

- 注) NOTES
- 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 : 銅合金 (t=0.2)  
TERMINAL: COPPER ALLOY
  - メッキ仕様 PLATING  
接点部 : 金メッキ 0.25 MICROMETER MIN.  
CONTACT AREA: GOLD 0.25 MICROMETER MIN.  
半田付け部 : 錫メッキ 1.0 MICROMETER MIN.  
SOLDER TAIL AREA: TIN 1.0 MICROMETER MIN.  
下地メッキ : ニッケルメッキ 2 MICROMETER MIN.  
UNDER-PLATING: NICKEL 2 MICROMETER MIN.
  - テールのバラツキ寸法 TAIL COPLANARITY  
テール平坦度は0.1 MAX.とする。  
TAIL COPLANARITY TO BE 0.1 MAX.
  - 本製品は 52837-\*\*\*0 の鉛フリー品である。  
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 52837-\*\*\*0.

16 mm	53553-***77
14 mm	53551-***77
13 mm	53481-***77
11 mm	53475-***70
基板間寸法 STACKING HEIGHT	嵌合相手 TO BE MATED WITH

無し NO	61.42	59.82	56.515	65.02	—	52837-1879	52837-1870	180	
	55.07	53.47	50.165	58.67	—	—	—	160	
	48.72	47.12	43.815	52.32	52837-1478	-1679	-1670	140	
	42.37	40.77	37.465	45.97	—	-1279	-1270	120	
	32.85	31.25	27.94	36.45	52837-0978	-0979	-0970	90	
有り YES	29.67	28.07	24.765	33.27	—	—	-0879	-0870	80
	26.5	24.9	21.59	30.1	52837-0778	-0779	-0770	70	
	23.32	21.72	18.415	26.92	52837-0678	-0679	-0670	60	
	20.15	18.55	15.24	23.75	52837-0578	-0579	-0570	50	
	16.97	15.37	12.065	20.57	52837-0478	-0479	-0470	40	
	10.62	9.02	5.715	14.22	—	52837-0279	52837-0270	20	
ハウジングロック HS'G LOCK	D	C	B	A	エンボス梱包 EMBOSSED PACKAGING	スティック梱包 STICK PACKAGING	製品番号 MATERIAL NO.	極数 CKT. NO.	

PRE-RELEASE  
REFERENCE  
US301

52837-***70	MODEL NO.						
角 度 ANGLE	±3°						
30以上 OVER	±0.3						
10以上 30未満 OVER UNDER	±0.25	A	変更 REVISED (J2010-0344)	T.K	S.M	09/08/3	
10未満 UNDER	±0.2	O	新規作成 RELEASED (J2004-3195)	M.N	K.T	04/03/19	
一般公差 GENERAL TOLERANCES	記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.	日付 DATE	APP'D BY M.SASAO	04/03/19	尺 度 SCALE

