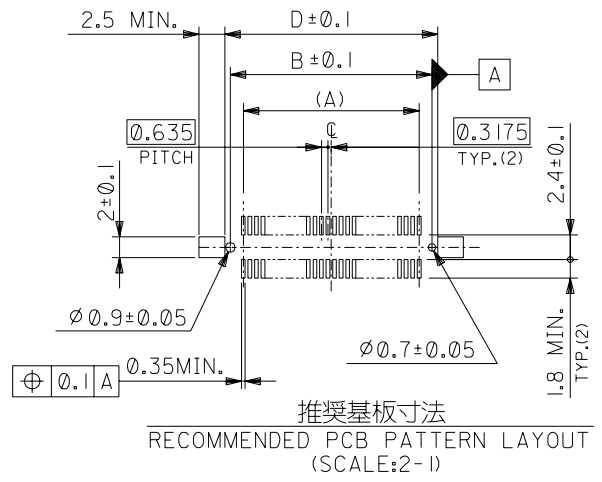
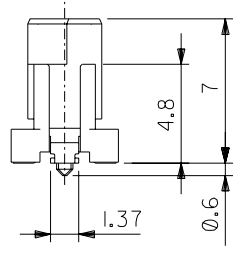


半田付け部詳細図
DETAIL FOR SOLDERING AREA



推奨基板寸法
RECOMMENDED PCB PATTERN LAYOUT
(SCALE:2-1)

- 注) NOTES
- 材質 MATERIAL
ハウジング : ガラス入りPPS、茶色、UL94V-0
HOUSING: G.F.PPS, BROWN, 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 1.5 MICROMETER MIN.
UNDER-PLATING: NICKEL 1.5 MICROMETER MIN.
 - テールのバラツキ寸法 TAILS COPLANARITY
テール平坦度は 0.1MAX. とする。
TAILS COPLANARITY TO BE 0.1MAX.
 - 本製品は 53551-***7 の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 53551-***7.

