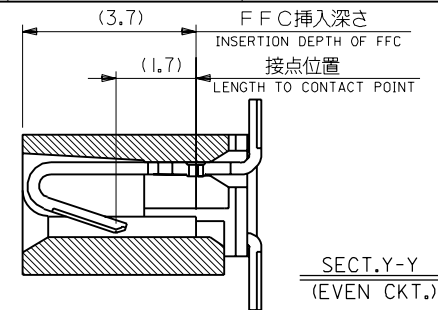
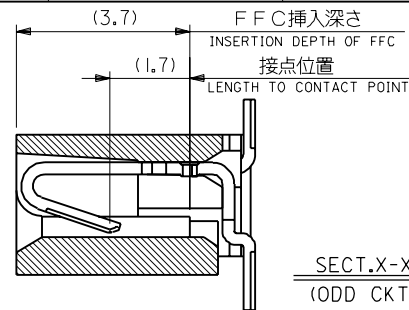
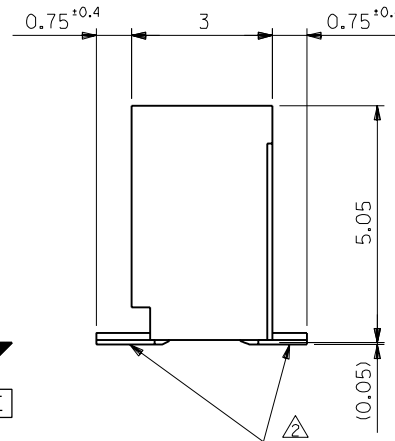
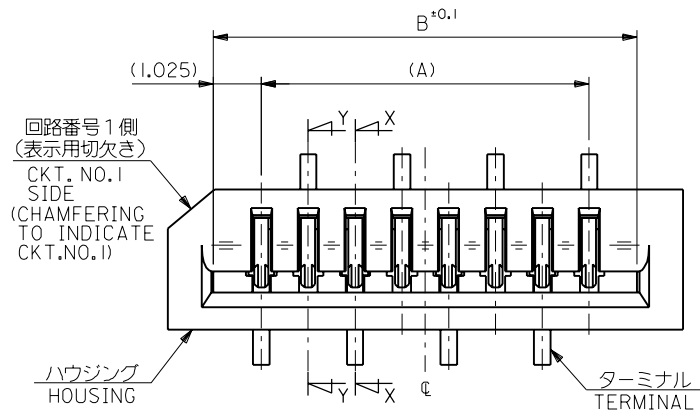




33	31.05	29	52808-3010	30
32	30.05	28	-2910	29
31	29.05	27	-2810	28
30	28.05	26	-2710	27
29	27.05	25	-2610	26
28	26.05	24	-2510	25
27	25.05	23	-2410	24
26	24.05	22	-2310	23
25	23.05	21	-2210	22
24	22.05	20	-2110	21
23	21.05	19	-2010	20
22	20.05	18	-1910	19
21	19.05	17	-1810	18
20	18.05	16	-1710	17
19	17.05	15	-1610	16
18	16.05	14	-1510	15
17	15.05	13	-1410	14
16	14.05	12	-1310	13
15	13.05	11	-1210	12
14	12.05	10	-1110	11
13	11.05	9	-1010	10
12	10.05	8	-0910	9
11	9.05	7	-0810	8
10	8.05	6	-0710	7
9	7.05	5	-0610	6
8	6.05	4	-0510	5
7	5.05	3	-0410	4
6	4.05	2	52808-0310	3
C	B	A	ENG. NO	極数 CIRCUIT

注記 NOTES:

1. 使用材料 MATERIAL

ハウジング: PPS, UL94V-0
ターミナル: リン青銅 ($t=0.25$)
メッキ: 銅下地半田メッキ

HOUSING :PPS, UL94V-0
TERMINAL :PHOSPHOR BRONZE
PLATING :Sn-Pb OVER Cu

- △基準面 [E] からのソルダ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.
- △偶数極に適用。
APPLY FOR EVEN CKT.

