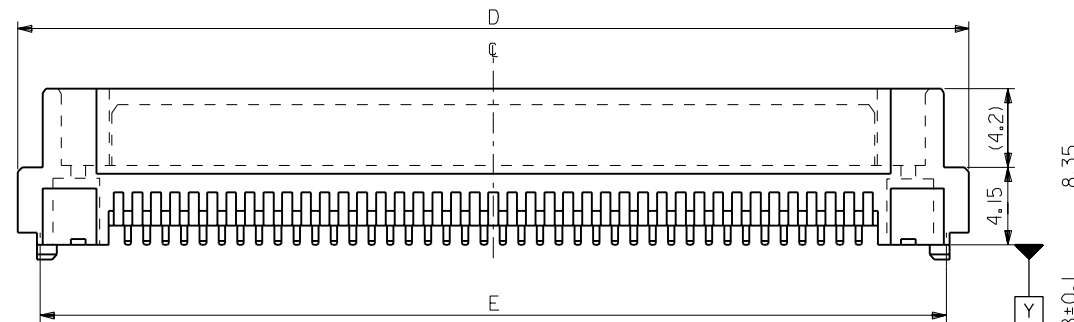
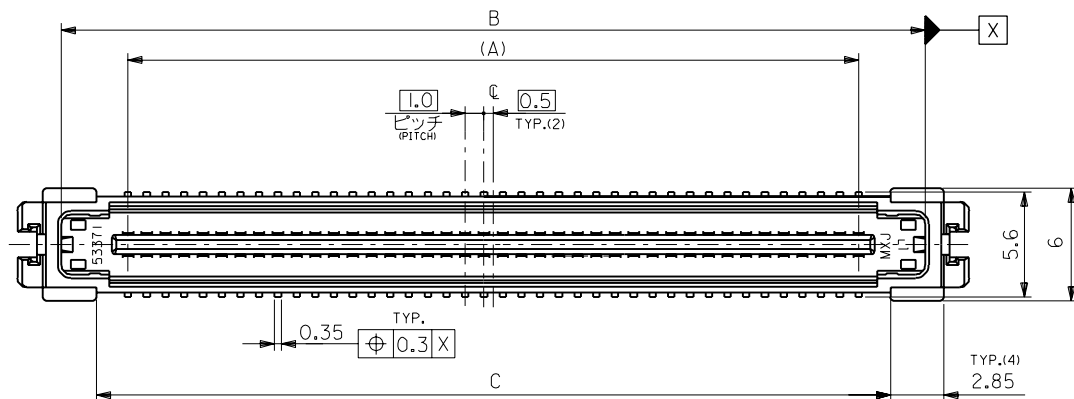
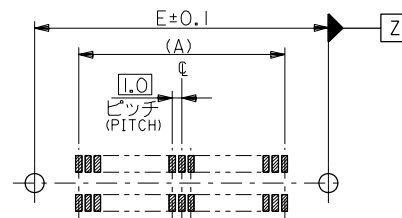


推奨基板寸法(80, 84, 100, 120, 140極)
RECOMMENDED PCB PATTERN LAYOUT (80,84,100,120,140 CKTS.)
(SCALE 2-1)



推奨基板寸法(50極)
RECOMMENDED PCB PATTERN LAYOUT (50 CKTS.)
(SCALE 2-1)

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
一般公差 GENERAL TOLERANCES		

記号	変更内容	DR.	日付	APP'D BY	CHK'D BY	スケール
E	変更 (T40256)	J.M.	94/5/10	Y.i		4-1
D	変更 (T40164)	S.A.	94/3/28	J.M.		
C	変更 (T40044)	S.A.	94/1/21	J.M.		
B	変更 (T30355)	J.M.	93/7/18	Y.i		
A	変更 (T30299)	J.M.	93/6/11	Y.i		
O	新規作成 RELEASED (T20452)	J.M.	92/10/27	M.S.		
REVISION RECORD			DATE	DATE	DATE	

