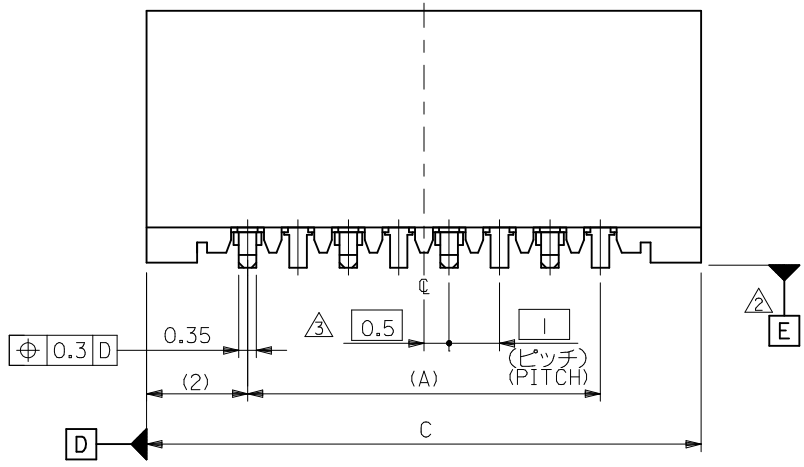
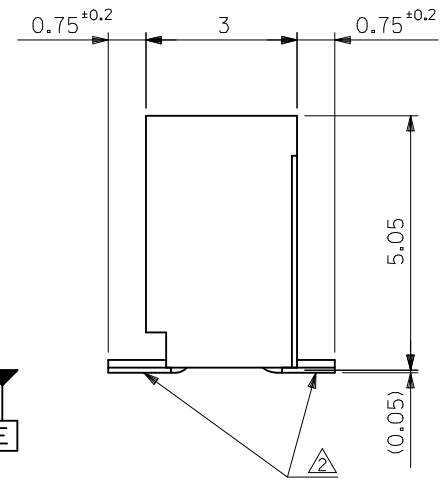
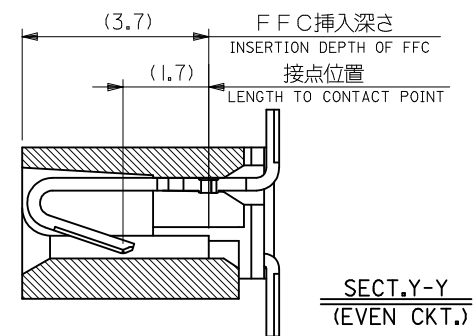
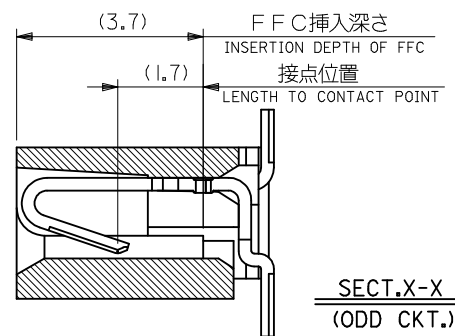
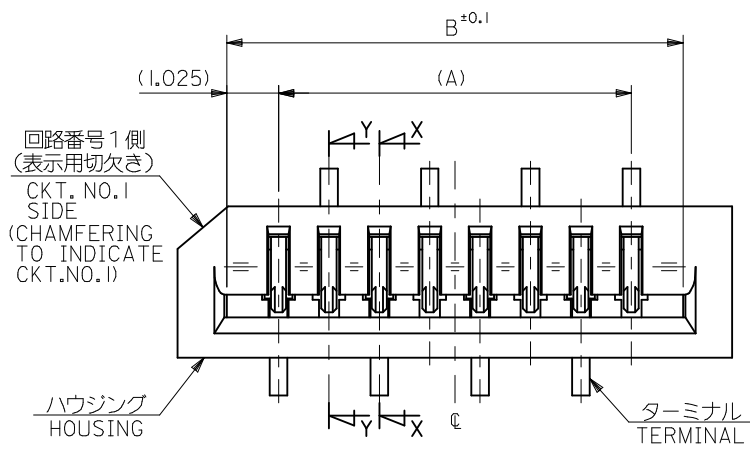