角度	ANGLE	±3°							
30以上 OVER		+0.3	B	変更 REVISED	(JC80908)	5/8/98	5/28/98		
10以上 30未満 OVER UNDER		+0.25	A	変更 REVISED	(J40672)	5/8/94	8/22/94		
10未満 UNDER		+0.2	O	新規作成 PROPOSED	(J40449)	5/8/94	6/9/94		
一般公差 GENERAL TOLERANCES			記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR.	日付 CHK DATE	尺度 SCALE	10-1	

材料 MATERIAL	注記参照 SEE NOTES
仕上げ FINISH	— //
適用電線範囲 WIRE RANGE	— //
被覆外径 INS. RANGE	— //
DRAWN BY 94/ 6/ 9 S. AIHARA	CHK'D BY 98/ 5/ 28 T. ITO
APP'D BY 98/ 5/ 28 M. FUKUSHIMA	尺度 SCALE 10-1

MOLEX JAPAN CO., LTD.
日本モレックス株式会社

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE 名称

I.O FFC CONN.
NON Z.I.F. SMT. ST.

DWG. NO. (SHEET 1 OF 2) REV

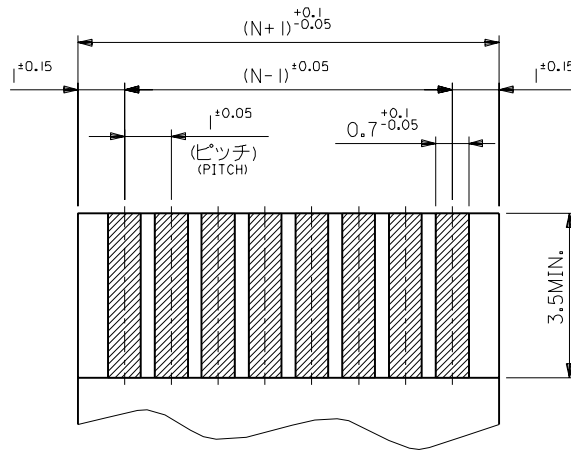
SD-52808-**-10 B

DWG. NO.
SD-52808-***10

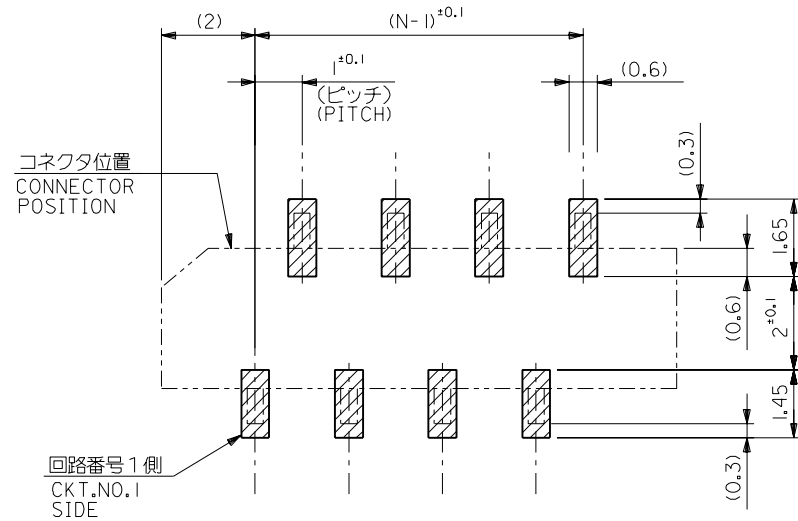
E

D

C
B
A
DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING



(仕上がり厚さ) 0.3 ± 0.03
THICKNESS
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)

				材料 MATERIAL	材料 MATERIAL	moLEX MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
				仕上げ FINISH	仕上げ FINISH	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
				適用電線範囲 WIRE RANGE	適用電線範囲 WIRE RANGE	TITLE 名称 I.O FFC CONN. NON Z.I.F. SMT. ST.	
				被覆外径 INS. RANGE	被覆外径 INS. RANGE	DRAWN BY 94/ 6/ 6 S.SAIHARA	
				DR. 94/ 6/ 6 CHK. DATE	CHK'D BY 98/ 5/28 T.ITO	DWG. NO. (SHEET 2 OF 2) REV	
				APP'D BY 98/ 5/28 M.FUKUSHIMA	尺 度 SCALE 10-1	SD-52808-***10	
				配号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	B	
				角度 ANGLE	±3°		
				30 以上 OVER	±0.3	B 変 更 (JC80908)	
				10 以上 30 未満 OVER UNDER	±0.25	A 変 更 (J40672)	
				10 未満 UNDER	±0.2	O 新 規 作 成 (J40449)	
				一般公差 GENERAL TOLERANCES			

