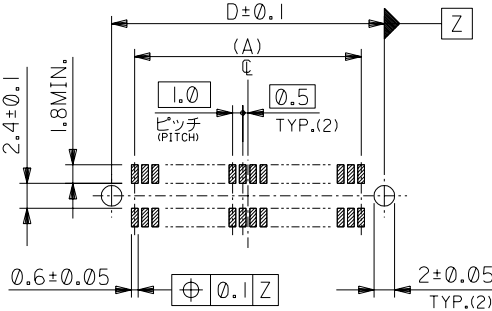
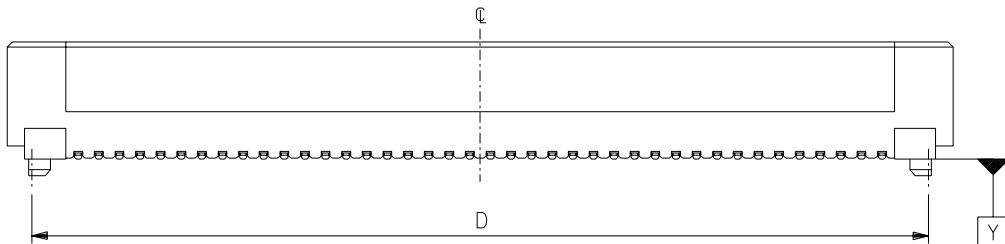
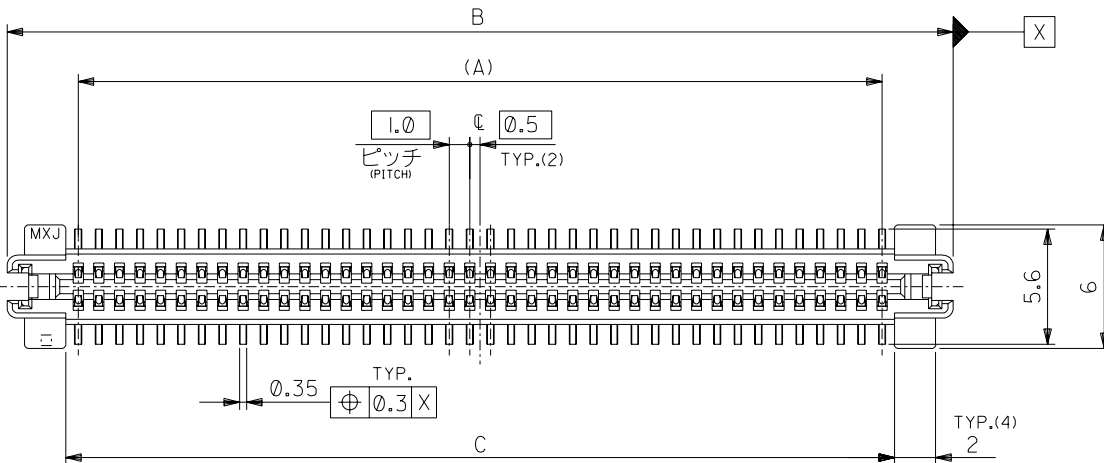


推奨基板寸法 (20, 60, 80, 84, 100, 120, 140極)
RECOMMENDED PCB PATTERN LAYOUT (20,60,80,84,100,120,140 CKTS.)

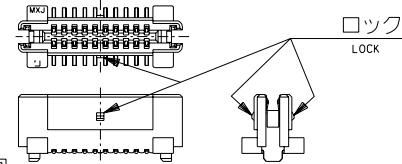
推奨基板寸法 (34, 50, 66極)
RECOMMENDED PCB PATTERN LAYOUT (34,50,66 CKTS.)