10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



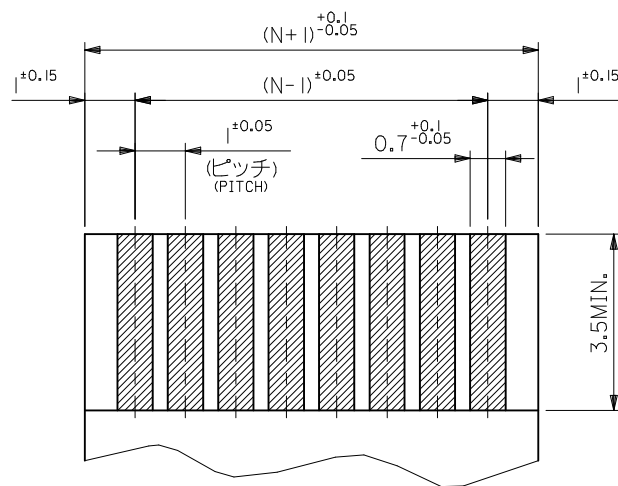
- 注記 NOTES:
1. 使用材料 MATERIAL
ハウジング : PPS, UL94V-0 HOUSING : PPS, UL94V-0
ターミナル : リン青銅 ($t=0.25$) TERMINAL : PHOSPHOR BRONZE
メッキ : ニッケル下地錫ピスマスメッキ PLATING : TIN-BISMUTH OVER NICKEL

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 0.1 MAX. 、下方向 0.15 MAX. 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

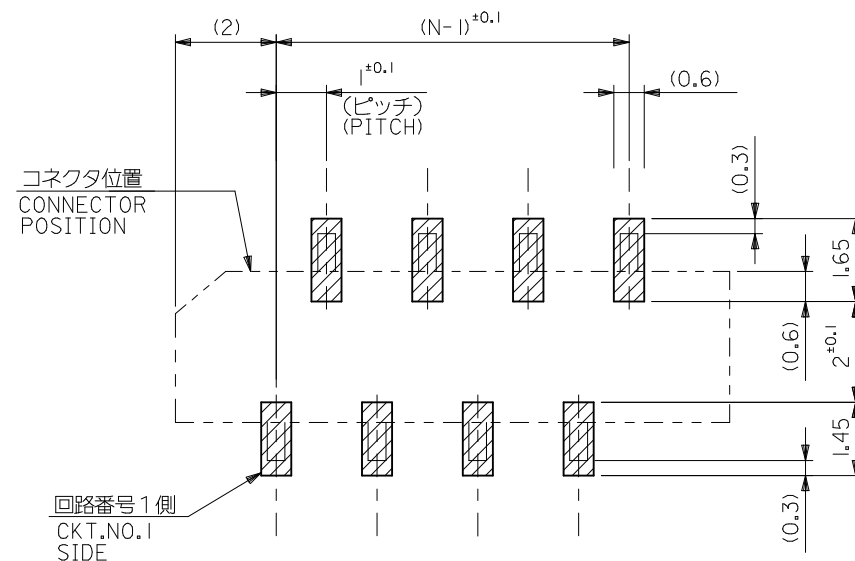
33	31.05	29	52808-3019	30
32	30.05	28	-2919	29
31	29.05	27	-2819	28
30	28.05	26	-2719	27
29	27.05	25	-2619	26
28	26.05	24	-2519	25
27	25.05	23	-2419	24
26	24.05	22	-2319	23
25	23.05	21	-2219	22
24	22.05	20	-2119	21
23	21.05	19	-2019	20
22	20.05	18	-1919	19
21	19.05	17	-1819	18
20	18.05	16	-1719	17
19	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
C	B	A	MATERIAL NO.	極数 CIRCUIT

REVISED EC NO: J2014-1080 DRAWN: TAKAHASHI 04/2013/12/25 CHKD: TAKAHASHI 2014/01/08 APPR: YNOGAWA 2014/01/09	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 10:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY M. NABEI	DATE '04/02/19	1.0 FFC CONN. NON ZIF SMT. ST. -LEAD FREE- molex SD-52808-027 SHEET NO. 1 OF 2				
		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 $\pm 3^\circ$		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		DOCUMENT NO.				
SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION								

9 8 7 6 5 4 3 2



適合FPC推奨寸法
APPLICABLE FPC
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)

FPCについて:

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。

ABOUT FPC :
RECOMMENDED PUNCHER DIRECTION : FROM CONDUCTOR SIDE TO
STIFFENER BOARD SIDE.

