



Chipsmall Limited consists of a professional team with an average of over 10 year of expertise in the distribution of electronic components. Based in Hongkong, we have already established firm and mutual-benefit business relationships with customers from,Europe,America and south Asia,supplying obsolete and hard-to-find components to meet their specific needs.

With the principle of “Quality Parts,Customers Priority,Honest Operation,and Considerate Service”,our business mainly focus on the distribution of electronic components. Line cards we deal with include Microchip,ALPS,ROHM,Xilinx,Pulse,ON,Everlight and Freescale. Main products comprise IC,Modules,Potentiometer,IC Socket,Relay,Connector.Our parts cover such applications as commercial,industrial, and automotives areas.

We are looking forward to setting up business relationship with you and hope to provide you with the best service and solution. Let us make a better world for our industry!



Contact us

Tel: +86-755-8981 8866 Fax: +86-755-8427 6832

Email & Skype: info@chipsmall.com Web: www.chipsmall.com

Address: A1208, Overseas Decoration Building, #122 Zhenhua RD., Futian, Shenzhen, China



F

E

D

C

B

A

F

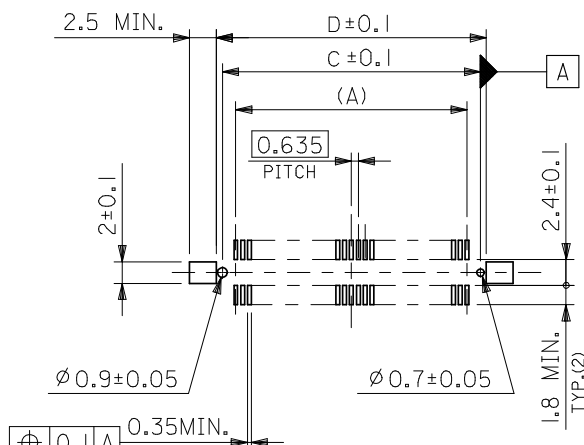
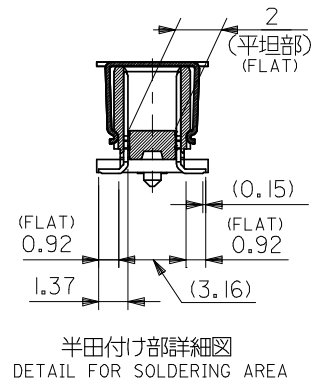
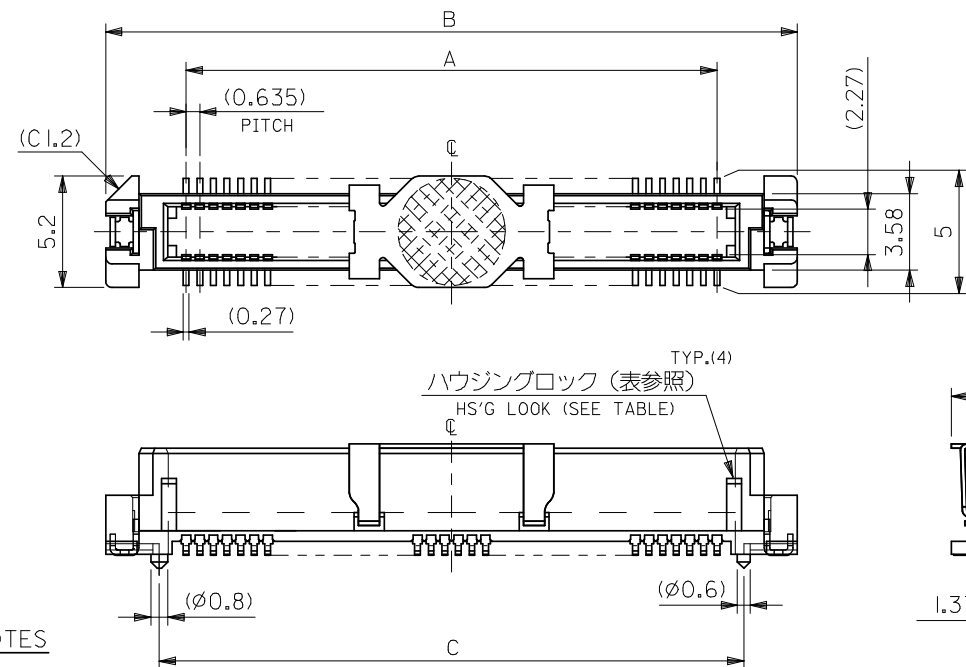
E

