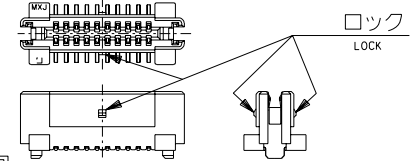


推奨基板寸法 (20, 60, 80, 84, 100, 120, 140極)
RECOMMENDED PCB PATTERN LAYOUT (20,60,80,84,100,120,140 CKTS.)

推奨基板寸法 (34, 50, 66極)
RECOMMENDED PCB PATTERN LAYOUT (34,50,66 CKTS.)

注) NOTES

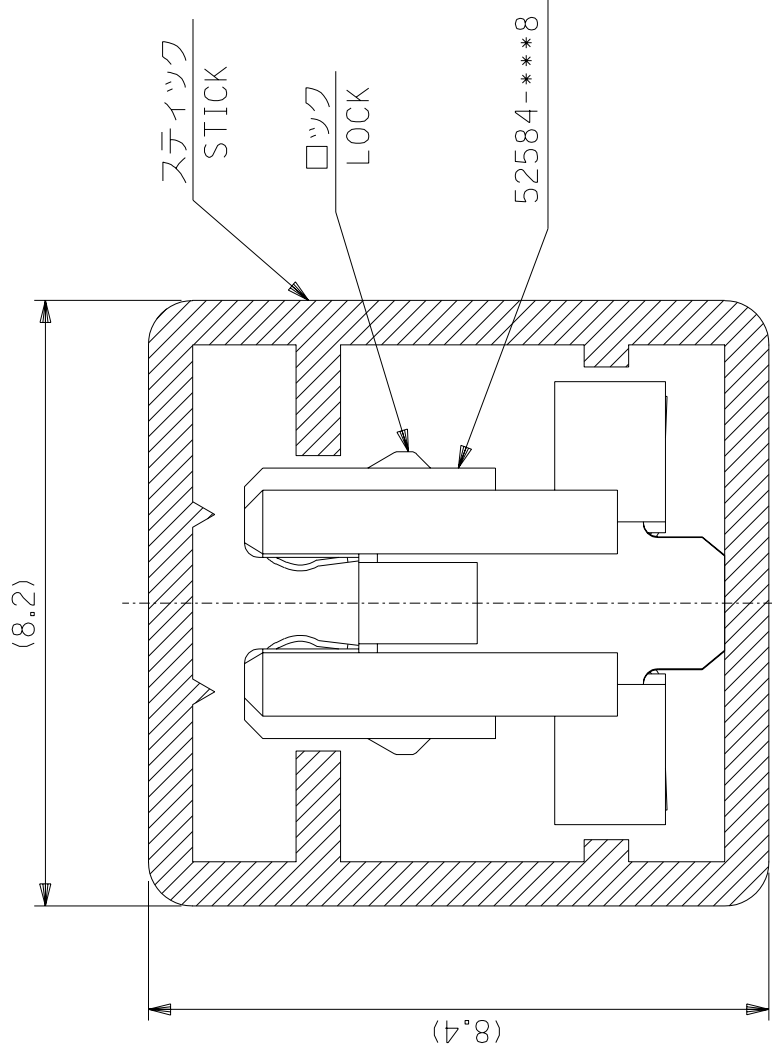
- 材質 MATERIAL
ハウジング: ガラス入りLCP、白色、UL94V-0
HOUSING: F.LCP, WHITE, UL94V-0
ターミナル: 燐青銅 (t=0.2)
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE
- メッキ仕様 PLATING
接点部: 金メッキ 0.25 マイクロメートル以上。
CONTACT AREA: GOLD 0.25 MICROMETER MINIMUM.
半田付け部: 錫メッキ 1.0 マイクロメートル以上。
SOLDER TAIL AREA: TIN 1.0 MICROMETER MINIMUM.
下地メッキ: ニッケルメッキ 2.0 マイクロメートル以上。
UNDER-PLATING: NICKEL 2.0 MICROMETER MINIMUM.
- 推奨基板厚 RECOMMENDED PCB THICKNESS
1.0±0.1mm MIN.
- 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、目付テール平坦度は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.
- ロックは、20, 34, 50極に設置する。
LOCK TO BE ADDED TO 20, 34 AND 50 CKTS.
- 梱包 PACKAGING
本製品はスティック梱包とし梱包後の MATERIAL NO. は 52584-***79 とする。
THIS PRODUCTS TO BE PACKED IN TUBE. MATERIAL NO.: 52584-***79
- 同一基板内に複数個 (2ヶ以上) 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.BOARD.
- 本製品は 52584-***0 の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 52584-***0.



