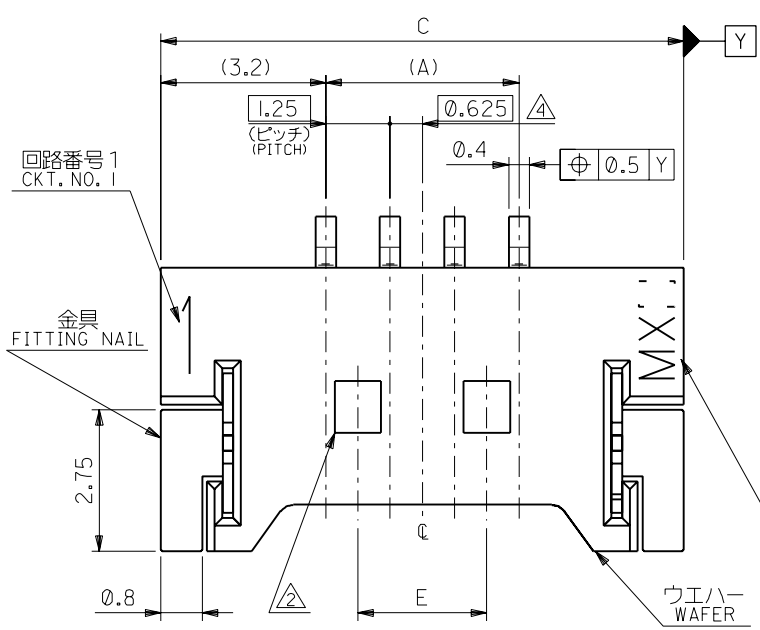
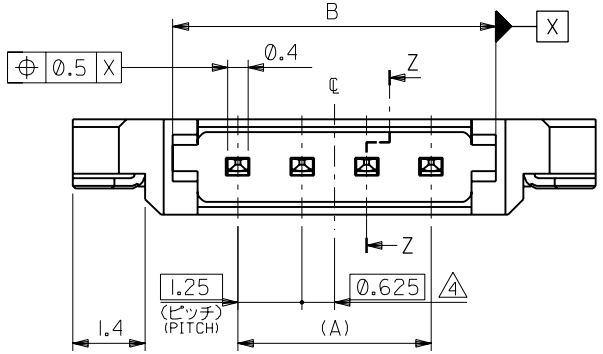
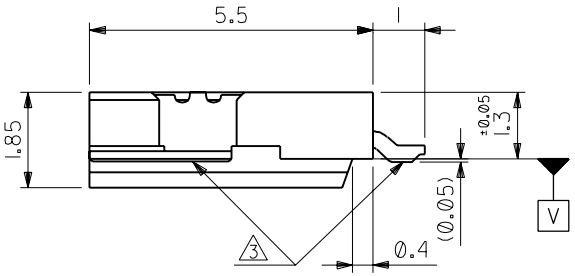
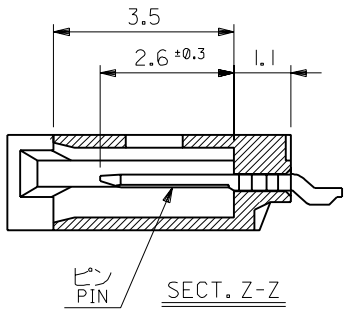
DWG. NO. SD-53779-**10

:MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING



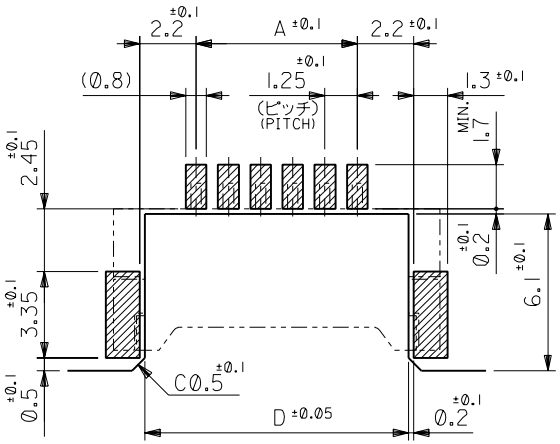






注記 NOTES

1. 嵌合相手： 51146 シリーズ
   MATES WITH : 51146 SERIES
2. ロック窓は2、3極品は1箇所、4極品以上は2箇所とする。
   LOCKING WINDOW : ONE PLACE FOR 2 AND 3 CIRCUIT PRODUCTS AND TWO PLACES FOR MORE THAN 3 CIRCUIT PRODUCTS.
3. 基準面 V からのソルダーテールと金具の半田付け面のズレ量は、上方向に 0.05MAX. 下方向 0.15MAX. とし、相互のバラツキ量は 0.1MAX. とする。
   MISALIGNMENT OF SOLDER TAIL AND FITTING NAIL FROM V
   : UPPER DIRECTION 0.05MAX.
   : LOWER DIRECTION 0.15MAX.
   : OFFSET BETWEEN UPPER AND LOWER 0.1MAX.
4. 偶数極の製品に適用。
   APPLY EVEN CIRCUIT PRODUCTS.
5. 材質 MATERIAL
   ウエハー WAFER : PPHS , UL94V-0
   ピン : リン青銅（コンタクト部：金メッキ、テール部：半田メッキ）
   PIN : PHOS-BRO (CONTACT : Au PLATING, TAIL : Sn-Pb PLATING)
   金具 : リン青銅（半田メッキ）
   FITTING NAIL : PHOS-BRO (Sn-Pb PLATING)



参考基板レイアウト
RECOMMENDED P.C.BOARD PATTERN DIM. (REF.)

F	E	D	C	B	A	ENG. NO.	CKT. 極数
16.25	22.5	40.25	42.65	38.77	36.25	53779-3010	30
15	22.5	37.75	40.15	36.27	33.75	-2810	28
13.75	22.5	35.25	37.65	33.77	31.25	-2610	26
12.5	22.5	32.75	35.15	31.27	28.75	-2410	24
11.25	22.5	30.25	32.65	28.77	26.25	-2210	22
8.75	22.5	27.75	30.15	26.27	23.75	-2010	20
7.5	20	25.25	27.65	23.77	21.25	-1810	18
6.25	17.5	22.75	25.15	21.27	18.75	-1610	16
6.25	16.25	21.5	23.9	20.02	17.5	-1510	15
5	15	20.25	22.65	18.77	16.25	-1410	14
3.75	12.5	17.75	20.15	16.27	13.75	-1210	12
2.5	10	15.25	17.65	13.77	11.25	-1010	10
2.5	8.75	14	16.4	12.52	10	-0910	9
1.25	7.5	12.75	15.15	11.27	8.75	-0810	8
1.25	6.25	11.5	13.9	10.02	7.5	-0710	7
〃	5	10.25	12.65	8.77	6.25	-0610	6
〃	3.75	9	11.4	7.52	5	-0510	5
〃	2.5	7.75	10.15	6.27	3.75	-0410	4
〃	〃	6.5	8.9	5.02	2.5	-0310	3
〃	〃	5.25	7.65	3.77	1.25	53779-0210	2

記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.	日付 DATE
G	変更 REVISED (JC2001-0899)	S.M T.Y	'01/5/11
F	変更 REVISED (JC80919)	S.M S.K	'98/6/7
E	変更 REVISED (JC80823)	S.M S.K	'98/4/22
D	変更 REVISED (JC70592)	S.M Y.M	'97/1/9
C	変更 REVISED (JC70159)	S.M Y.M	'96/8/9
B	変更 REVISED (JC60804)	S.M M.F	'96/5/1
A	変更 REVISED (JC60541)	S.M H.H	'96/2/6
0	新規作成 PROPOSED (JC60428)	Y.M H.H	'95/12/25

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

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 '01/05/11	S.MATSUZAKI
CHK'D BY '01/05/11	T.YAMAGUCHI
APP'D BY '01/05/11	T.YAMAGUCHI
尺度 SCALE	//

MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE 名称
1.25 WIRE TO BOARD CONN. WAFER ASS'Y FOR S.M.T. (H=1.35)

