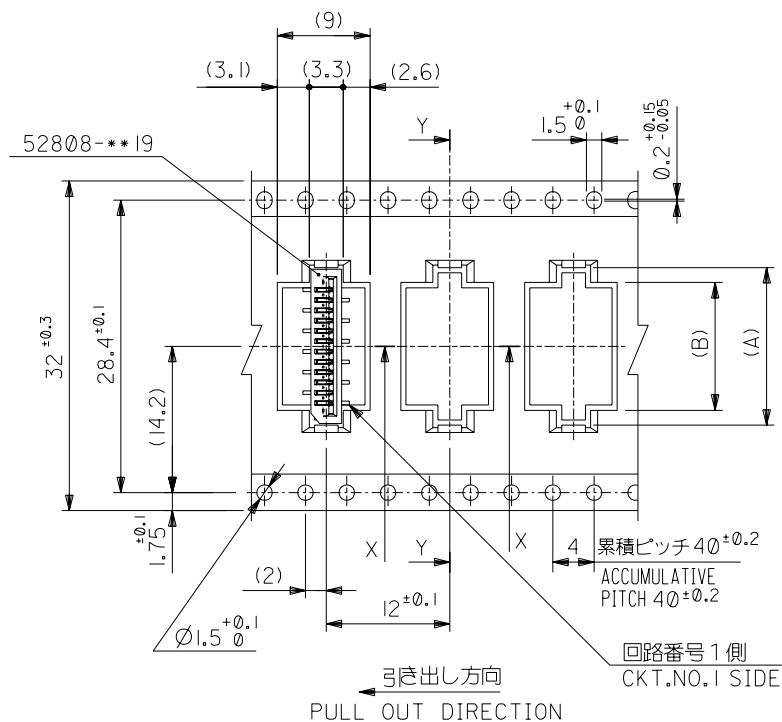
SECT:X-X
(SCALE:4-1)

24mm幅キャリアテープ
24mm WIDTH CARRIER TAPE

52808-**-70	24	25.5	10.4	13.3	52808-1070	10
			9.4	12.3	52808-0970	9
			8.4	11.3	52808-0870	8
			7.4	10.3	52808-0770	7
			6.4	9.3	52808-0670	6
MODEL NO.	キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	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 SMT ST Embstp Pkg -LEAD FREE-	
被覆外径 INS. RANGE		—#—		DRAWN BY '04/02/19 M.NABEI	
CHECK'D BY '04/02/19 M.SASAO		DWG. NO. (SHEET 3 OF 6)		REV	
APPRO'D BY '04/02/19 M.SASAO		尺 SCALE		SD-52808-028	
角 SCALE		DR. CHK. DATE		0	
角度 ANGLE		±3°		記号 LTR	
30° 以上 OVER		±0.5		REVISION RECORD	
10° 以上 OVER 30° UNDER		±0.25		新規作成 (J2004-2528)	
10° 未満 UNDER		±0.2		M.N M.S	
一般公差 GENERAL TOLERANCES		0		04/02/19	

8 7 6 5 4 3 2 1



SECT:X-X
(SCALE:4-1)