注)
NOTES1. 材質
MATERIAL

ハウジング: ガラス入り LCP、白色、UL94V-0
HOUSING: G.F.LCP, WHITE, UL94V-0
ターミナル: 燐青銅 (t=0.2)
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE

2. メッキ仕様
PLATING

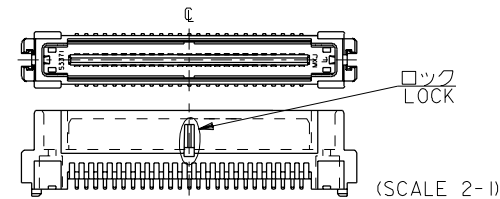
接点部: 金メッキ 0.25 μm MIN.
CONTACT AREA: GOLD 0.25 μm MIN.
半田付け部: 半田メッキ 1.0 μm MIN.
SOLDER TAIL AREA: TIN-LEAD 1.0 μm MIN.
下地メッキ: ニッケルメッキ 2.0 μm MIN.
UNDER-PLATING: NICKEL 2.0 μm MIN.

3. 推奨基板厚
RECOMMENDED PCB THICKNESS

1.0±0.1mm MIN.

4. テールのバラツキ寸法
TAIL COPLANARITY

テールは、Y面を基準とし、上へ0.02MAX.
下へ0.13MAX.とする。
TAIL COPLANARITY TO BE 0.02MAX. UPWARD AND 0.13MAX. DOWNWARD FROM Y-DATUM PLANE.

5. ロックは、50極に設置する。
LOCK TO BE ADDED TO ONLY 50 CKTS.6. 梱包
PACKAGING

本製品はスティック梱包とし梱包後のENG. NO. は
53397-***9とする。

THIS PRODUCTS TO BE PACKED IN TUBE. ENG. NO.: 53397-***9

7. 同一基板内に複数個(2個以上)の使用は避けてください。
MXJ DOSE NOT RECOMMEND THE USAGE OF TWO OR MORE OF THESE CONNECTORS
BETWEEN A SINGLE PAIR OF P.C.B. BOARD.

78.4	80.8	72.4	76.02	69	53397-1400	140
68.4	70.8	62.4	66.02	59	53397-1200	120
58.4	60.8	52.4	56.02	49	53397-1000	100
50.4	52.8	44.4	48.02	41	53397-0840	84
48.4	50.8	42.4	46.02	39	53397-0800	80
33.4	35.8	27.4	31.02	24	53397-0500	50
E	D	C	B	(A)	ENG. NO.	極数 NO. OF CKTS.