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。
EN-01C(032)MXJ-32

A

A52808.S04

DWG. NO. SD-52808-***90

E

D

C

B

A

ALL DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

8

7

6

5

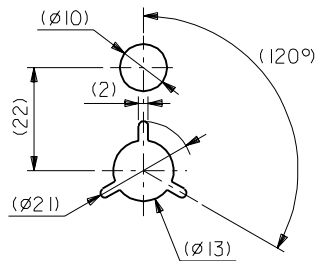
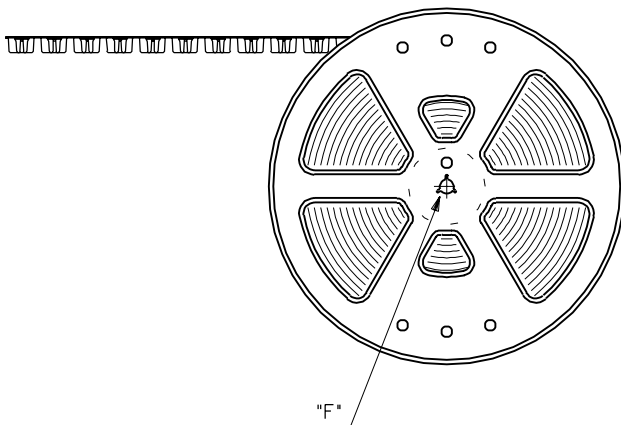
4

3

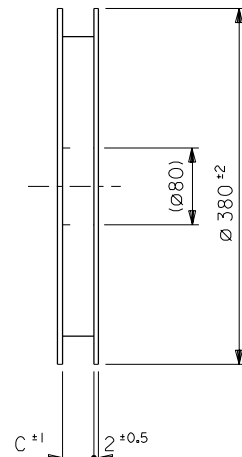
2

1

引き出し方向
PULL OUT

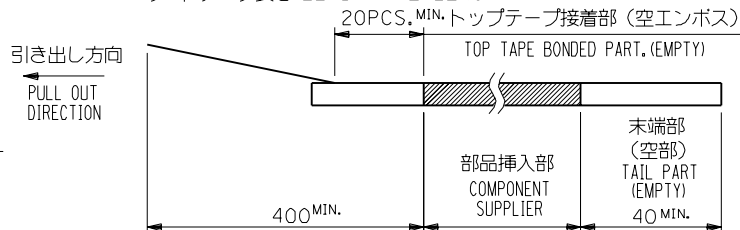


DETAIL "F"

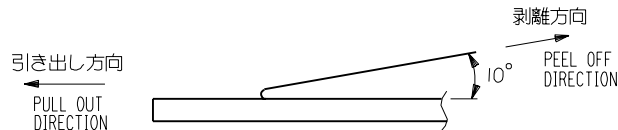


NOTES

- 製品詳細寸法については図面 SD-52808-***10 を参照下さい。
RE DETAILED DIMENSION, SEE SD-52808-***10
- 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 ~ 0.7N(10.2gf ~ 71.4gf)
(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 ~ 0.7N(10.2gf ~ 71.4gf)
(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>

材料 MATERIAL		注記参照 SEE NOTES		材料 MATERIAL		MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
P	変更 REVISED (JC2001-0500)	K.K	100/2/26	N	変更 REVISED (JC71074)	S.A	91/ 6/11
M	変更 REVISED (JC70026)	S.A	96/ 7/2	L	変更 REVISED (JC60943)	T.Y	96/ 7/ 8
K	変更 REVISED (JC60852)	T.Y	96/ 5/23	J	変更 REVISED (JC60751)	T.N	96/ 4/11
H	変更及び再作図 REVISED & REDRAWN (JC60151)	T.N	95/ 9/ 7	H	変更 REVISED (JC60151)	H.H	95/ 9/ 7
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR.	日付 CHK. DATE	APP'D BY M.FUKUSHIMA	尺度 SCALE
角度 ANGLE	±3°						
30 以上	±0.3						
10 以上 30 未満	±0.25						
10 未満	±0.2						
DRAWN BY 95/ 9/ 7 T.NIITSU CHK'D BY 100/2/26 S.KUNISHI							
DWG. NO. (SHEET 1 OF 6) REV							
SD-52808-***90 P							