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

REVISED	EC NO. J2014-1080	DRWN:MTAKAHASHI 04/2013/12/25	CHKD:KTAKAHASHI 2014/01/08	APPR:YNOGAWA 2014/01/09	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 10:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION			
						10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY	DATE	TITLE 1.0 FFC CONN. NON ZIF SMT. ST. -LEAD FREE- molex					
						10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY	DATE						
						30 OVER	± 0.3	APPROVED BY	DATE						
						ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO.					DOCUMENT NO.	SHEET NO.	
						DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE SHEET 1 OF 2					SD-52808-027		2 OF 2
								A3					THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		

8

7

6

5

4

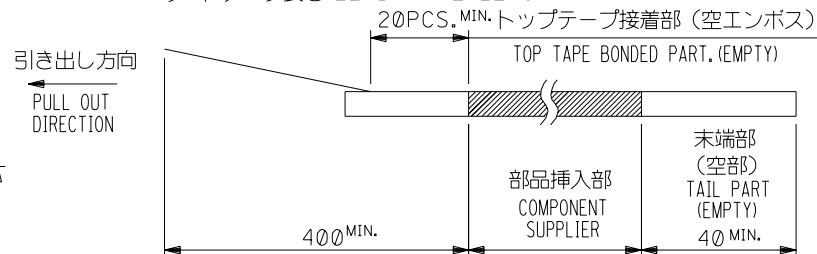
3

2

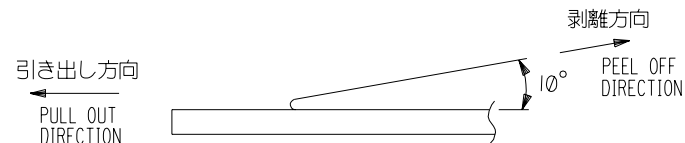
1

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

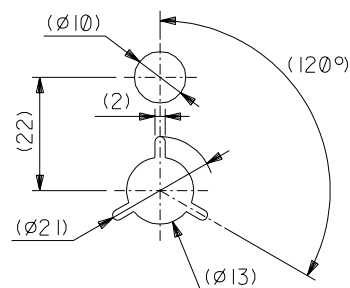
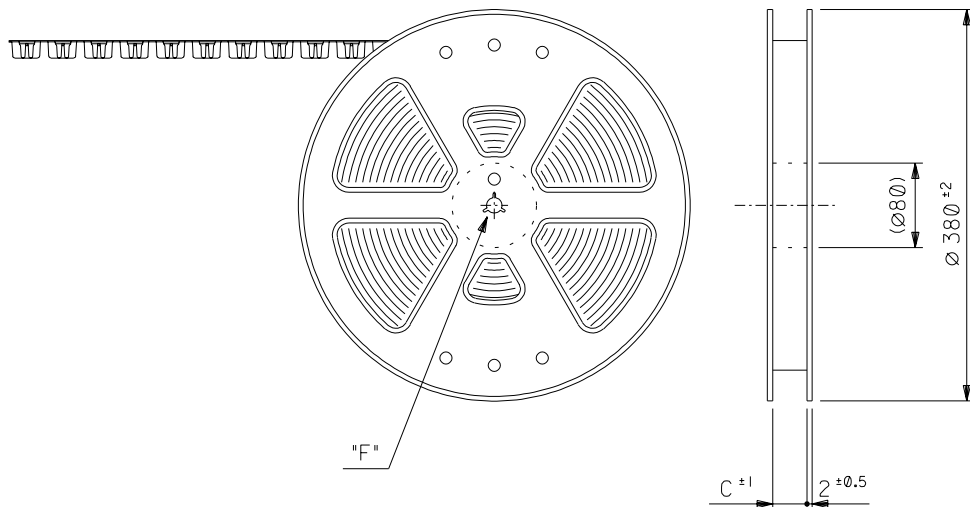


- トップテープの剥離強度： 0.1 ~ 1.3N {10 ~ 130gf}
(剥離方向は下図参照)
尚、本規格値は出荷時に適用。(但し、輸送時に剥離が発生しないこと。)
PEELING OFF FORCE OF TOP TAPE : 0.1 ~ 1.3N {10 ~ 130gf}
(PEELING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIG.)
THIS REQUIREMENT SHOULD BE APPLIED AT SHIPMENT.
PEEL OFF SHOULD NOT BE ALLOWED, DURING TRANSPORTATION.



- 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

引き出し方向
PULL OUT



DETAIL "F"

52808-**70

MODEL NO.

