

7

6

5

4

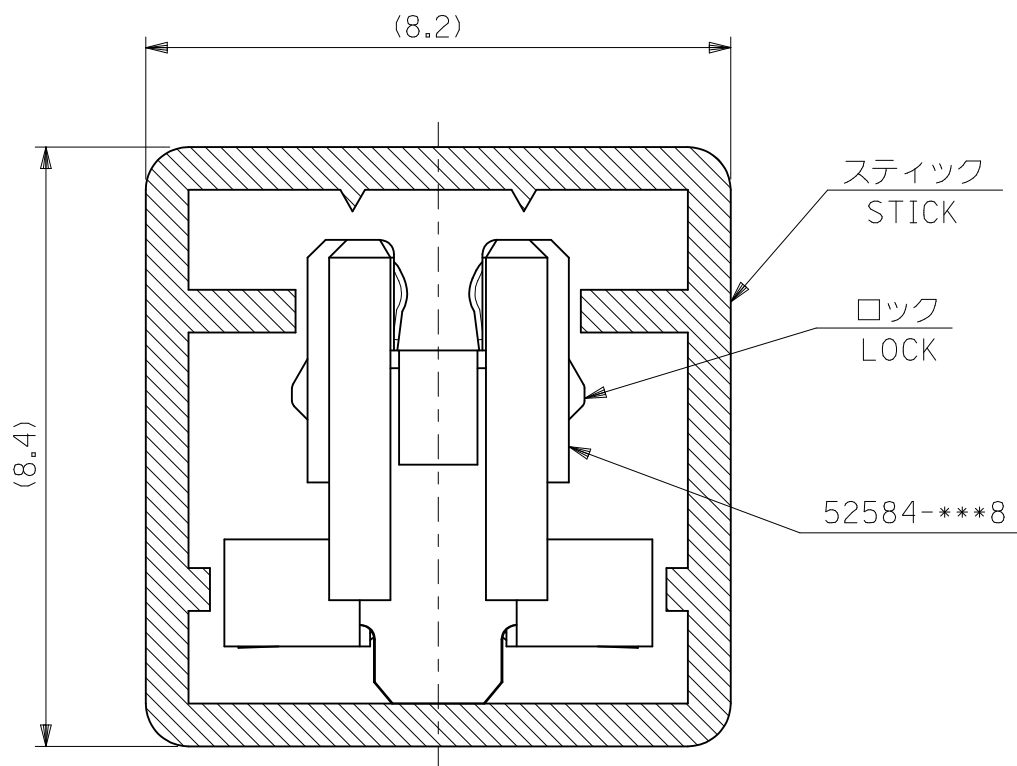
3

2

1

注記
NOTES

- スティック両端はキャップ止め。
BOTH ENDS WITH CAPS.
- 全 長: 600 ± 2
TOTAL LENGTH
- 肉 厚: 0.6 ± 0.2
THICKNESS
- ロックは、20, 34, 50極に設置。
LOCK TO BE ADDED TO 20, 34
AND 50 CKTS.
- 本製品は52584-***9の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 52584-***9.



7	52584-1479	140
8	52584-1279	120
10	52584-1079	100
12	52584-0879	80
14	52584-6679	66
15	52584-0679	60
18	52584-0579	50
24	52584-3479	34

52584-***79	35	52584-0279	20
MODEL No.	梱包数 QUANTITY	MATERIAL No.	極数 NO. OF CKTS.

MATERIAL

スティック: ポリ塩化ビニル
STICK: P.V.CREVISED
EC NO: J2010-1409
DRWN:RTSURUOKA 2010/01/13
CHKD:THARUYAMA 2010/01/14
APPR:HHIRATA 2010/01/14
A

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		
10 UNDER		± 0.2
10 OVER 30 UNDER		± 0.25
30 OVER		± 0.3
ANGULAR	± 3	$^{\circ}$
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		

DIMENSION STYLE
MM ONLYDRAWN BY
HKAWABATA
DATE
'04/03/22
CHECKED BY
KTOJO
DATE
'04/03/22
APPROVED BY
MSASAO
DATE
'04/03/22
MATERIAL NO.SCALE
---DESIGN UNITS
METRICTHIRD ANGLE
PROJECTION52584-***8
STICK PACKAGING
-LEAD FREE-

MOLEX INCORPORATED

SEE TABLE

SD-52584-008

SHEET NO.
1 OF 1THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX
INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