73.5	70.2	75.9	69	52584-1408	140
63.5	60.2	65.9	59	52584-1208	120
53.5	50.2	55.9	49	52584-1008	100
45.5	42.2	47.9	41	52584-0848	84
43.5	40.2	45.9	39	52584-0808	80
36.5	33.2	38.9	32	52584-0668	66
33.5	30.2	35.9	29	52584-0608	60
28.5	25.2	30.9	24	52584-0508	50
20.5	17.2	22.9	16	52584-0348	34
13.5	10.2	15.9	9	52584-0208	20
D	C	B	(A)	MATERIAL NO.	極数 NO. OF CKTS.

材料 MATERIAL	注参照 SEE NOTES	MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社
仕上げ FINISH	注参照 SEE NOTES	
適用電線範囲 WIRE RANGE	—#—	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
被覆外径 INS. RANGE	—#—	TITLE 名称 1.0 B-T0-B S/T REC. HS'G ASS'Y -LEAD FREE-
DRAWN BY 04/03/22 H.KAWABATA	CHK'D BY 04/03/22 K.TOJO	DWG. NO. SD-52584-007
APP'D BY 04/03/22 M.SASAO	尺度 SCALE —#—	REV 0
角度 ANGLE ±3°		
30以上 OVER	+0.3	
10以上 OVER 30未滿 UNDER	+0.25	
未滿 UNDER	+0.2	
一般公差 GENERAL TOLERANCES	記号 LTR	
	変更内容 REVISION RECORD	
	DR. CHK.	
	日付 DATE	

DWG. NO.
SD-52584-008



注記
NOTES

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

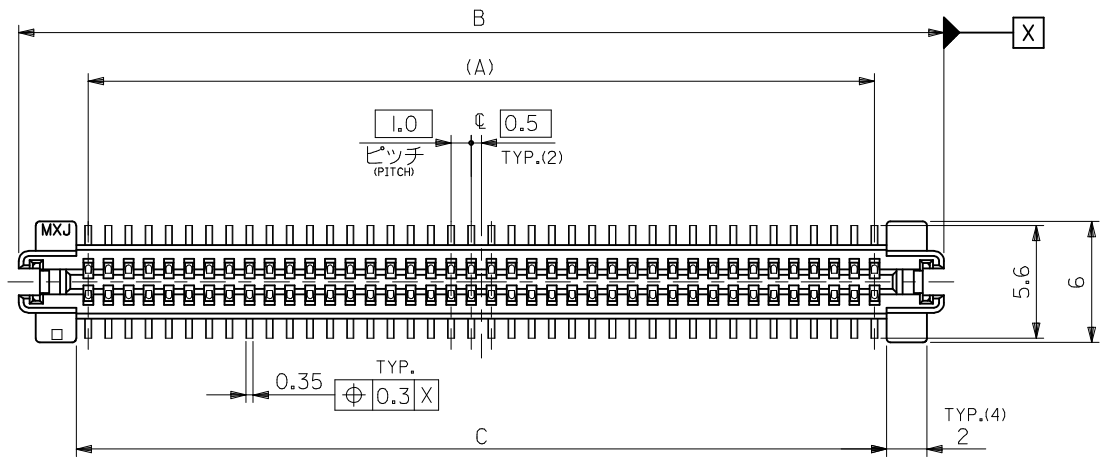
DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