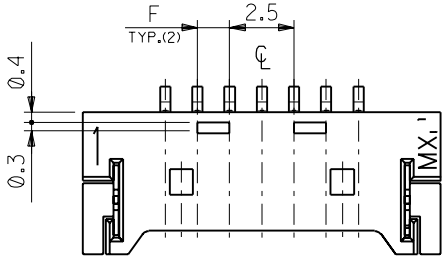
DWG. NO. (SHEET 1 OF 2) SD-53779-**10 | REV G

53779.S11

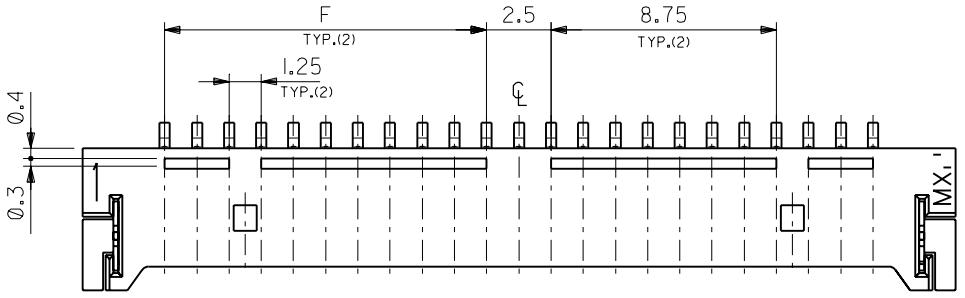
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX(JAPAN) AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
本図面は日本モレックス（株）の所有する情報を含むもので当社の許可なく複製を禁止する。

EN-0IC(032)MXJ-32

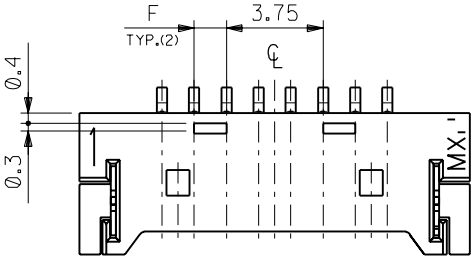
DWG. NO. SD-53779-**10



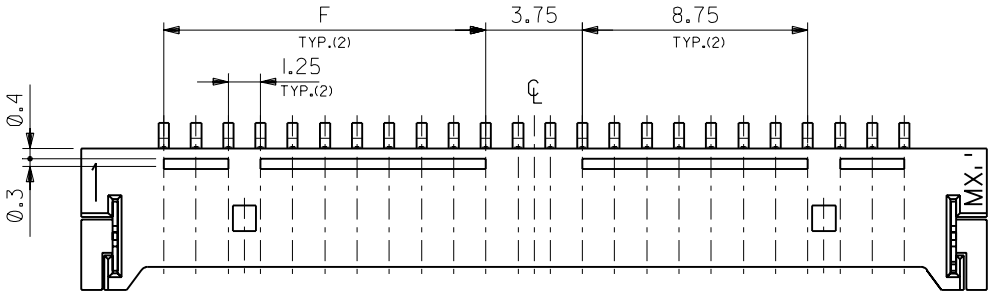
7～19極の奇数極に適用
APPLY FOR ODD CIRCUITS OF 7～19



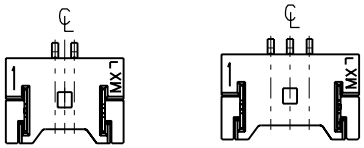
21極以上の奇数極に適用
APPLY FOR ODD CIRCUITS 21～29