8 mm	52760-***70
14 mm	52837-***70
基板間寸法 STACKING HEIGHT	嵌合相手 TO BE MATED WITH

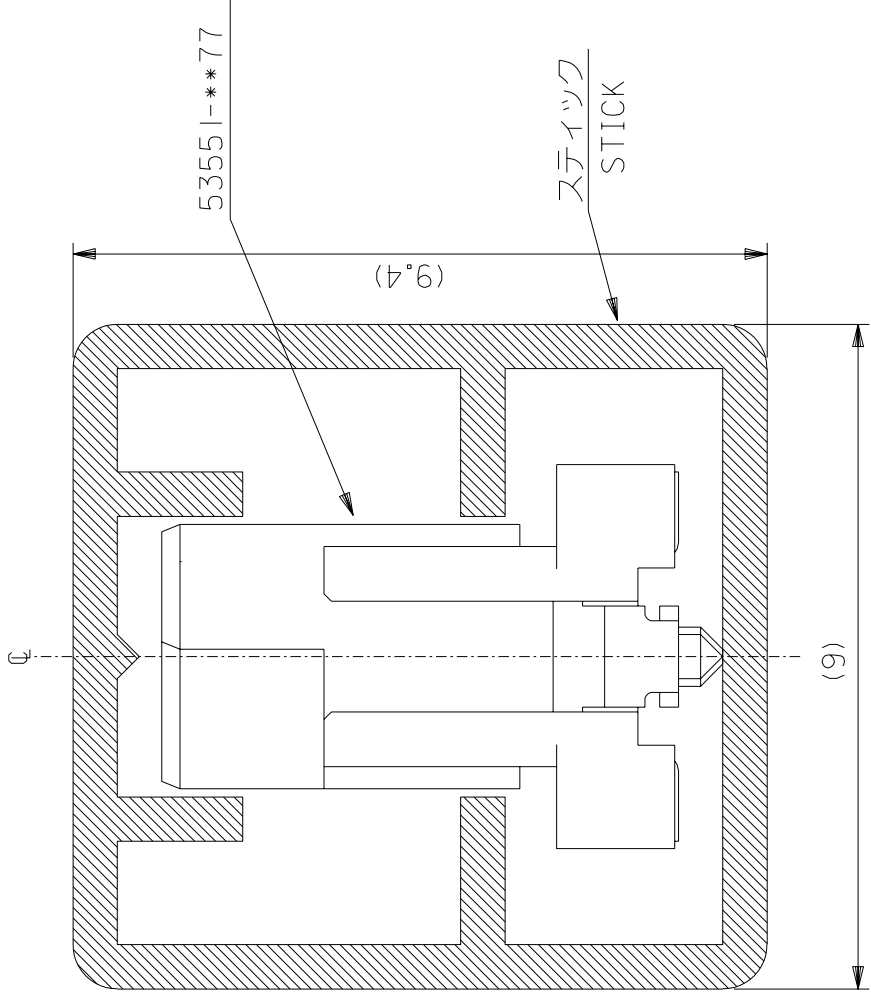
無し NO	79.17	83.07	78.07	75.565	—	—	53551-2479	53551-2477	240	—
	66.47	70.37	65.37	62.865	—	—	-2079	-2077	200	—
	60.12	64.02	59.02	56.515	—	—	-1879	-1877	180	—
	53.77	57.67	52.67	50.165	—	—	-1679	-1677	160	—
	47.42	51.32	46.32	43.815	53936-1476	53551-1478	-1479	-1477	140	○
	41.07	44.97	39.97	37.465	—	—	-1279	-1277	120	○
	34.72	38.62	33.62	31.115	—	—	-1079	-1077	100	○
	31.55	35.45	30.45	27.94	—	—	-0979	-0977	90	—
	28.37	32.27	27.27	24.765	—	—	-0879	-0877	80	○
	25.2	29.1	24.1	21.59	—	53551-0778	-0779	-0777	70	○
有り YES	24.56	28.46	23.46	20.955	—	—	-6879	-6877	68	—
	22.02	25.92	20.92	18.415	—	53551-0678	-0679	-0677	60	○
	18.85	22.75	17.75	15.24	—	—	-0579	-0577	50	—
	15.67	19.57	14.57	12.065	—	53551-0478	-0479	-0477	40	○
ハウジングロック HS'G LOCK	12.5	16.4	11.4	8.89	—	—	-0379	-0377	30	—
	9.32	13.22	8.22	5.715	—	—	53551-0279	53551-0277	20	—
	D	C	B	A	トレー梱包 TRAY PACKAGING	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.	量産対応 AVAILABLE

53551-***77	
MODEL NO.	
角度 ANGLE	+3°
30以上 OVER	+0.3
10以上 OVER 30未滿 UNDER	+0.25
未滿 10 UNDER	+0.2
一般公差 GENERAL TOLERANCES	

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 04/3/22 H.SHIMABUKURO	CHK'D BY 04/3/22 K.TOJO
APP'D BY 04/3/22 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 -LEAD FREE- 0.635 PITCH B-TO-B S/T PLUG HS'G ASS'Y	
DWG. NO.	REV A
SD-53551-003	

DWG. NO. SD-53551-004



注)
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. 量産対応済の極数については、
SD-53551-**-77を参照下さい。
SEE SD-53551-**-77 FOR AVAILABLE ITEMS.
5. 本製品は 53551-**-**9 の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 53551-**-**9

DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

角度	ANGLE	$\pm 30^\circ$
30以上	OVER	± 0.3
10以上	OVER	± 0.25
10未満	UNDER	± 0.2
一般公差 GENERAL TOLERANCES		

53551-**-79	MODEL.NO.
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 04/03/19	CHK'D BY 04/03/19
H.S.M.S 04/3/19	H.SHIMABUKURO K.TOUJO
DR. 日付	SCALE —#—
REVISION RECORD	

11	53551-1479	140
12	▲ -1279	120
14	-1079	100
17	-0879	80
19	-0779	70
21	▼ -0679	60
28	53551-0479	40
梱包数 QUANTITY	MATERIAL. NO.	極数 NO. OF CKT.

モレックス MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社
REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
TITLE 名称 -LEAD FREE- 53551-**-77 STICK PACKAGING
DWG. NO. SD-53551-004
REV 0

SD-53551-004.501
A