D

C

B

A



注) NOTES

- 材質 MATERIAL
ハウジング : ガラス入りLCP、黒色、UL94V-0
HOUSING: LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP), GLASS FILLED, BLACK, UL94V-0
ターミナル : 銅合金 (t=0.2)
TERMINAL: COPPER ALLOY
吸着力バー : ステンレス (t=0.2)
VACUUM COVER: STAINLESS STEEL
補強金具 : 銅合金 (t=0.25)
FITTING NAIL: COPPER ALLOY
- メッキ仕様 PLATING
ターミナル : 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 1.5 マイクロメートル以上。
UNDER-PLATING : NICKEL 1.5 MICROMETER MINIMUM.
補強金具 : 錫メッキ 1.0 マイクロメートル以上。
TIN 1.0 MICROMETER MINIMUM.
下地メッキ : ニッケルメッキ 1.0 マイクロメートル以上。
UNDER-PLATING: NICKEL 1.0 MICROMETER MINIMUM.
- テールのバラツキ寸法 TAIL COPLANARITY
テール及び金具の平坦度は、0.1以下とする。
TAIL AND FITTING NAIL COPLANARITY TO BE 0.1 MAXIMUM.
- エンボス対応済みの極数については、SD-55091-007を参照下さい。
FOR THE EMBOSSED PACKAGE PRODUCTS, SEE SD-55091-007.
- 本製品は55091-***2の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 55091-***2.

REVISED		EC NO: J2009-0365		2008/08/06 DRWN:WABEI		2008/08/07 CH'KD:THARUYAMA		2008/08/07 APPR:NUKITA		DESCRIPTION		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---		DESIGN UNITS METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION	
I												10 UNDER		±0.2		DRAWN BY H.KAWABATA		DATE '04/03/05		TITLE 0.635 PITCH B-TO-B PLUG HS'G COVER ASS'Y -LEAD FREE-	
												10 OVER 30 UNDER		±0.25		CHECKED BY K. TOJO		DATE '04/03/05			
												30 OVER		±0.3		APPROVED BY M. SASAO		DATE '04/03/05		MOLEX MOLEX INCORPORATED	
												ANGULAR ±3 °				MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.			
REV												DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-55091-006		1 OF 1			
												SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							

無し NO	79.17	78.07	83.07	75.565	—	55091-2475	55091-2472	240	○
	66.47	65.37	70.37	62.865	—	-2075	-2072	200	○
	60.12	59.02	64.02	56.515	—	-1875	-1872	180	○
	53.77	52.67	57.67	50.165	55091-1674	-1675	-1672	160	○
	47.42	46.32	51.32	43.815	55091-1474	-1475	-1472	140	○
	41.07	39.97	44.97	37.465	55091-1274	-1275	-1272	120	○
	34.72	33.62	38.62	31.115	55091-1074	-1075	-1072	100	○
	31.55	30.45	35.45	27.94	55091-0974	-0975	-0972	90	○
	28.37	27.27	32.27	24.765	55091-0874	-0875	-0872	80	○
	25.2	24.1	29.1	21.59	55091-0774	-0775	-0772	70	○
有り YES	24.56	23.46	28.46	20.955	—	-6875	-6872	68	○
	22.02	20.92	25.92	18.415	55091-0674	-0675	-0672	60	○
	18.85	17.75	22.75	15.24	55091-0574	-0575	-0572	50	○
	15.67	14.57	19.57	12.065	55091-0474	-0475	-0472	40	○
	12.5	11.4	16.4	8.89	55091-0374	-0375	-0372	30	○
	9.32	8.22	13.22	5.715	55091-0274	-0275	-0272	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.	量産対応 AVAILABLE
					ORDER No. オーダー番号				