8～20極の偶数極に適用
APPLY FOR EVEN CIRCUITS OF 8～20



22極以上の偶数極に適用
APPLY FOR EVEN CIRCUITS 22～30



ロック形状図
LOCK CONFIGURATION

		G	変更 REVISED	(JC2001-0899)	S.M T.Y	'01/5/11	材料 MATERIAL 注記参照 SEE NOTES
		F	変更 REVISED	(JC80919)	S.M S.K	'98/6/7	
		E	変更 REVISED	(JC80823)	S.M S.K	'98/4/22	
		D	変更 REVISED	(JC70592)	S.M Y.M	'97/1/9	仕上げ FINISH //
角度 ANGLE	±3°	C	変更 REVISED	(JC70159)	S.M Y.M	'96/8/9	適用電線範囲 WIRE RANGE //
30以上 OVER	±0.3	B	変更 REVISED	(JC60804)	S.M M.F	'96/5/1	被覆外径 INS. RANGE //
10以上 30未満 OVER UNDER	±0.25	A	変更 REVISED	(JC60541)	S.M H.H	'96/2/6	
10未満 UNDER	±0.2	Ø	新規作成 PROPOSED	(JC60428)	Y.M H.H	'95/12/25	DRAWN BY '01/05/11 S.MATSUZAKI / CHK'D BY '01/05/11 T.YAMAGUCHI
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD		DR. CHK.	日付 DATE	APP'D BY '01/05/11 T.YAMAGUCHI / 尺度 SCALE //

MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE 名称
1.25 WIRE TO BOARD CONN. WAFER ASS'Y FOR S.M.T. (H=1.35)

DWG. NO. (SHEET 2 OF 2) SD-53779-**10 | REV G

53779.S12

:MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

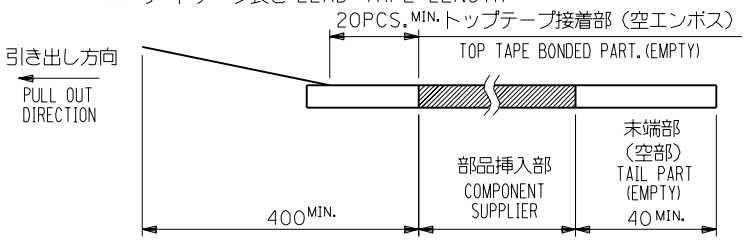
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX(JAPAN) AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
本図面は日本モレックス（株）の所有する情報を含むもので当社の許可なく複製を禁止する。

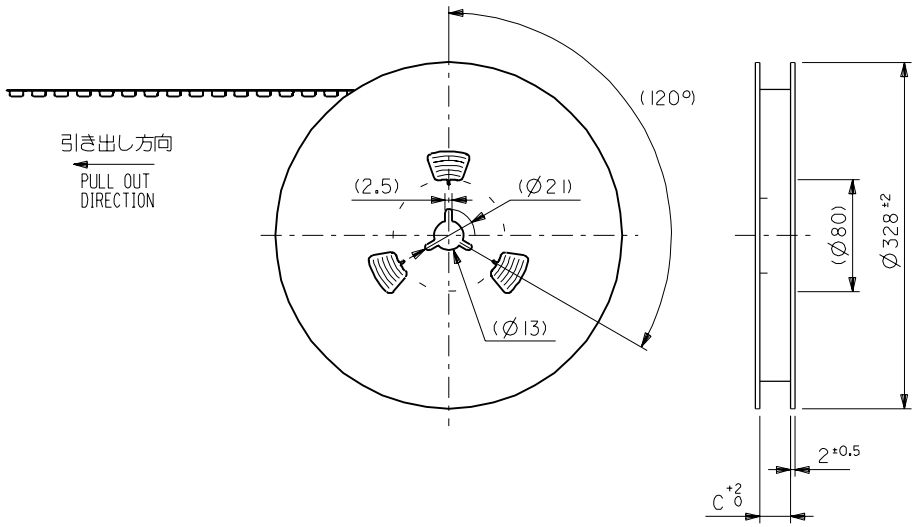
EN-01C(032)MXJ-32

DWG. NO. SD-53779-**90

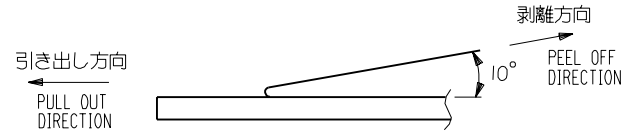
NOTES

1. 梱包数量：１５００個／リール
   NUMBER OF CONNECTORS : 1500PCS/REEL
2. リードテープ長さ LEAD TAPE LENGTH





3. 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.



