

## Excellent Integrated System Limited

Stocking Distributor

Click to view price, real time Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Molex Connector Corporation](#)  
[0525840679](#)

For any questions, you can email us directly:

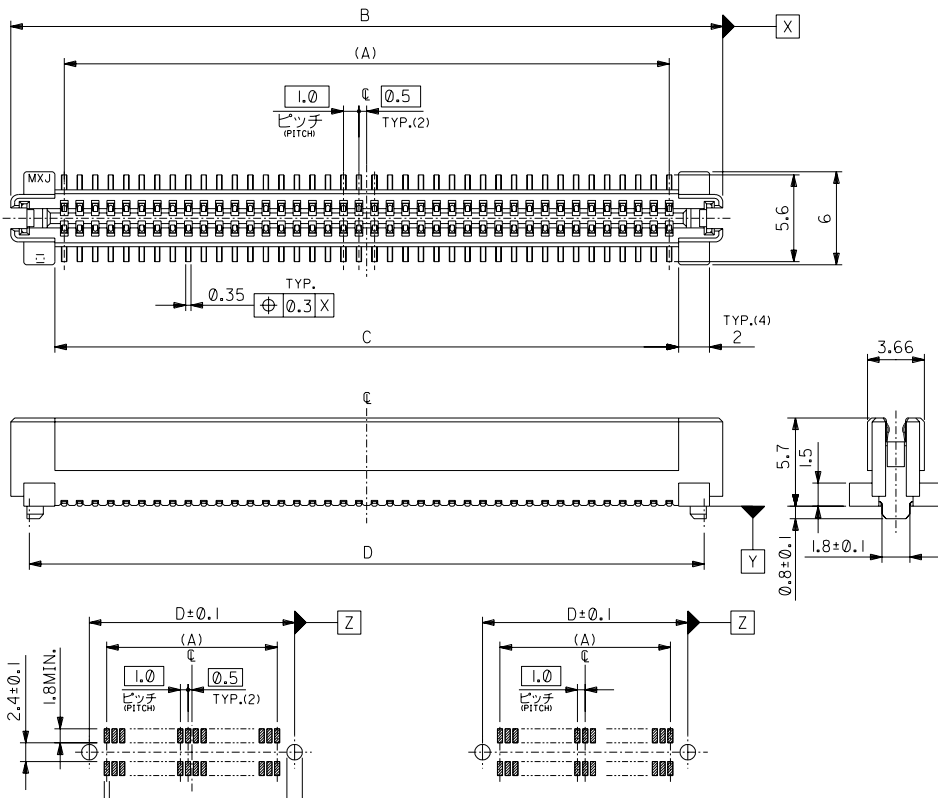
[sales@integrated-circuit.com](mailto:sales@integrated-circuit.com)

DWG. NO. SD-52584-007

DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

注) NOTES

1. 材質 MATERIAL  
ハウジング: ガラス入り LCP、白色、UL94V-0  
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE (t=0.2)
2. 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: IN 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.
3. 推奨基板厚 RECOMMENDED PCB THICKNESS  
1.0±0.1mm MIN.
4. テールのバランキ寸法 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.
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 MATERIAL NO. は 52584-\*\*-\*\*79 とする。  
THIS PRODUCT IS TO BE PACKED IN TUBE. MATERIAL NO.: 52584-\*\*-79
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 DOES NOT RECOMMEND THE USAGE OF TWO OR MORE OF THESE CONNECTORS BETWEEN A SINGLE PAIR OF P.C.B.OARD.
8. 本製品は52584-\*\*-\*\*00の鉛フリー品である。  
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 52584-\*\*-\*\*00.



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.

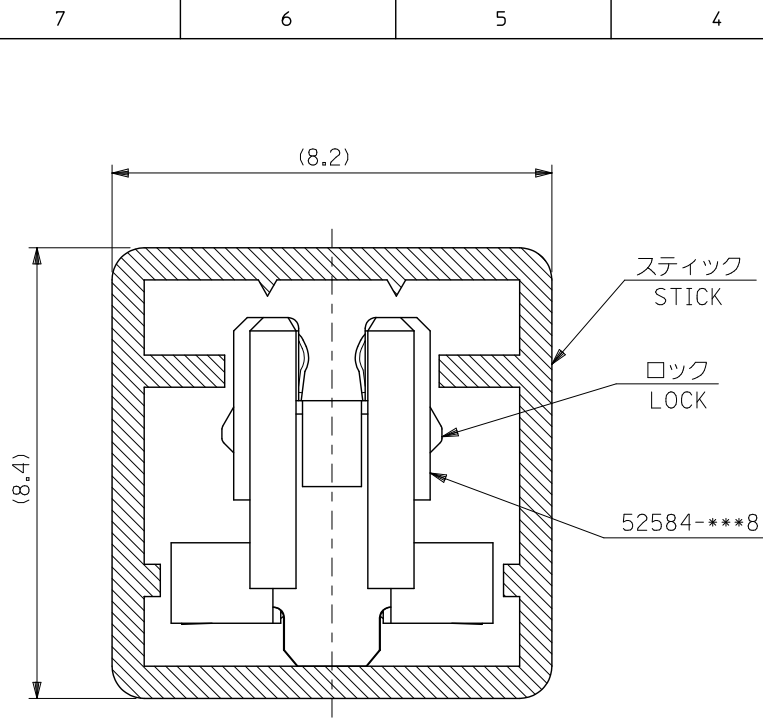
推奨基板寸法 (20, 60, 80, 84, 100, 120, 140極)  
RECOMMENDED PCB PATTERN LAYOUT (20,60,80,84,100,120,140 CKTS.)