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。

EN-01C(032)MXJ-32

8

7

6

5

4

3

2

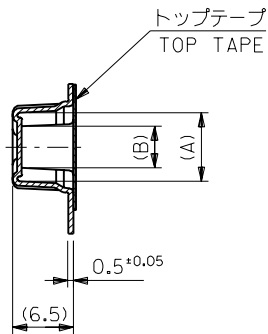
1

DWG. NO. SD-52808-***90

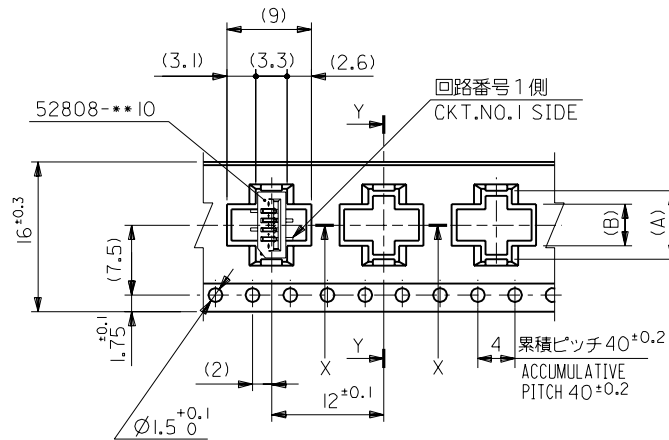
E

D

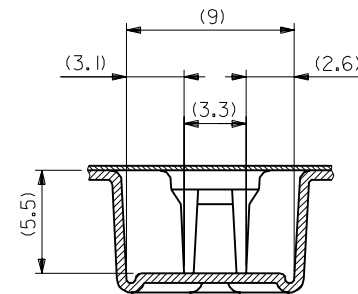
C
B
A
DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING



SECT:Y-Y



引き出し方向
PULL OUT DIRECTION



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

16mm幅キャリアテープ
16mm WIDTH CARRIER TAPE

16	17.5	5.4	8.3	52808-0590	5
		4.4	7.3	52808-0490	4
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	C	(B)	(A)	ENG.NO.	極数 CKT.

P	変更 REVISED	(JC2001-0500)	K.K	00/12/26
N	変更 REVISED	(JC71074)	Y.K	97/ 6/17
M	変更 REVISED	(JC70026)	S.A	96/ 7/12
L	変更 REVISED	(JC60943)	T.Y	96/ 7/ 8
K	変更 REVISED	(JC60852)	T.Y	96/ 5/29
J	変更 REVISED	(JC60751)	T.N	96/ 4/17
H	変更及び再作図 REVISED & REDRAWN	(JC60151)	T.N	95/ 9/ 7
配号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR.	日付 DATE	CHK.

角度	ANGLE	3°
30°以上	+	0.3
10°以上 30°未満	+	0.25
10°未満	+	0.2
一般公差 GENERAL TOLERANCES		

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 95/ 9/ 7 T.NIITSU
CHK'D BY 00/12/26 S.KUNISHI

APP'D BY 00/12/26 M.FUKUSHIMA
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
I.O FFC Conn NON ZIF
SMT ST Embstp Pkg