4. 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)：紙製(CARD BOARD)

角度 ANGLE	±3°
30 以上 OVER	±0.3
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
J	変更 REVISED (JC90327)	S.M	S.K	'98/12/1
H	再作図と変更 REDRAWN & REVISED (JC80706)	T.A	S.K	'98/3/11

材料 MATERIAL	注記参照 SEE NOTE
仕上げ FINISH	—#—
適用電線範囲 WIRE RANGE	—#—
被覆外径 INS. RANGE	—#—
DRAWN BY '95/12/27 S.MATSUZAKI	CHK'D BY '98/12/1 S.KUNISHI
APP'D BY '98/12/1 M.FUKUSHIMA	尺度 SCALE —#—

MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE 名称
53779-**10テーピング梱包
EMBOSSED TAPE PACKAGE FOR 53779-**10

DWG. NO. (SHEET 1 OF 3) SD-53779-**90 REV J

5377990.S02

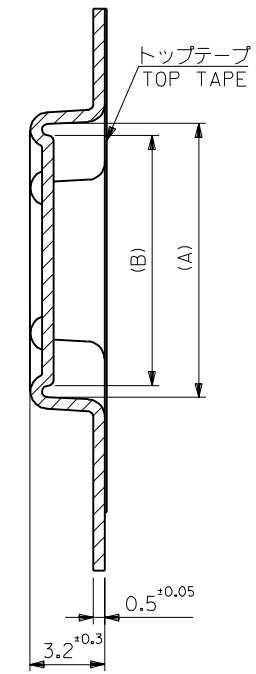
:MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

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。

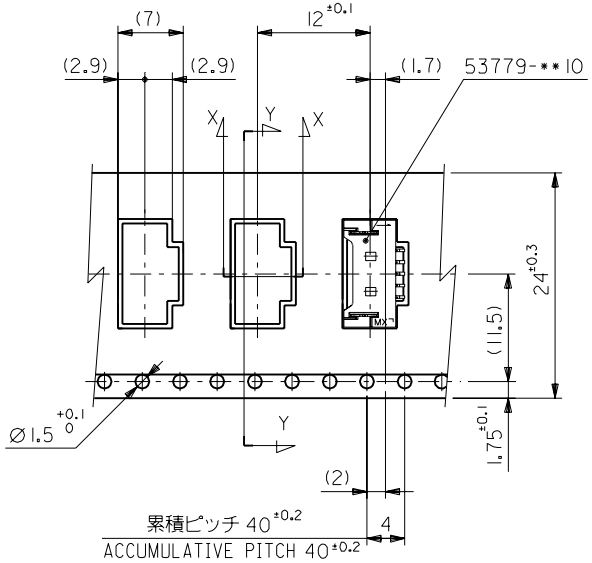
EN-01C(032)MXJ-32

DWG. NO. SD-53779-**90

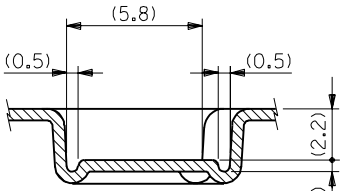
:MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING



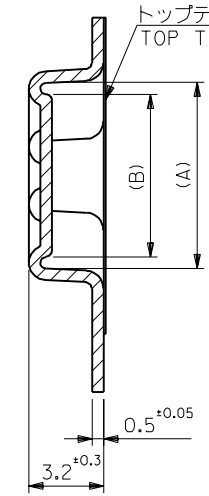
SECT:Y-Y
(SCALE 5:1)



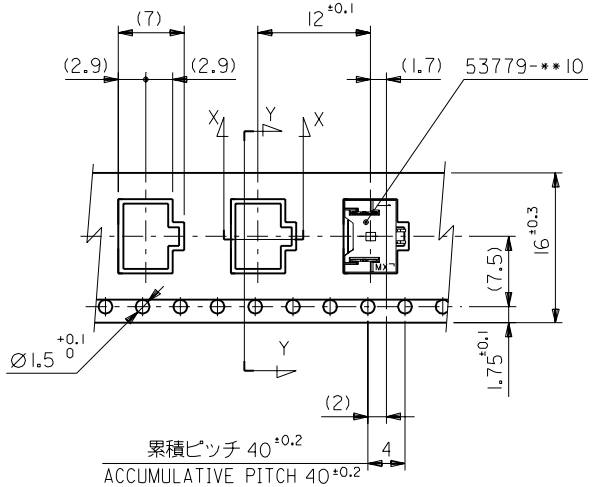
引き出し方向
PULL OUT DIRECTION



SECT:X-X
(SCALE 5:1)