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

記号 LTR	0	新規作成 RELEASED (J2004-3257)	04/03/22	日付 DATE
変更内容 REVISION RECORD				
DR. CHK.	K.T			
APP'D BY	M.SASAO			
尺度 SCALE	—#—			

注) NOTES

- 材質 MATERIAL
ハウジング: ガラス入り LCP、白色、UL94V-0
ターミナル: 焼青銅 (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.
- テールのバツク寸法 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.B.OARD.
- 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.	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 04/03/22 H.KAWABATA	CHK'D BY 04/03/22 K.TOJO
APP'D BY 04/03/22 M.SASAO	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 1.0 B-T0-B S/T REC.HS'G ASS'Y -LEAD FREE-	
DWG. NO. SD-52584-007	REV 0

7

6

5

4

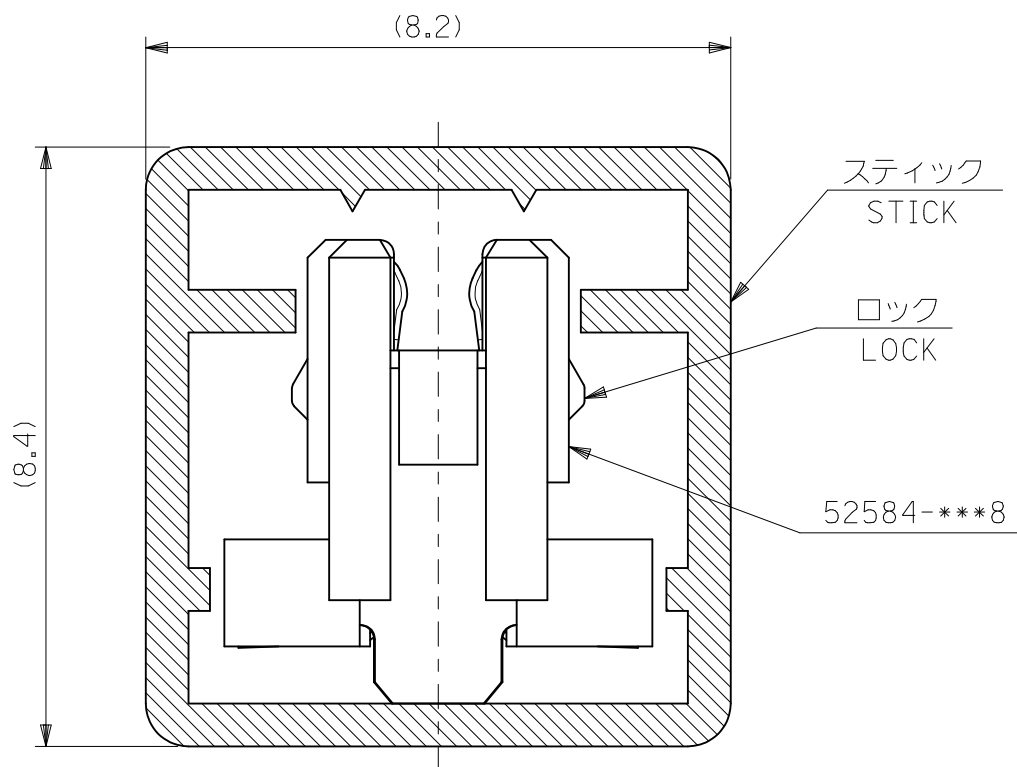
3

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
DRW: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 ONLYSCALE
---DESIGN UNITS
METRICTHIRD ANGLE
PROJECTIONDRAWN BY
HKAWABATA
DATE
'04/03/22
CHECKED BY
KTOJO
DATE
'04/03/22
APPROVED BY
MSASAO
DATE
'04/03/22
MATERIAL NO.TITLE
52584-***8
STICK PACKAGING
-LEAD FREE-
molex MOLEX INCORPORATED
DOCUMENT NO.
SD-52584-008
SHEET NO.
1 OF 1SEE TABLE
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX
INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