DWG. NO. (SHEET 2 OF 6) REV
SD-52808-***90 P

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。
EN-01C(032)MXJ-32



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。 EN-01C(Q32)MXJ-32

DWG. NO. SD-52808-***90

E

D

C

B

A

DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

8

7

6

5

4

3

2

1

F

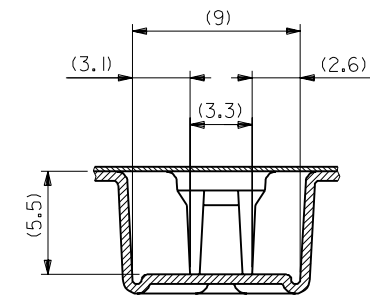
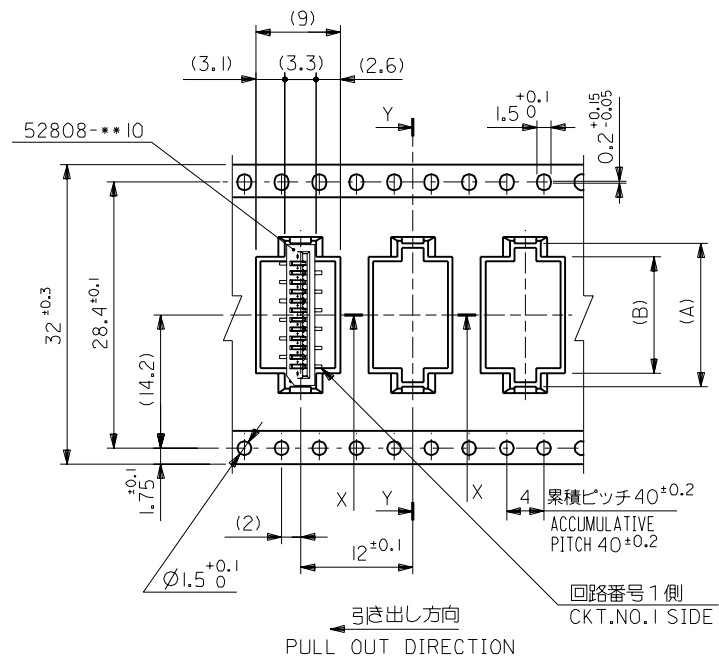
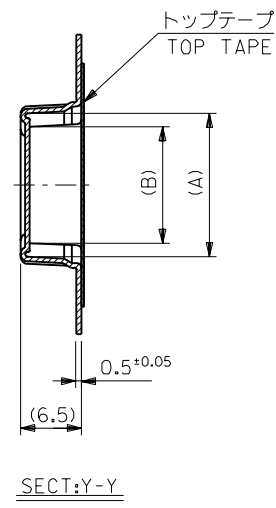
E

D

C

B

A



32mm幅キャリアテープ
32mm WIDTH CARRIER TAPE

32	33.5	15.4	18.3	52808-1590	15
		14.4	17.3	52808-1490	14
		13.4	16.3	52808-1390	13
		12.4	15.3	52808-1290	12
		11.4	14.3	52808-1190	11
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	C	(B)	(A)	ENG.NO.	極数 CKT.

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 95/ 9/ 7 T.NIITSU		CHK'D BY 00/12/26 S.KUNISHI		REV	
APP'D BY 00/12/26 M.FUKUSHIMA		尺 度 SCALE —#—		DWG. NO. (SHEET 4 OF 6)	
日 付 DATE		DR. CHK.		SD-52808-***90	
P		P		P	

角度 ANGLE 30 以上 OVER 10 以上 30 未満 OVER 未 満 UNDER		+0.3 +0.25 +0.2	P	変 更 REVISED	(JC2001-0500)	K.K. S.H.
			N	変 更 REVISED	(JC71074)	Y.K. S.A.
			M	変 更 REVISED	(JC70026)	S.A. T.Y.
			L	変 更 REVISED	(JC60943)	T.Y. Y.M.
			K	変 更 REVISED	(JC60852)	Y.M. T.N.
			J	変 更 REVISED	(JC60750)	T.N. H.J.
			H	変 更 及 び 再 作 図 REVISED & REDRAWING	(JC60151)	T.N. H.J.
一 般 公 差 GENERAL TOLERANCES			記 号 LTR	変 更 内 容 REVISION RECORD		DR. CHK.