SECT:Y-Y
(SCALE 5:1)



引き出し方向
PULL OUT DIRECTION

キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	C	(B)	(A)	ENG. NO.	極数 CKT.
24	24.4	11.75	16.7	53779-0990	9
		10.5	15.45	53779-0890	8
		9.25	14.2	53779-0790	7
		8	12.95	53779-0690	6
		6.75	11.7	53779-0590	5
		5.5	10.45	53779-0490	4
16	16.4	4.25	9.2	53779-0390	3
		3	7.95	53779-0290	2

角度 ANGLE	±3°
30 以上 OVER	±0.3
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
J	変更 REVISED (JC90327)	S.M S.K	'98/12/1
H	再作図と変更 REDRAWN & REVISED (JC80706)	T.A S.K	'98/3/11

材料 MATERIAL SHEET 1 OF 3 参照
REFER TO SHEET 1 OF 3

仕上げ FINISH —//—

適用電線範囲 WIRE RANGE —//—

被覆外径 INS. RANGE —//—

DRAWN BY '95/12/27 S.MATSUZAKI
CHK'D BY '98/12/1 S.KUNISHI
APP'D BY '98/12/1 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
53779-**10テーピング梱包
EMBOSSED TAPE PACKAGE FOR 53779-**10

DWG. NO. (SHEET 2 OF 3) SD-53779-**90

REV J

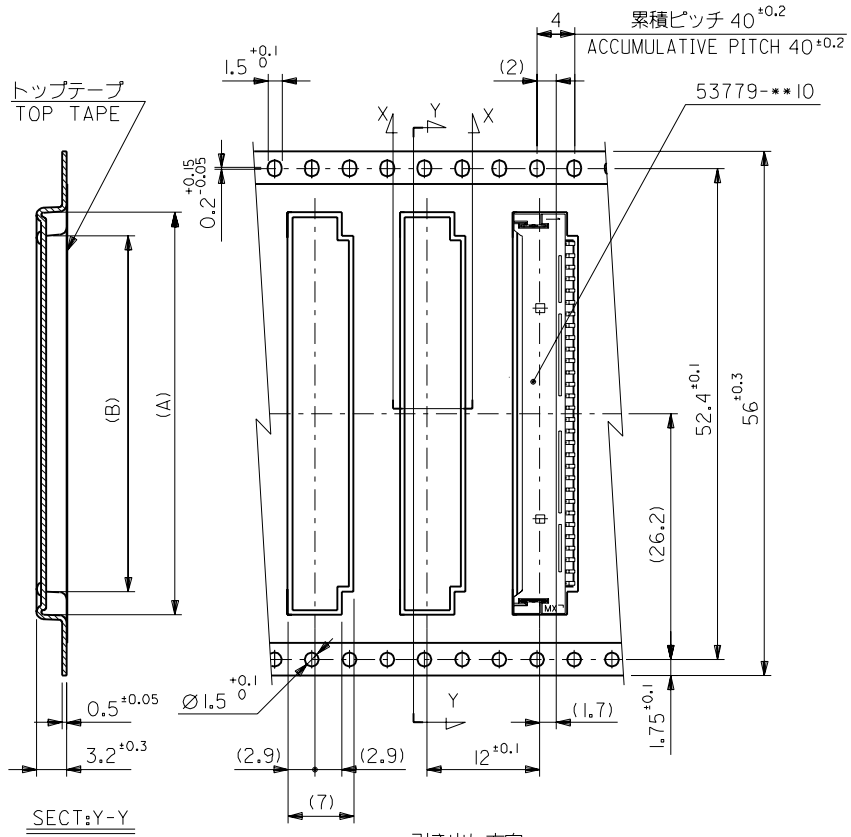
5377990.S04

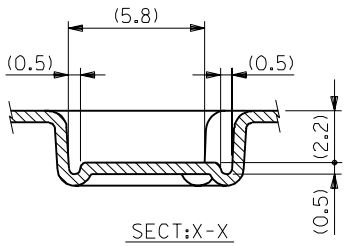
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX(JAPAN) AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
本図面は日本モレックス（株）の所有する情報を含むもので当社の許可なく複製を禁止する。

