

F

E

D

C

B

A

F

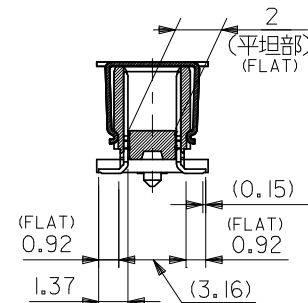
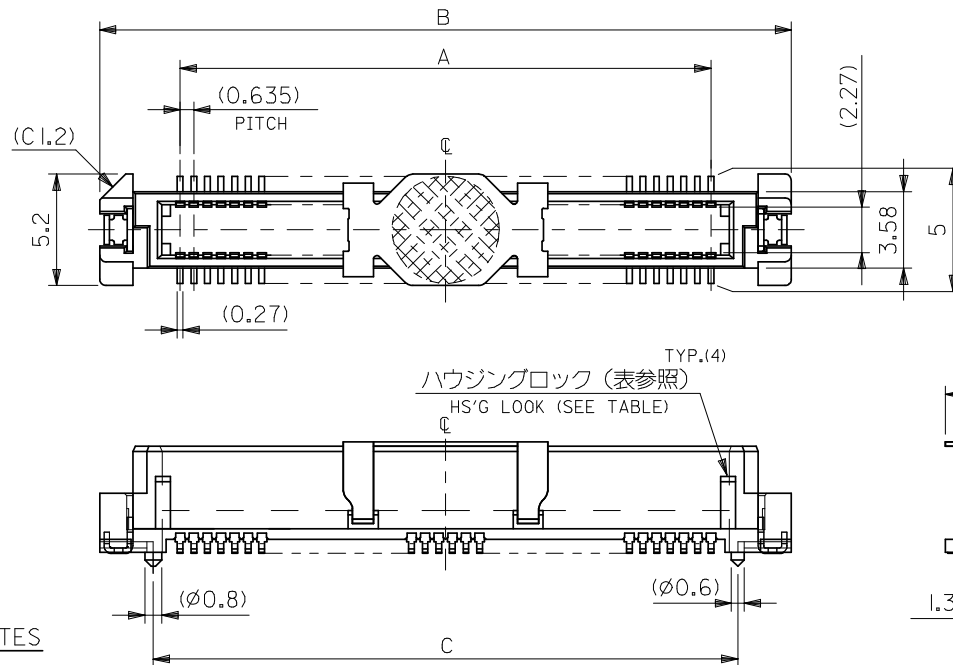
E

D

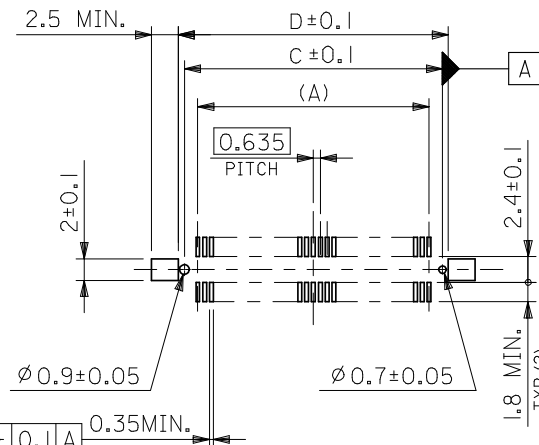
C

B

A



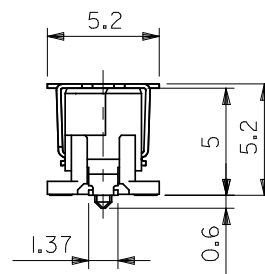
半田付け部詳細図
DETAIL FOR SOLDERING AREA



推奨基板寸法
RECOMMENDED PCB PATTERN LAYOUT

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。
TERMINAL 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。
FITTING NAIL 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.

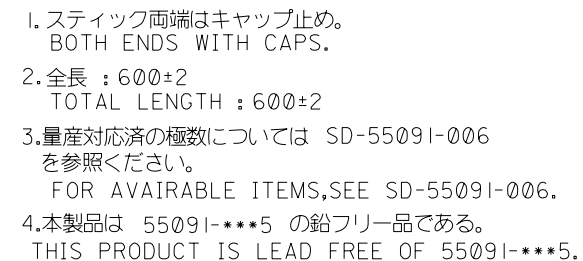


無し NO	79.17	78.07	83.07	75.565	—	55091-2475	55091-2472	240	○
	66.47	65.37	70.37	62.865	—	-2075	-2072	200	○
	60.12	59.02	64.02	56.515	—	-1875	-1872	180	○
	53.77	52.67	57.67	50.165	55091-1674	-1675	-1672	160	○
	47.42	46.32	51.32	43.815	55091-1474	-1475	-1472	140	○
	41.07	39.97	44.97	37.465	55091-1274	-1275	-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	55091-0275	55091-0272	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				

REVISED EC NO: J2009-0365 DRWN:WABEI CHK'D:THARUYAMA APPR:NUKITA	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		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 INCORPORATED				
		ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO.						
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-55091-006		1 OF 1			
	REV			SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					



△2. スティック内での製品の向き。



MODEL NO.		55091-**75		QUANTITY		MATERIAL NUMBER		NO. OF CKT.	
		材料 MATERIAL		注) 参照 SEE NOTES		MOLEX MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社			
		仕上げ FINISH		注) 参照 SEE NOTES		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM			
		適用電線範囲 WIRE RANGE		— # —		TITLE 名称 55091-**72 STICK PACKAGING -LEAD FREE-			
		被覆外径 INS. RANGE		— # —					
H.K.T. DR. 日付 DATE		DRAWN BY H.KAWABATA '04/04/02		CHK'D BY K.TOJO '04/04/02		DWG. NO.		REV	
		APP'D BY M.SASAO '04/04/02		尺度 SCALE 4 : 1		SD-55091-008		0	

角度 ANGLE	±3°				
30 以上 OVER	±0.3				
10 以上 OVER 30 未満 UNDER	±0.25				
10 未満 UNDER	±0.2	①	新規作成 (J2004-3546)	W.K.	2004/04/01
般公華 GENERAL OFFICES	記号 R		変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK	日付 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。 FN-01C(D

EN-0 IC(032)MXJ-32