DWG. NO.
SD-55091-008

E

D

C
B
A
DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

8

7

6

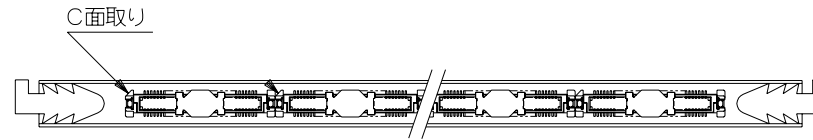
5

4

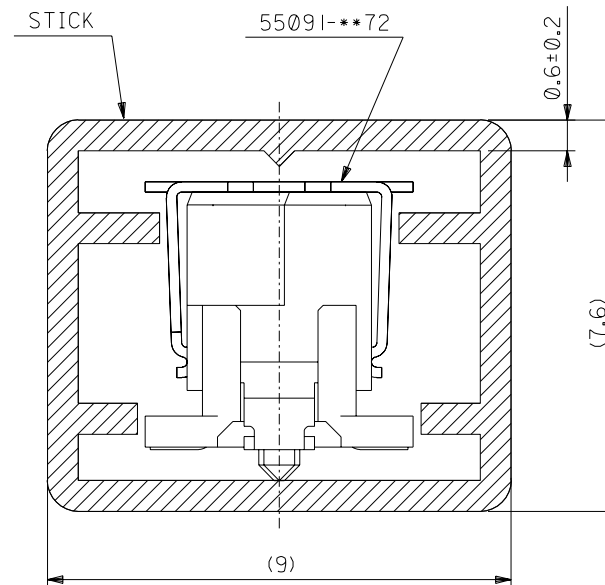
3

2

1



△ スティック内での製品の向き。



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 : 600±2
3. 量産対応済の極数については SD-55091-006
を参照ください。
FOR AVAIRABLE ITEMS,SEE SD-55091-006.
4. 本製品は 55091-***5 の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 55091-***5.

6	55091-2475	240
8	-2075	200
8	-1875	180
9	-1675	160
11	-1475	140
12	-1275	120
14	-1075	100
15	-0975	90
17	-0875	80
19	-0775	70
19	-6875	68
21	-0675	60
24	-0575	50
28	-0475	40
34	-0375	30
42	55091-0275	20
梱包数 QUANTITY	製品番号 MATERIAL NUMBER	極数 NO. OF CKT.

MODEL NO.	55091-***75	材料 MATERIAL	注) 参照 SEE NOTES	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
		仕上げ FINISH	注) 参照 SEE NOTES	TITLE 名称 55091-***72 STICK PACKAGING -LEAD FREE-
		適用電線範囲 WIRE RANGE	— # —	
		被覆外径 INS. RANGE	— # —	
		DRAWN BY '04/04/02 H.KAWABATA	CHK'D BY '04/04/02 K.TOJO	DWG. NO. SD-55091-008
		APP'D BY '04/04/02 M.SASAO	尺度 SCALE 4 : 1	REV 0
		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	
		DR. CHK.	日付 DATE	

角度 ANGLE	±3°				
30 以上 OVER	±0.3				
10 以上 30 未満 OVER UNDER	±0.25				
10 未満 UNDER	±0.2				
一般公差 GENERAL TOLERANCES	0	新規作成 RELEASED (J2004-3546)	K.T	04/04/02	
		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.	日付 DATE

8

7

6

5

4

3

2

1

SD-55091-008.S01