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

角度 ANGLE	+3°
30以上 OVER	+0.5
10以上 30未満 UNDER	+0.25
10未満 UNDER	+0.2
一般公差 GENERAL TOLERANCES	

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	---	
被覆外径 INS. RANGE	---	
DRAWN BY 94/03/22 H.KAWABATA	CHK'D BY 94/03/22 K.TOJO	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
APP'D BY 94/03/22 M.SASAO	尺度 SCALE ---	TITLE 名称 I/O B-T-O-B S/T REC. HS'G ASS'Y
記号 I/TR	変更内容 REVISION RECORD	-LEAD FREE-
DR. DATE	CHK. DATE	DWG. NO. SD-52584-007
		REV 0

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



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.

7	52584-1479	140
8	52584-1279	120
10	52584-1079	100
12	52584-0879	80
15	52584-0679	60
18	52584-0579	50

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

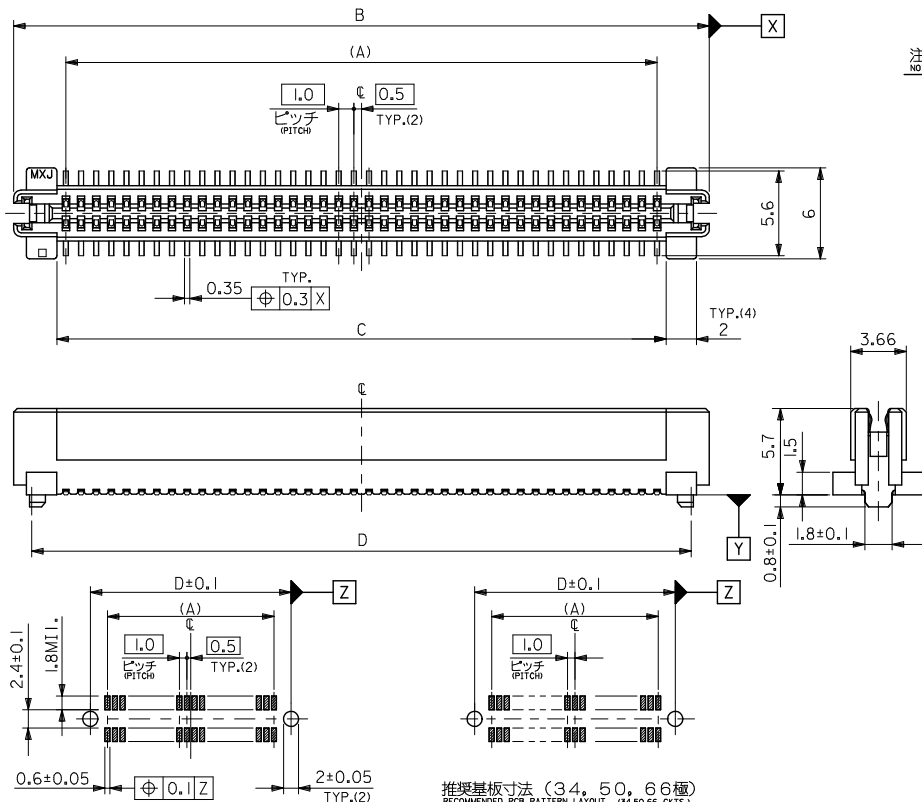
MATERIAL  スティック : ポリ塩化ビニル STICK : P.V.C	REVISED EC NO: J2011-1534 DRAWN: TAKA IMOTO 2011/05/18 CHKD: THAROYAMA 2011/05/18 APPR: HIRATA 2012/06/07	DESCRIPTION QUALITY SYMBOLS ■ = CRITICAL ☒ = MAJOR ▽ = ZERO DEFECT ▽ = S.P.C.	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE MM ONLY	SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
			DIMENSIONS ± ---	ANGULAR ± 3 °	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	DRAWN BY HKAWABATA CHECKED BY KTOJO APPROVED BY MSASAO DATE '04/03/22 '04/03/22 '04/03/22	TITLE 52584-***8 STICK PACKAGING -LEAD FREE- <b>molex</b>

fb\_frame\_A4\_J\_ME-T  
Rev G 2012/01/25

6	5	4	3	2
---	---	---	---	---

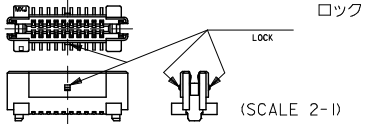
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX.  
INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



注) NOTES

1. 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: 焼青銅 (t=0.2)  
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE
2. メッキ仕様 PLATING  
接点部: 金メッキ0.25µmMIN.  
CONTACT AREA: GOLD 0.25µmMIN.  
半田付け部: 半田メッキ1.0µmMIN.  
SOLDER TAIL AREA: TIN-LEAD 1.0µmMIN.  
下地メッキ: ニッケルメッキ2.0µmMIN.  
UNDER-PLATING: NICKEL 2.0µmMIN.
3. 推奨基板厚 RECOMMENDED PCB THICKNESS  
1.0±0.1mm MIN.
4. テールの平直度 TAIL COPLANARITY  
テールは、Y面を基準とし、上へ0.02下へ0.15の範囲にのみ、自テール平坦度は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52584-1\*\*\*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 REQUIRE THE USAGE OF TWO OR MORE OF THESE CONNECTORS BETWEEN A SINGLE PAIR OF P.C.BOARD.



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

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)

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