				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	
				被覆外径 INS. RANGE	—#—	I.0 FFC Conn NON ZIF	
				DRAWN BY '04/02/19 M.NABEI	CHK'D BY '04/02/19 M.SASAO	SMT ST Embstg Pkg	
				APPRO'D BY '04/02/19 M.SASAO	尺度 SCALE	-LEAD FREE-	
				記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.	日付 DATE
				0	新規作成 RELEASED (J2004-2528)	M.N.	'04/02/19
				一般公差 GENERAL TOLERANCES			
				角度 ANGLE	±3°	DWG. NO. (SHEET 1 OF 6)	
				30 以上 OVER	±0.3	SD-52808-028	
				10 以上 30 未満 OVER UNDER	±0.25	REV	
				10 未満 UNDER	±0.2	0	

8

7

6

5

4

3

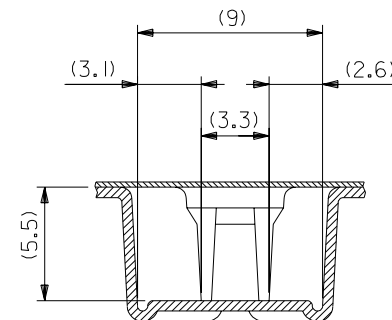
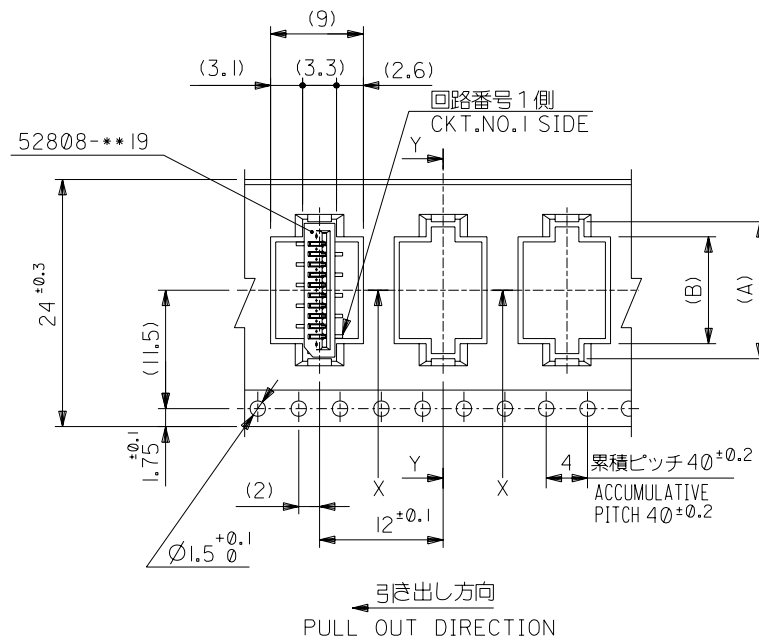
2

1



16mm幅キャリアテープ
16mm WIDTH CARRIER TAPE

		52808-**-70		16		17.5		5.4 4.4		8.3 7.3		52808-0570 52808-0470		5 4		
		MODEL NO.		キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH		C		(B)		(A)		MATERIAL NO.		極致 CKT.		
												MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社				
								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 —#—				I.0 FFC Conn NON ZIF SMT ST Embstp Pkg -LEAD FREE-				
角度 ANGLE		±3°						DRAWN BY 04/02/19 M.NABEI		CHK'D BY 04/02/19 M.SASAO		DWG. NO. (SHEET 2 OF 6)		REV		
30 以上 OVER		±0.5						APP'D BY 04/02/19 M.SASAO		尺度 SCALE —#—		SD-52808-028		0		
10 以上 30 未満 OVER UNDER		±0.25														
10 未満 UNDER		±0.2	0	新規作成 RELEASED (J2004-2528)		M.N. M.S. 04/02/19										
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD		DR. CHK. 日付 DATE											

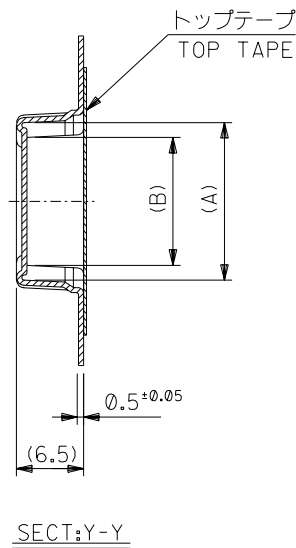


SECT:X-X
(SCALE:4-1)