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。
EN-01C(032)MXJ-32

DWG. NO. SD-52808-***90

E

D

C

B

A

DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

8

7

6

5

4

3

2

1

F

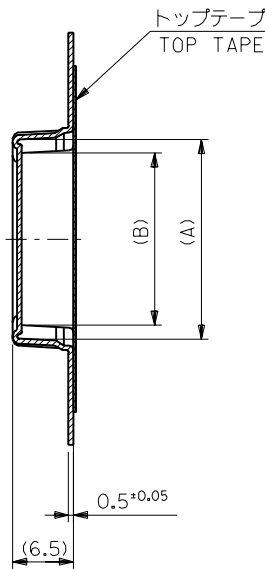
E

D

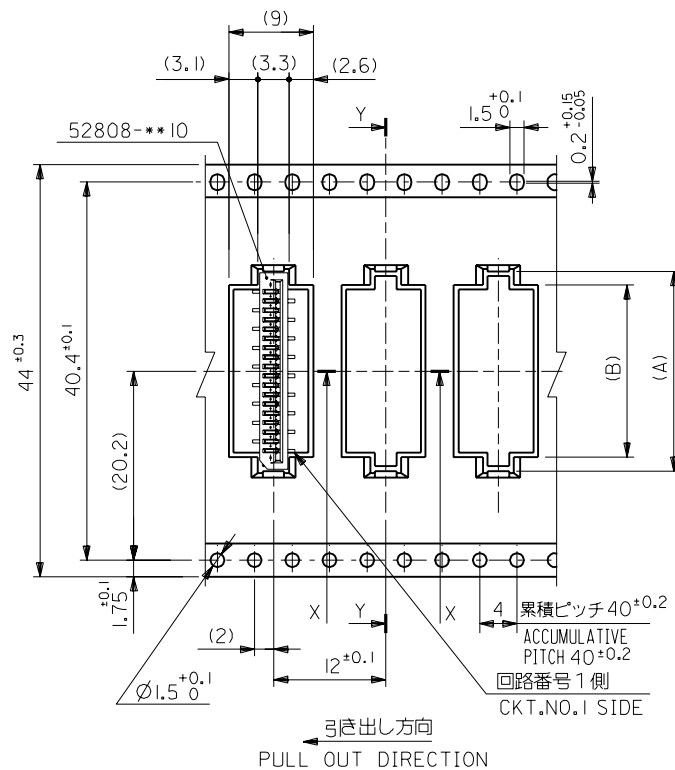
C

B

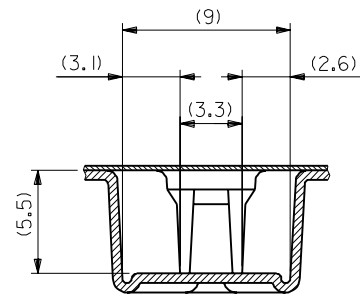
A



SECT:Y-Y



44mm幅キャリアテープ
44mm WIDTH CARRIER TAPE



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

44	45.5	28.4	31.3	52808-2890	28
		27.4	30.3	52808-2790	27
		26.4	29.3	52808-2690	26
		25.4	28.3	52808-2590	25
		24.4	27.3	52808-2490	24
		23.4	26.3	52808-2390	23
		22.4	25.3	52808-2290	22
		21.4	24.3	52808-2190	21
		20.4	23.3	52808-2090	20
		19.4	22.3	52808-1990	19
		18.4	21.3	52808-1890	18
		17.4	20.3	52808-1790	17
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	C	16.4	19.3	52808-1690	16
		(B)	(A)	ENG.NO.	極数 CKT.

P	変更 REVISED	(JC2001-0500)	K.K	00/12/26
N	変更 REVISED	(JC71074)	Y.K	97/ 6/17
M	変更 REVISED	(JC70026)	S.A	96/ 7/12
L	変更 REVISED	(JC60943)	T.Y	96/ 7/ 8
K	変更 REVISED	(JC60852)	T.Y	96/ 5/23
J	変更 REVISED	(JC60751)	T.N	96/ 4/17
H	変更及び再作図 REVISED & REDRAWN	(JC60151)	T.N	95/ 9/ 7
配号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR.	日付 CHK.	DATE

角度 ANGLE	3°	±0.3	±0.25	±0.2
30°以上 OVER				
10°以上 30°未満 OVER UNDER				
10°未満 UNDER				
一般公差 GENERAL TOLERANCES				

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 95/ 9/ 7 T.NIITSU	CHK'D BY 00/12/26 S.KUNISHI
APP'D BY 00/12/26 M.FUKUSHIMA	尺度 SCALE

材料 MOLEX	MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社
REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
TITLE 名称	I/O FFC Conn NON ZIF SMT ST Embstp Pkg
DWG. NO.	(SHEET 5 OF 6) REV
SD-52808-***90	P