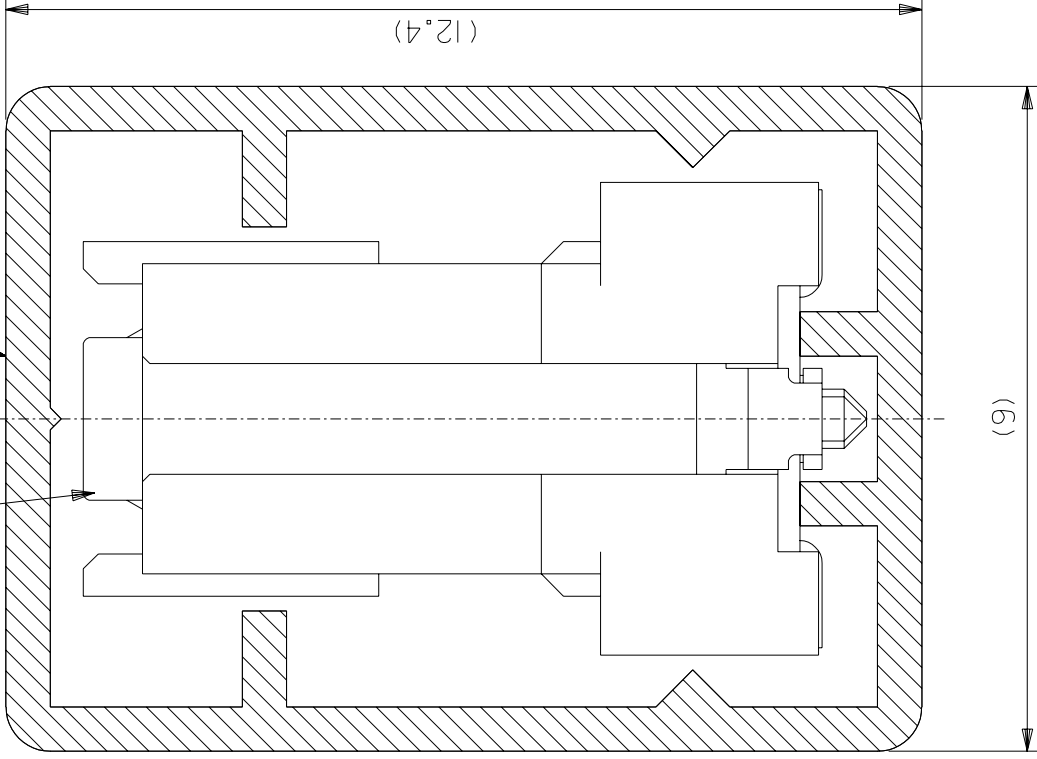
材料 MATERIAL	注) 参照 SEE NOTES
仕上げ FINISH	注) 参照 SEE NOTES
適用電線範囲 WIRE RANGE	—
被覆外径 INS. RANGE	—
DRAWN BY M.NINOMIYA	CHK'D BY K.TOJO
APP'D BY M.SASAO	尺 度 SCALE

molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
TITLE 名称 0.635 PITCH B-T-O-B S/T REC. HS'G ASS'Y -LEAD FREE-	
DWG. NO. SD-52837-002	REV A

DWG. NO.  
SD-52837-004

52837-\*\*-70

スティック  
STICK



注)  
NOTES.

1. スティック両端はキャップ止め。  
BOTH ENDS WITH CAPS.
2. 全長:  $60.0 \pm 2$   
TOTAL LENGTH
3. 肉厚:  $0.6 \pm 0.2$   
THICKNESS
4. 本製品は 52837-\*\*-\*\*9  
の鉛フリー品である。  
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF  
52837-\*\*-\*\*9.

角度	ANGLE	$\pm 3^\circ$
30 以上 OVER		$\pm 0.3$
10 以上 OVER	30 未満 UNDER	$\pm 0.25$
10 未満 UNDER		$\pm 0.2$

一般公差  
GENERAL TOLERANCES

8	52837-1879	180
9	52837-1679	160
10	52837-1479	140
12	52837-1279	120
15	52837-0979	90
17	52837-0879	80
18	52837-0779	70
21	52837-0679	60
23	52837-0579	50
27	52837-0479	40
39	52837-0279	20
梱包数 QUANTITY	MATERIAL NO.	極数 NO. OF CKT.

材料 MATERIAL	ポリ塩化ビニル P.V.C
仕上げ FINISH	—#—
適用電線範囲 WIRE RANGE	—#—
被覆外径 INS. RANGE	—#—
DRAWN BY '04/03/18	CHK'D BY '04/03/18
M.NINOMIYA	K.TOJO
APP'D BY '04/03/18	SCALE
M.SASAO	—#—
材料 MATERIAL	ポリ塩化ビニル P.V.C
REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
TITLE 名称	52837-**-70 STICK PACKAGING
DWG. NO.	SD-52837-004
REV	0

DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

MM

新編作成 (12004-3195)  
RELEASED

変更内容  
REVISION RECORD

DR: N.N.

DATE

CHK. DATE

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。

ENI-01CJ032IMX 1-33

SD-52837-004.501