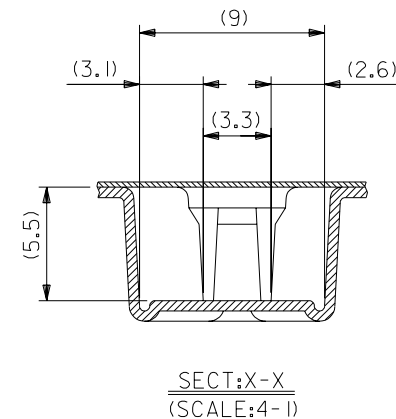
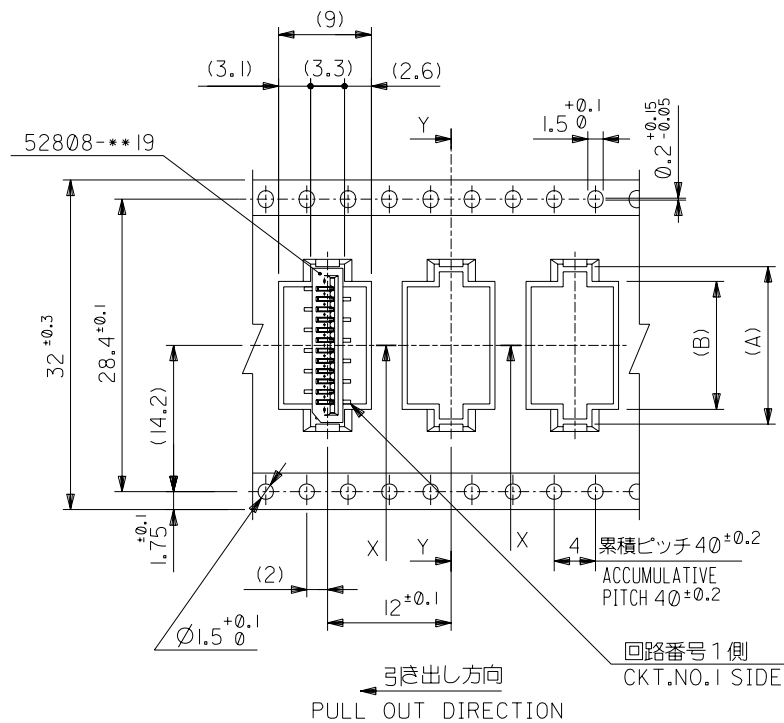
24mm幅キャリアテープ

	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
52808-***70			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-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.O FFC Conn NON ZIF	
10 以上 OVER 30 未満 UNDER		±0.25										SMT ST Embstp Pkg	
10 未満 UNDER		±0.2	0	新規作成 (J2004-2528)		M.N	04/02/19	DRAWN BY '04/02/19 M.NABEI		CHK'D BY '04/02/19 M.SASAO	DWG. NO. (SHEET 3 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	



32mm幅キャリアテープ
32mm WIDTH CARRIER TAPE



52808-***70
MODEL NO.

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	
		11.4	14.3	52808-1170	11	
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH		C	(B)	(A)	MATERIAL NO.	極数 CKT.

角度 ANGLE	±3°
30以上 OVER	±0.5
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
0	新規作成 (J2004-2528)	M.N. M.S.	04/02/19

材料 MATERIAL	SHEET 1 OF 6 参照 REFER TO SHEET 1 OF 6
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 —#—

molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
TITLE 名称 1.0 FFC Conn NON ZIF SMT ST Embstp Pkg -LEAD FREE-	
DWG. NO. SD-52808-028	REV 0