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。

EN-01C(032)MXJ-32

8

7

6

5

4

3

2

1

5949983.S34

DWG. NO. SD-52808-***90

E

D

C

B

A

ALL DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

8

7

6

5

4

3

2

1

F

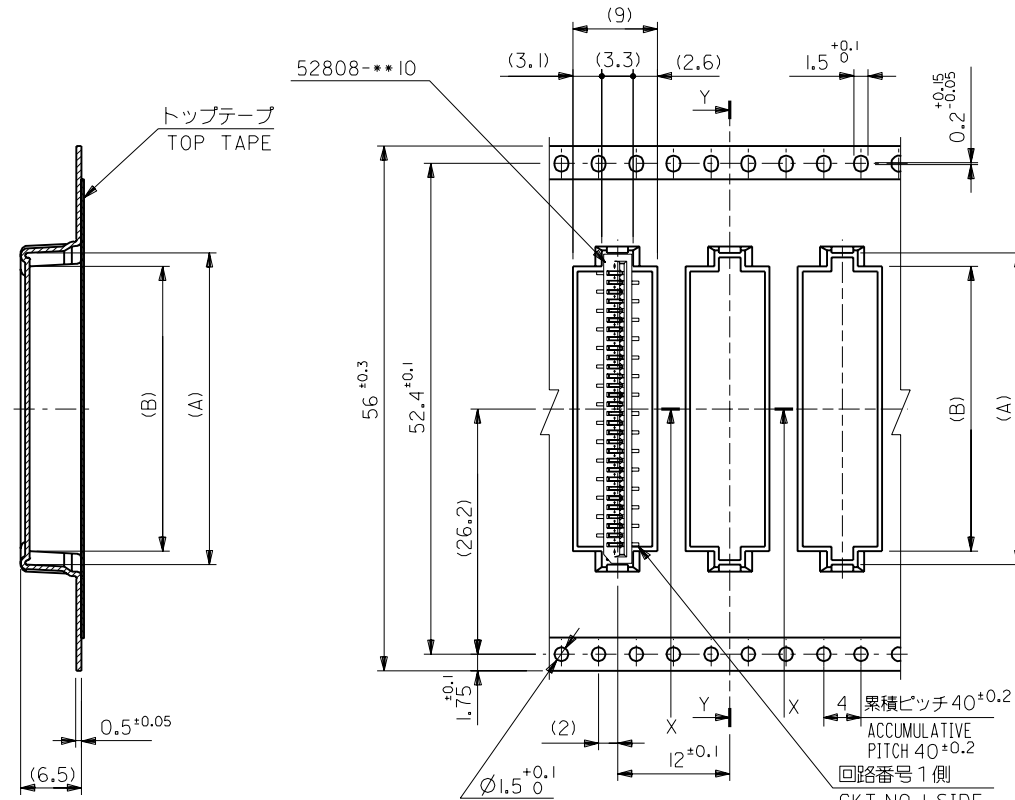
E

D

C

B

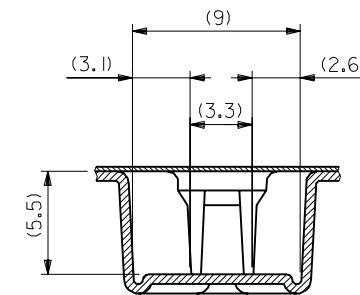
A



SECT:Y-Y

56mm幅キャリアテープ
56mm WIDTH CARRIER TAPE

引き出し方向
PULL OUT DIRECTION



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

角度 ANGLE		3°	±0.3	±0.25	±0.2
30°以上		OVER			
10°以上 30°未満		OVER UNDER			
10°未満		UNDER			
一般公差		GENERAL TOLERANCES			
記号		REVISION RECORD			
変更内容					
DR. CHK.		DATE			
材料		SHEET 1 OF 6 参照			
CARRIER TAPE WIDTH		REFER TO SHEET 1 OF 6			
仕上げ		FINISH			
適用電線範囲		INS. RANGE			
被覆外径		WIRE RANGE			
DRAWN BY		95/ 9/ 7	CHK'D BY	00/12/26	
T.NIITSU			S.KUNISHI		
APP'D BY		00/12/26	尺 度	SCALE	
M.FUKUSHIMA					
DWG. NO.		SD-52808-***90	REV		P
SHEET 6 OF 6					

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。
EN-01C(032)MXJ-32