6

5

4

3

2

F

E

D

C

B

A

F

E

D

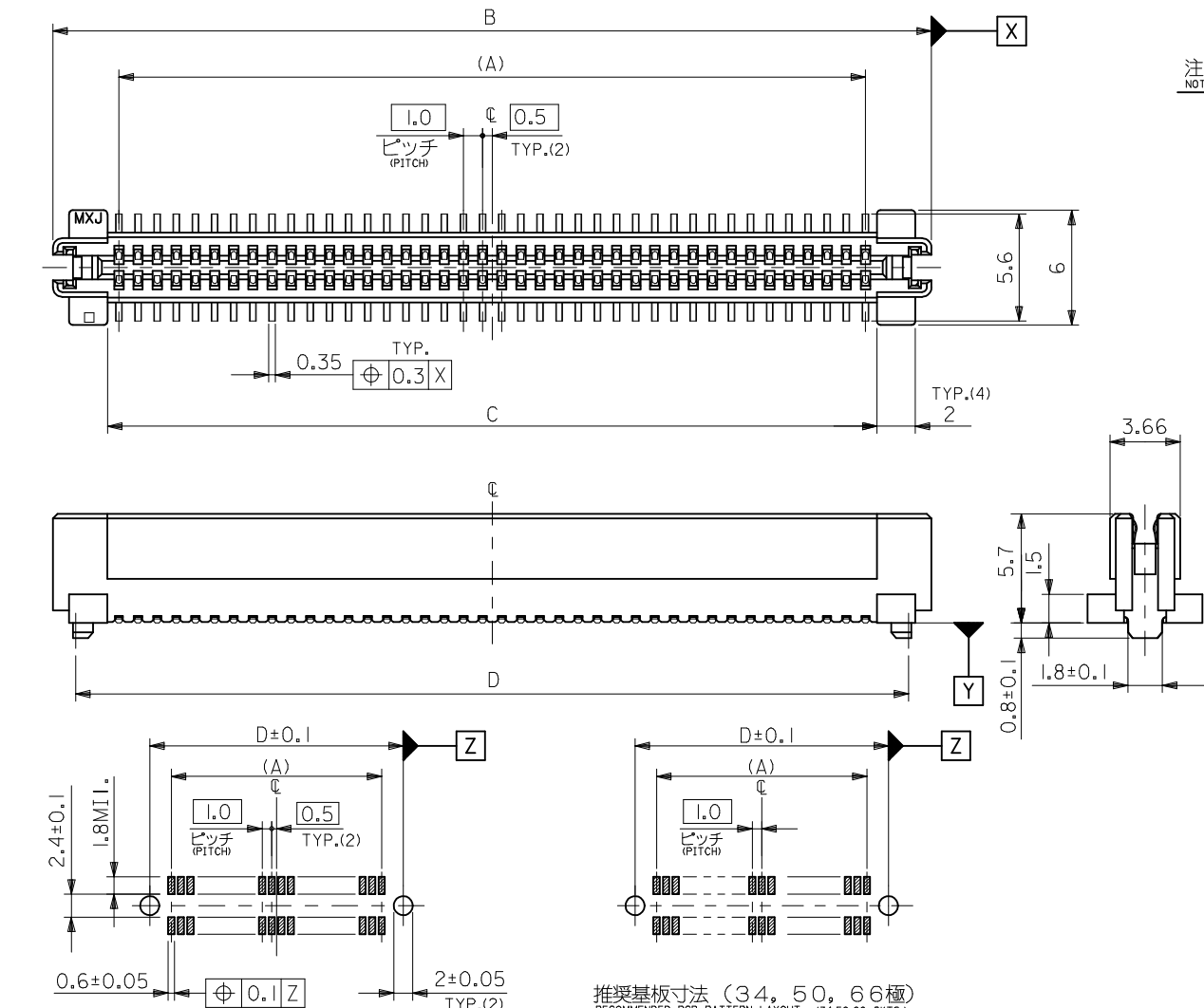
C

B

A

注)
NOTES

1. 材質
MATERIAL
ハウジング: ガラス入り LCP、白色、UL 94V-0
HOUSING: G.F.LCP, WHITE, UL 94V-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 ± 0.1 mm 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 0.02 下へ 0.15 の範囲にあり、且つテール平坦度は 0.15 とする。
TAILS TO BE WITHIN 0.02 UPWARD AND 0.15 DOWNWARD FROM Y-DATUM PLANE, AND TAIL COPLANARITY TO BE 0.15.
 5. ロックは、20、34、50 極に設置する。
LOCK TO BE ADDED TO 20, 34 AND 50 CKTS.
- ロック
- LOCK
- (SCALE 2-1)
6. 梱包
PACKAGING
本製品はスティック梱包とし梱包後の ENG. NO. は 52584-***9 とする。
THIS PRODUCTS TO BE PACKED IN TUBE. ENG. NO.: 52584-***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.OARD.



推奨基板寸法 (20、60、80、84、100、120、140 極)
RECOMMENDED PCB PATTERN LAYOUT (20,60,80,84,100,120,140 CKTS.)
(SCALE 2-1)