EN-0 IC(032)MXJ-32

8

7

6

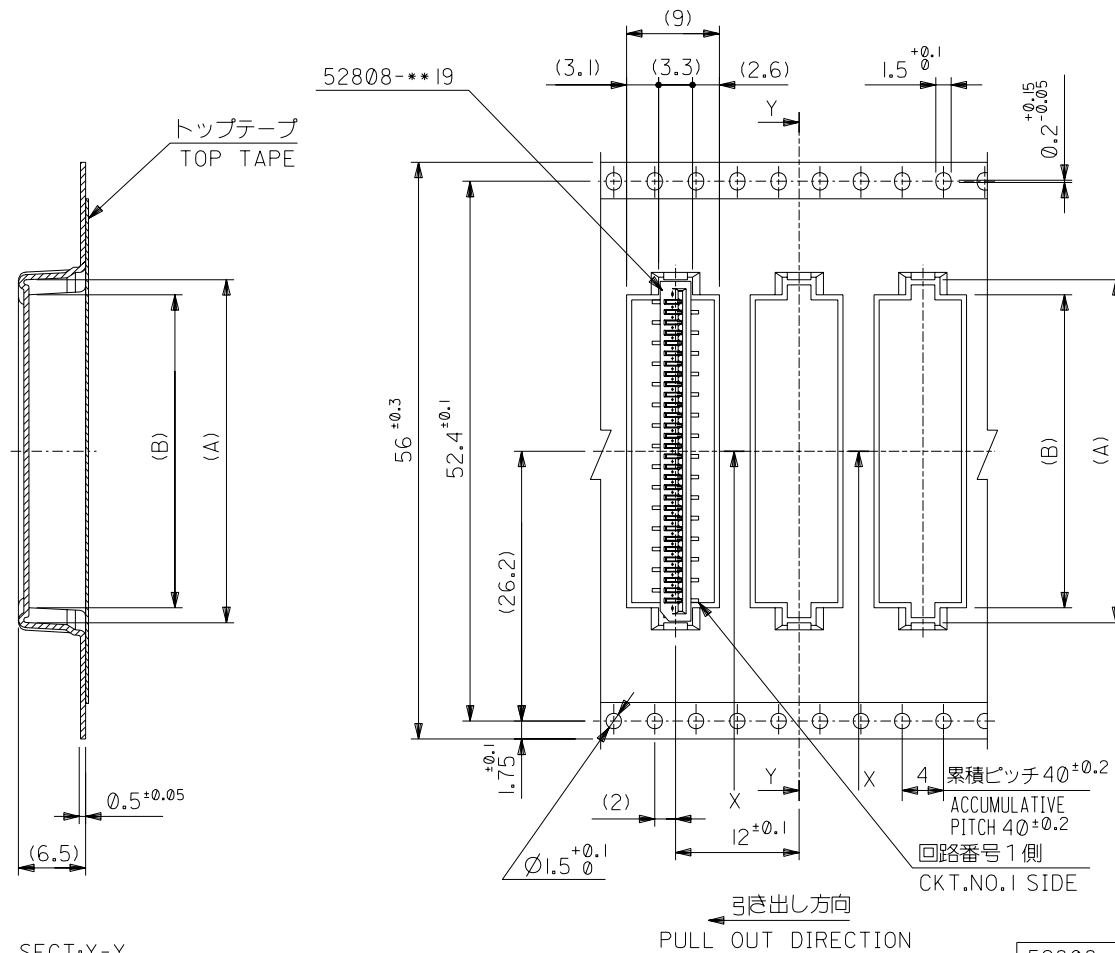
5

4

3

2

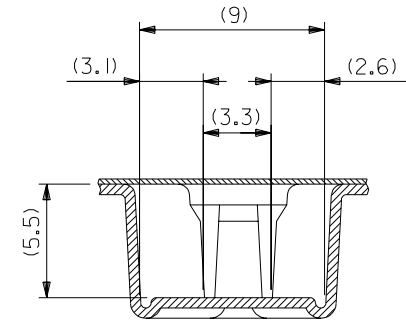
1



SECT:Y-Y

56mm幅キャリアテープ

56mm WIDTH CARRIER TAPE



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

52808-***70

MODEL NO.

56

CARRIER TAPE WIDTH

57.5

C

30.4

(B)

29.4

(A)

33.3

(A)

52808-3070

MATERIAL NO.

30

29

極数
CKT.

52808-2970

MOLEX-JAPAN CO.,LTD.
日本モレックス株式会社

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE 名称

1.0 FFC Conn NON ZIF
SMT ST Embstp Pkg
-LEAD FREE-

DWG. NO. (SHEET 6 OF 6)

SD-52808-028

REV 0

角度 ANGLE

30 以上 OVER

10 以上 30 未満 UNDER

10 未満 UNDER

一般公差
GENERAL TOLERANCES

±3°

±0.5

±0.25

±0.2

新規作成
RELEASED

(J2004-2528)

記号
LTR

変更内容
REVISION RECORD

M.N.

M.S.

DR.

CHK.

04/02/19

日付
DATE

APP'D BY '04/02/19

M.SASAO

尺度
SCALE

—#—

材料
MATERIAL SHEET 1 OF 6 参照
REFER TO SHEET 1 OF 6

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

8

7

6

5

4

3

2

1