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

材料		MATERIAL	
スティック: ポリ塩化ビニル		STICK : P.V.C	
仕上げ		FINISH	
---		---	
適用電線範囲		WIRE RANGE	
---		---	
被覆外径		INS. RANGE	
---		---	
DRAWN BY		04/03/22	CHK'D BY
H.K.T		04/03/22	K.TOJO
H.K.T		04/03/22	M.SASAO
DR.		DATE	SCALE
---		---	---
0	新規作成	J2004-32571	尺 度
---	変更内容	---	SCALE
---	REVISION RECORD	---	---

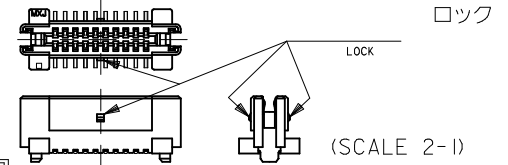
MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
TITLE 名称	
52584-***8 STICK PACKAGING -LEAD FREE-	
DWG. NO.	REV
SD-52584-008	0

7	52584-1479	140
8	52584-1279	120
10	52584-1079	100
11	52584-8479	84
12	52584-0879	80
14	52584-6679	66
15	52584-0679	60
18	52584-0579	50
24	52584-3479	34
35	52584-0279	20
極包数	MATERIAL NO.	極数
QUANTITY	NO. OF CKTS.	
MODEL NO.		52584-***79

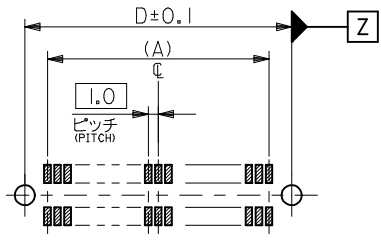
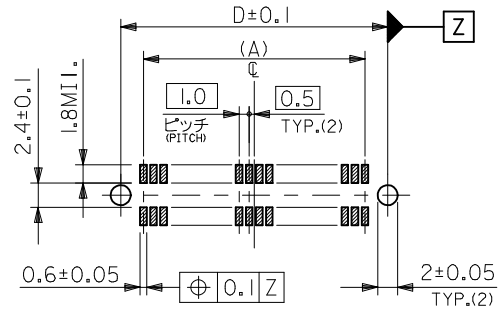
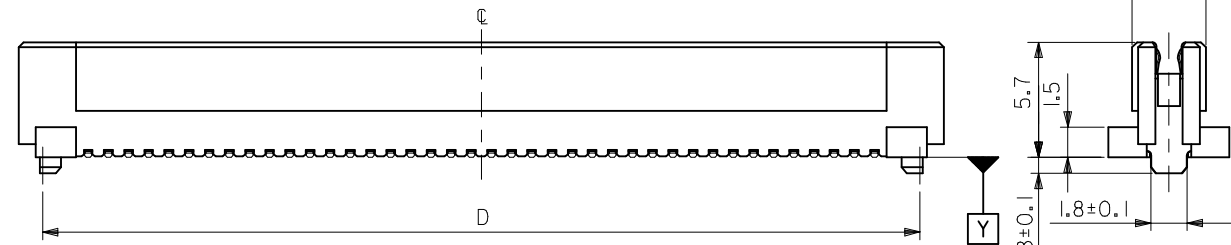


注) NOTES

1. 材質 MATERIAL
ハウジング: ガラス入り LCP、白色、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、目つテール平坦度は 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.



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ヶ以上) 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.