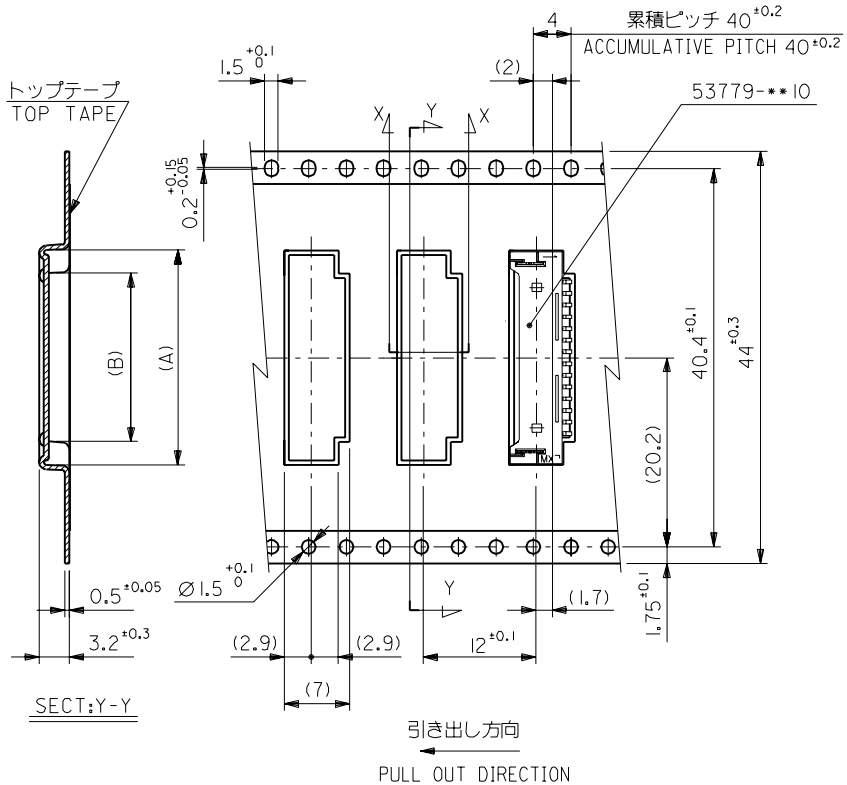
EN-01C(032)MXJ-32

DWG. NO. SD-53779-**90

:MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING







キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	C	(B)	(A)	ENG. NO.	極数 CKT.
56	56.4	38	42.95	53779-3090	30
		33	37.95	53779-2690	26
44	44.4	28	32.95	53779-2290	22
		25.5	30.45	53779-2090	20
		19.25	24.2	53779-1590	15
		18	22.95	53779-1490	14

角度 ANGLE	±3°
30 以上 OVER	±0.3
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
J	変更 REVISED (JC90327)	S.M S.K	'98/12/1
H	再作図と変更 REDRAWN & REVISED (JC80706)	T.A S.K	'98/3/11

材料 MATERIAL SHEET 1 OF 3 参照 REFER TO SHEET 1 OF 3

仕上げ FINISH —//—

適用電線範囲 WIRE RANGE —//—

被覆外径 INS. RANGE —//—

DRAWN BY '95/12/27 S.MATSUZAKI | CHK'D BY '98/12/1 S.KUNISHI

APP'D BY '98/12/1 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
53779-**10テーピング梱包
EMBOSSED TAPE PACKAGE FOR 53779-**10

DWG. NO. (SHEET 3 OF 3) SD-53779-**90 | REV J

5377990.S03

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