6

5

4

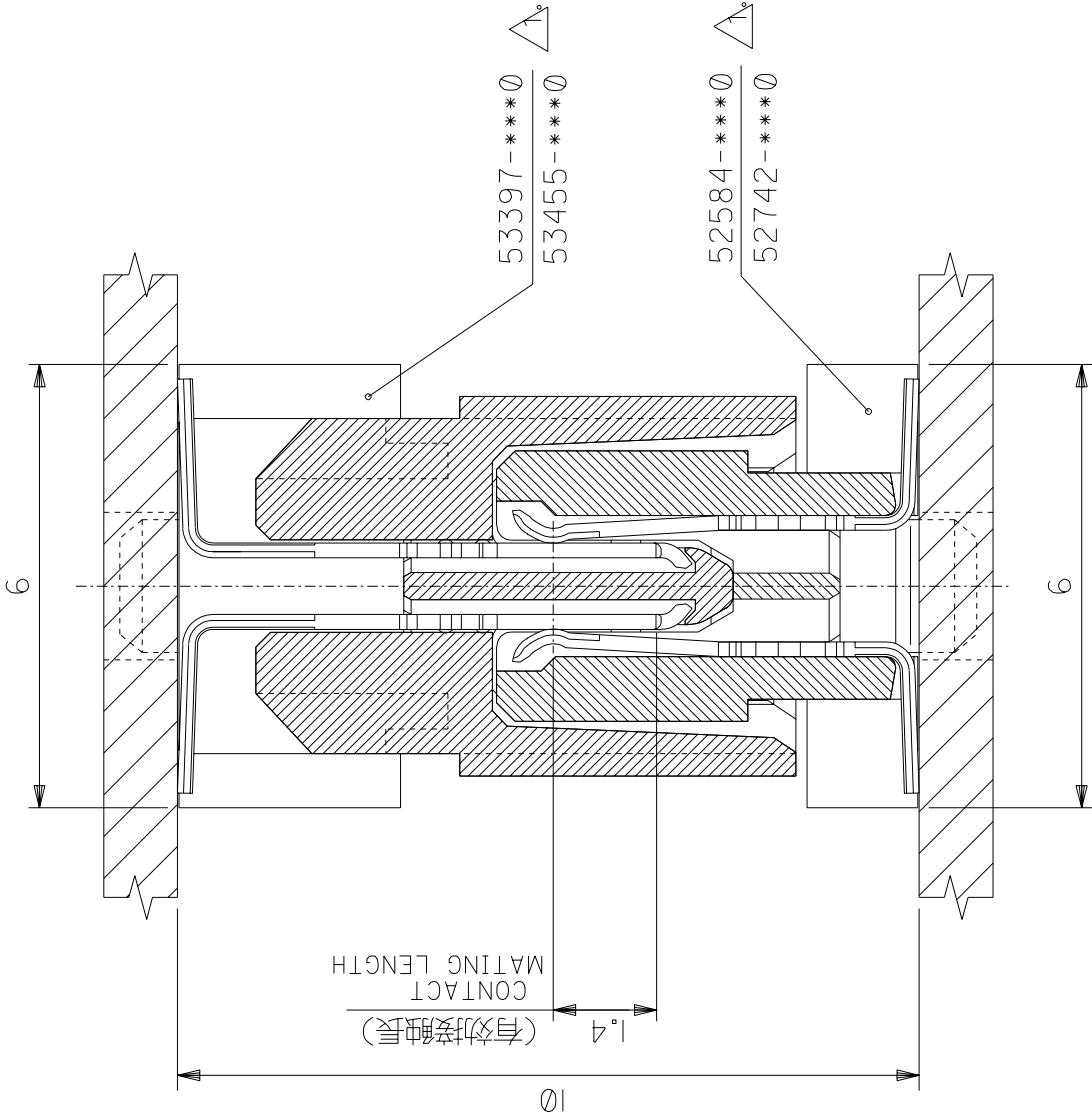
3

2

EN-02CA(021)

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	±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	— # —	1.0 B-T0-B CONNECTOR 敏合図 CROSS-SECTION VIEW OF MATED CONNECTORS
A	変 更 REVISED	S.D. J.M. (T40044)	DRAWN BY	CHK'D BY	DWG. NO.
0	新 規 作 成 RELEASED	J.M. (T20452)	DR. M.S.	APP'D BY	SD-53397-***0/52584-***0
LTR	記 号	REVISION RECORD	DR. 日 付	SCALE 10-1	SD-53455-***0/52742-***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のICの321MX 1-33

ZF3:110.031JSMG533970.CN