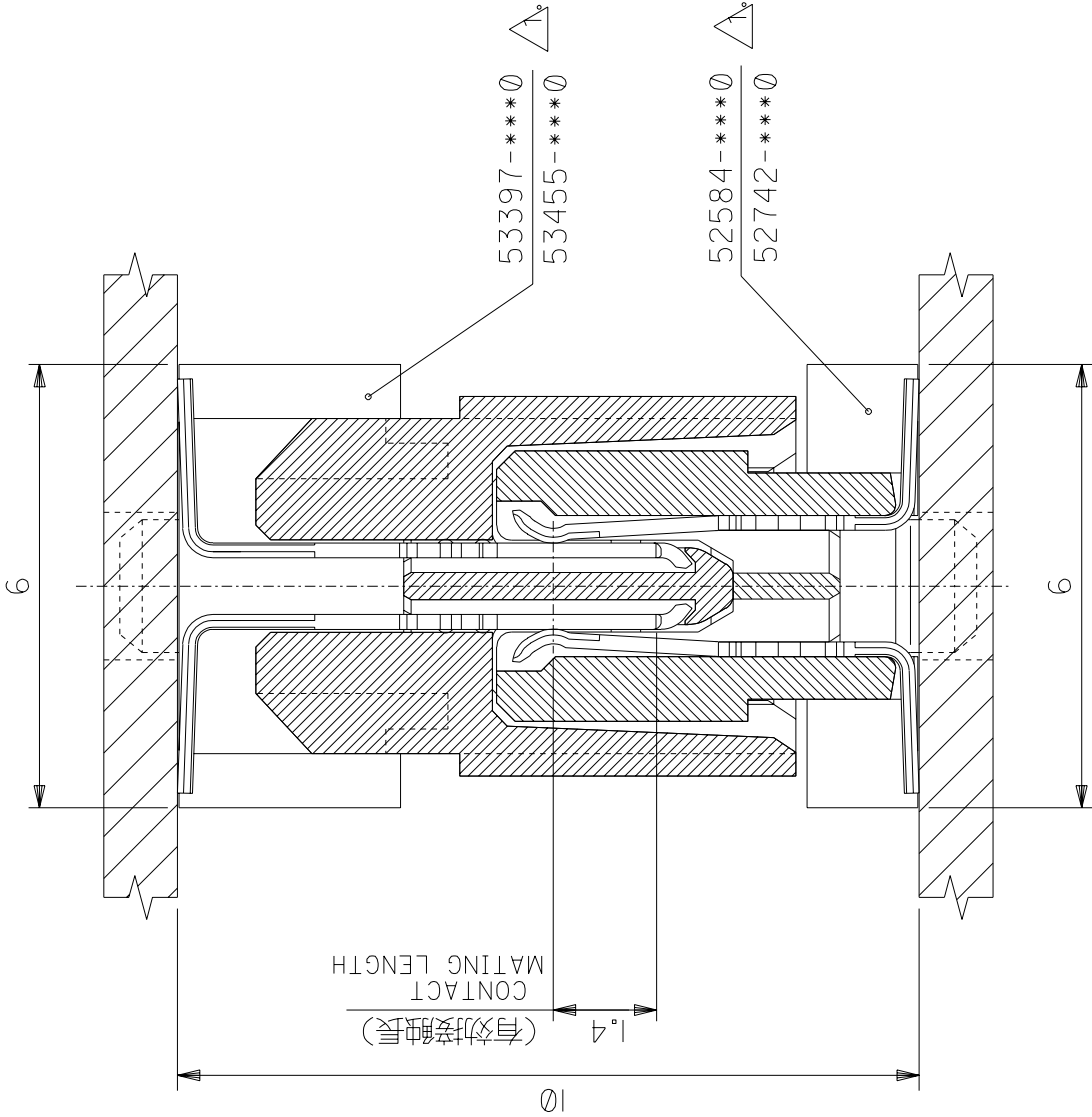
推奨基板寸法 (34、50、66 極)
RECOMMENDED PCB PATTERN LAYOUT (34,50,66 CKTS.)
(SCALE 2-1)

73.5	70.2	75.9	69	52584-1400	140
63.5	60.2	65.9	59	52584-1200	120
36.5	33.2	38.9	32	52584-0660	66
33.5	30.2	35.9	29	52584-0600	60
28.5	25.2	30.9	24	52584-0500	50
20.5	17.2	22.9	16	52584-0340	34
13.5	10.2	15.9	9	52584-0200	20
D	C	B	(A)	ENG. NO.	極数 NO. OF CKTS.

REVISED EC NO: DRWN: YOSHIDAM CHKD: THARUYAMA APPR: THARUYAMA 2008/11/06 2009/03/23 2009/03/25	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION		
				MM ONLY		4:1	METRIC			
		10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY J. MIYAZAWA	DATE	TITLE 1.0 B-T0-B S/T REC. HSG ASSY				
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY M. SASAO	DATE					
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY H. IKESUGI	DATE	MOLEX INCORPORATED				
	ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.					
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-52584-009					
REV			SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						
						SHEET NO.		1 OF 1		

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

DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING



注記
NOTES

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		

- 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-T0-B CONNECTOR 嵌合図 CROSS-SECTION VIEW OF MATED CONNECTORS
A	変更 REVISED	S.J.M (T40044)	DRAWN BY	CHK'D BY	DWG. NO.
0	新規作成 RELEASED	J.M (T20452)	DR. 92/10/27	M. Yano	SD-53397-***0/52584-***0
LTR	記号 REVISION RECORD	DR. 94/01/27	日付 DATE	尺 度 SCALE	SD-53455-***0/52742-***0
				10-1	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。

ENのICの321MX 1-33

ZF3:110.031JSMG533970.CN