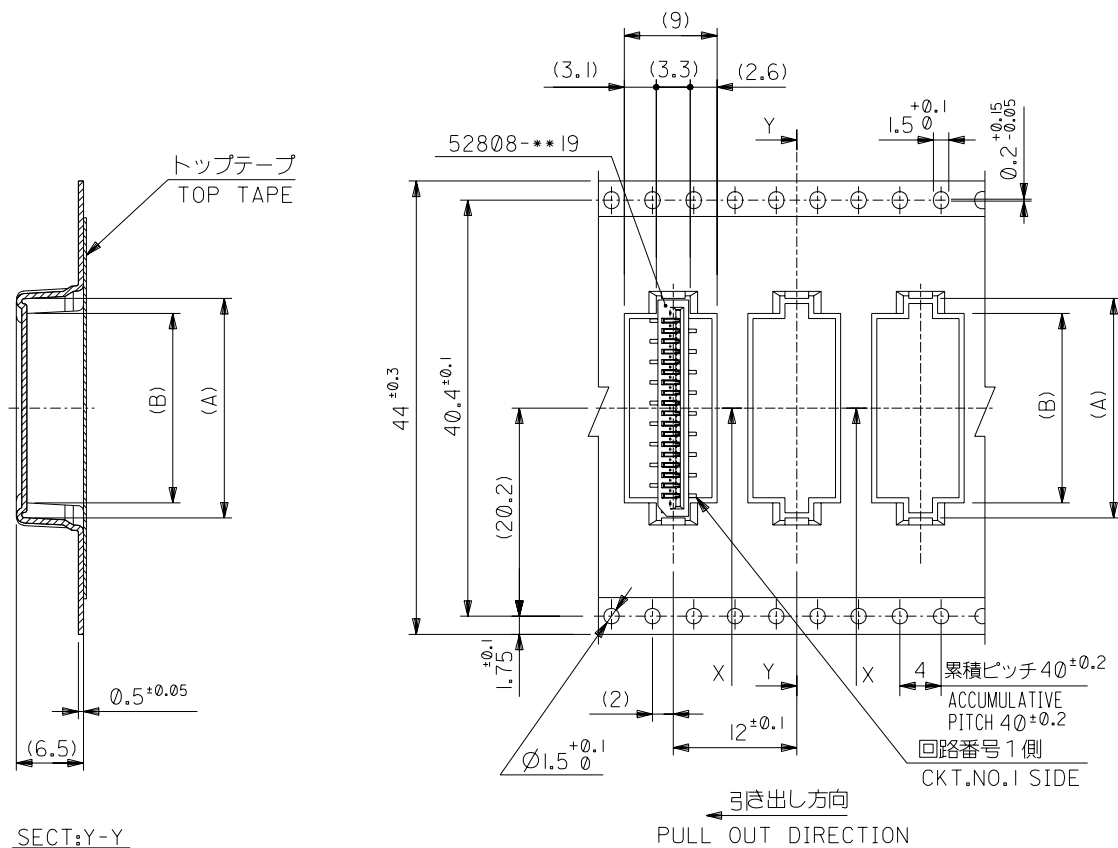
32mm幅キャリアテープ

	32	33.5	15.4	18.3	52808-1570	15
			14.4	17.3	52808-1470	14
			13.4	16.3	52808-1370	13
			12.4	15.3	52808-1270	12
52808-***70			11.4	14.3	52808-1170	11
MODEL NO.	キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	C	(B)	(A)	MATERIAL NO.	極数 CKT.

						CARRIER TAPE WIDTH						CRT.	
								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			
角度 ANGLE		±3°						被覆外径 INS. RANGE		I.0 FFC Conn NON ZIF SMT ST Embstp Pkg -LEAD FREE-			
30 以上 OVER	±0.5							DRAWN BY '04/02/19 M.NABEI		CHK'D BY '04/02/19 M.SASAO		DWG. NO. (SHEET 4 OF 6) REV	
10 以上 OVER 30 未満 UNDER	±0.25							APPD'D BY '04/02/19 M.SASAO		尺度 SCALE —#—		SD-52808-028 0	
10 未満 UNDER	±0.2	0	新規作成 RELEASED (J2004-2528)	M.N	M.S	04/02/19	日付						
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR.	CHK.	DATE							

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ので 当社の許可なく複製を禁止する。 FN-01C(0

EN-0 IC(032)MXJ-32

SECT:Y-Y

SECT:X-X
(SCALE:4-1)

44	45.5	28.4	31.3	52808-2870	28
		27.4	30.3	52808-2770	27
		26.4	29.3	52808-2670	26
		25.4	28.3	52808-2570	25
		24.4	27.3	52808-2470	24
		23.4	26.3	52808-2370	23
		22.4	25.3	52808-2270	22
		21.4	24.3	52808-2170	21
		20.4	23.3	52808-2070	20
		19.4	22.3	52808-1970	19
		18.4	21.3	52808-1870	18
		17.4	20.3	52808-1770	17
0		16.4	19.3	52808-1670	16
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	C	(B)	(A)	MATERIAL NO.	極数 CKT

						CARRIER TAPE WIDTH				CRT	
								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	
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 —#—		I.0 FFC Conn NON ZIF	
10 以上 OVER 30 未満 UNDER		±0.25						DRAWN BY '04/02/19 M.NABEI		SMT ST Embstp Pkg -LEAD FREE-	
10 未満 UNDER		±0.2	0	新規作成 RELEASED (J2004-2528)	M.N	M.S	'04/02/19	CHK'D BY '04/02/19 M.SASAO	DWG. NO. (SHEET 5 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 '04/02/19 M.SASAO	尺度 SCALE —#—	SD-52808-028 0	

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(01)

EN-01C(032)MXJ-32