材料
MATERIAL

注参照
SEE NOTES

仕上げ
FINISH

注参照
SEE NOTES

適用電線範囲
WIRE RANGE

—

被覆外径
INS. RANGE

—

DRAWN BY

J. Masuda

CHK'D BY

M. Masuda

DATE

94/9/30

スケール

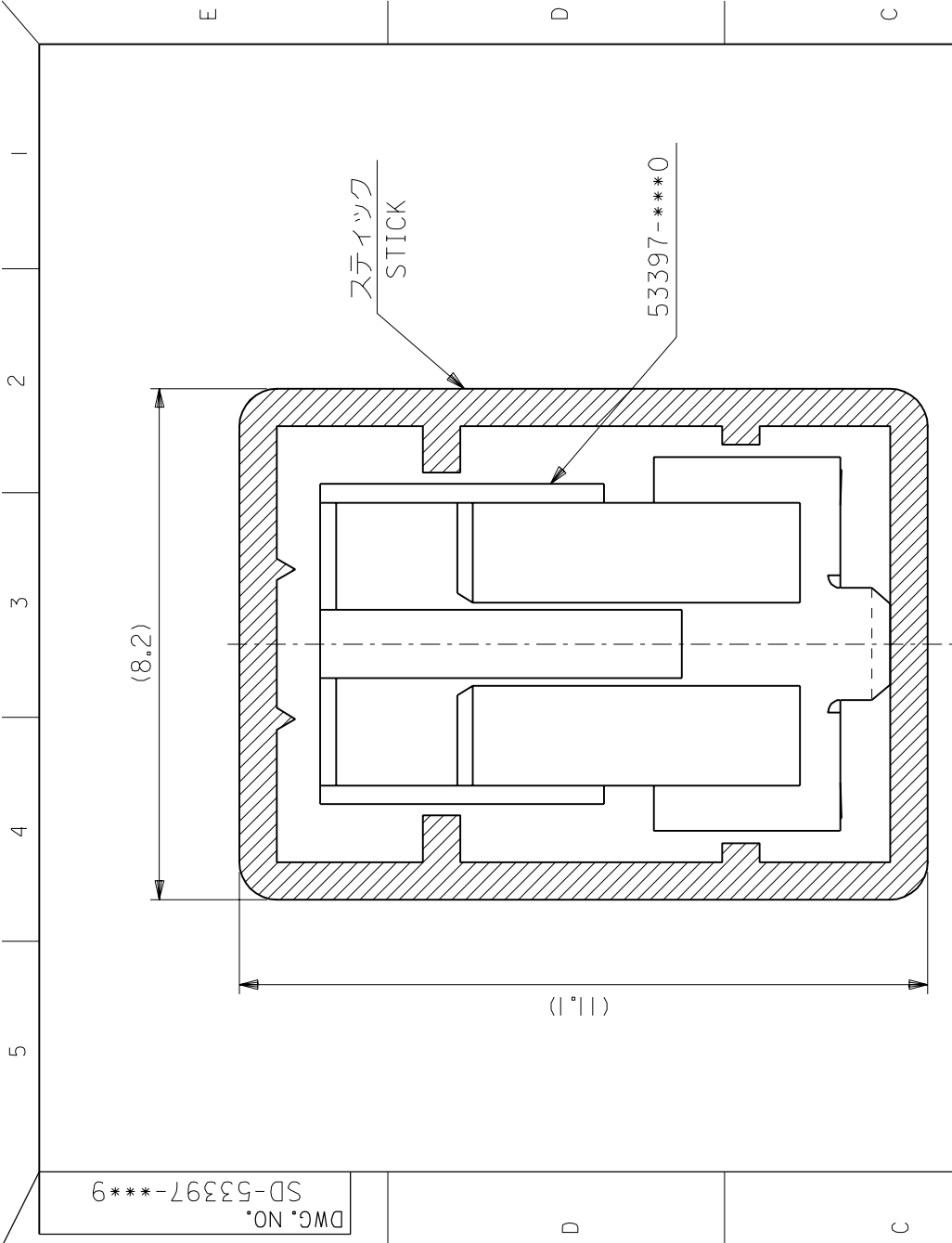
4-1

molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD.
日本モレックス株式会社

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
TITLE 名称

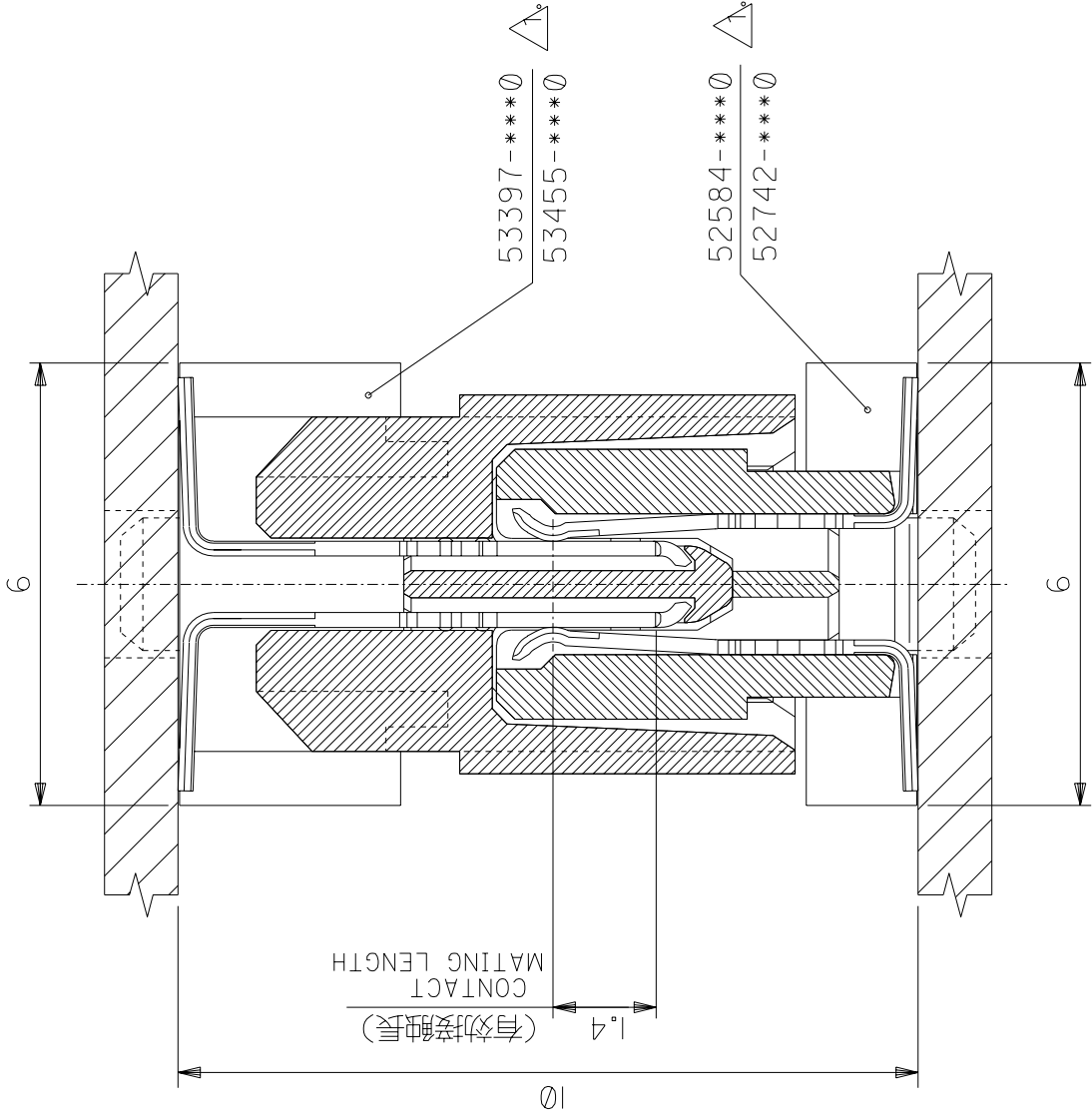
I.O B-T0-B
S/T PLUG HS'G ASS'Y

DWG. NO. SD-53397-***0
REV E



5 4 3 2 1

DWG. NO.
SD-53397-***0/52584-***0
SD-53455-***0/52742-***0



DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING
: MM

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

注記
NOTES

- △
- 53397-***0 } ネール無し品
52584-***0 } WITHOUT NAIL
- 53455-***0 } ネール有り品
52742-***0 } WITH NAIL

材料 MATERIAL		—#—		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.Ø B-TO-B CONNECTOR 嵌合図 CROSS-SECTION VIEW OF MATED CONNECTORS	
変更 REVISED	S.D. J.M. (T40044)	94/01/27	DRAWN BY	CHK'D BY	DWG. NO.
新規作成 RELEASED	J.M. (T20452)	92/10/27	APPD BY	M. Nagano	SD-53397-***0/52584-***0
記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. 日付 CHK. DATE	APPD BY	SCALE	REV 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(032)MX.1-33

ZF3:110,031JSMG533970.DCN