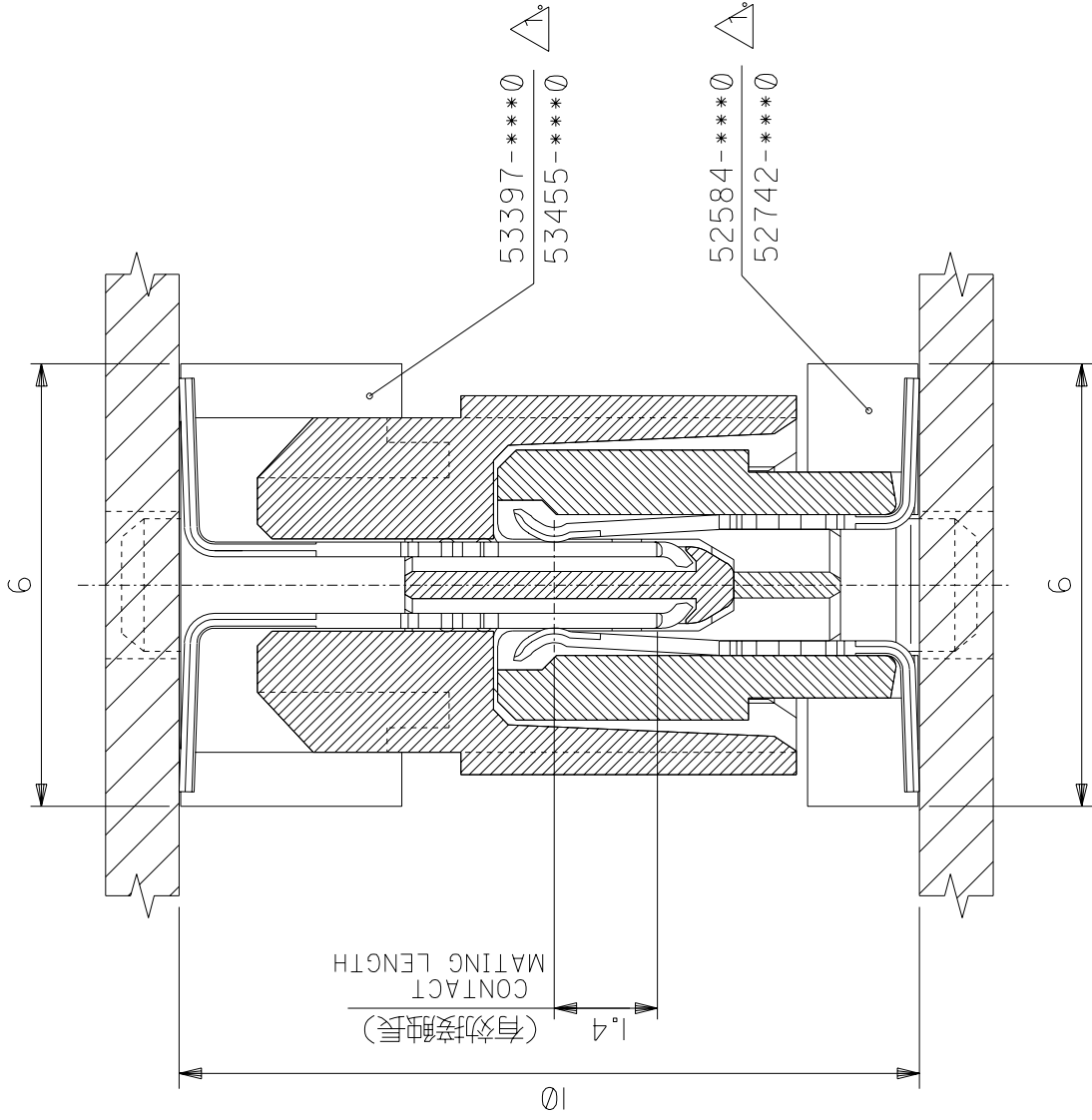
推奨基板寸法 (20, 60, 80, 84, 100, 120, 140 極)
RECOMMENDED PCB PATTERN LAYOUT (20,60,80,84,100,120,140 CKTS.)
(SCALE 2-1)

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

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



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

MM
DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

注記
NOTES

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

材料	MATERIAL	— # —
仕上げ	FINISH	— # —
適用電線範囲	WIRE RANGE	— # —
被覆外径	INS. RANGE	— # —
変更	REVISED	94/01/27 S.A. J.M.
新規作成	RELEASED	92/10/27 J.M.
記号	LTR	DR. 日付
	REVISION RECORD	CHK. DATE
		CHK'D BY M. Yano
		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

1.0 B-T0-B CONNECTOR 嵌合図
CROSS-SECTION VIEW
OF MATED CONNECTORS

DWG. NO. REV
SD-53397-***0/52584-***0
SD-53455-***0/52742-***0 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のICの32)IMX 1-33

TF3:110.03JSMG533970.DCN