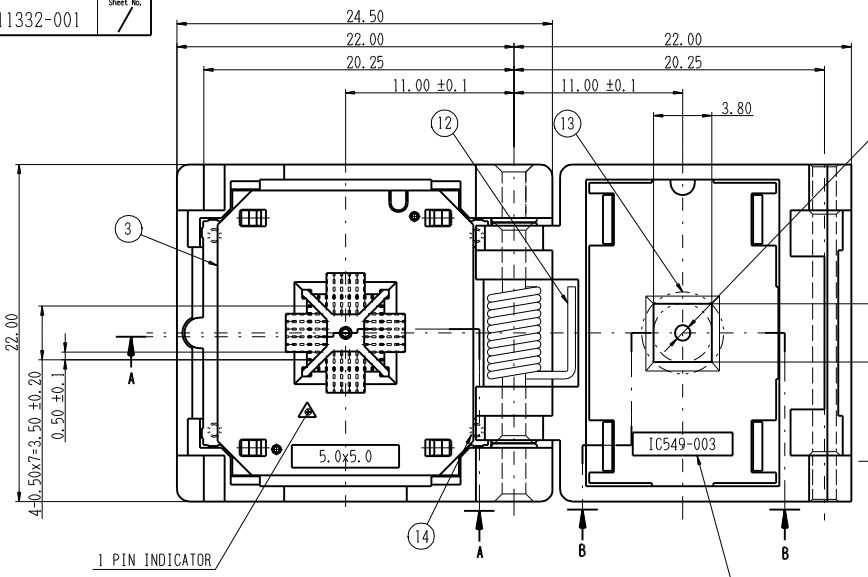
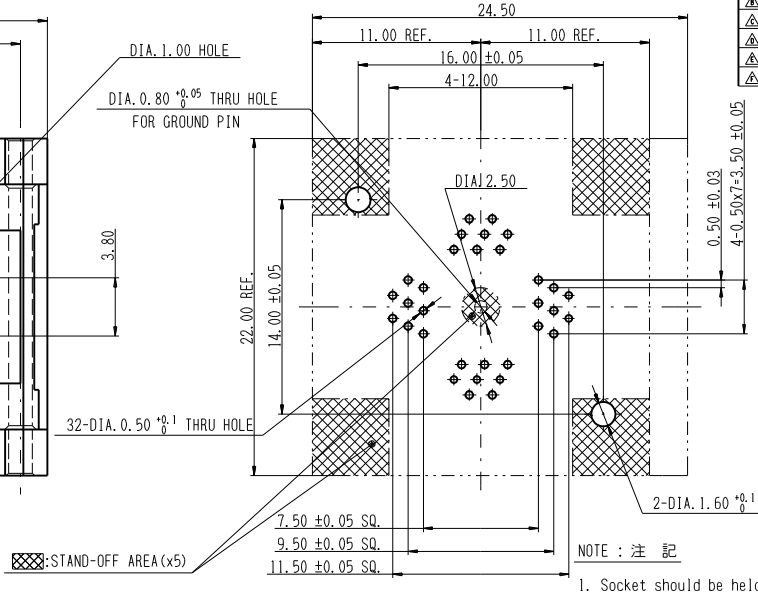
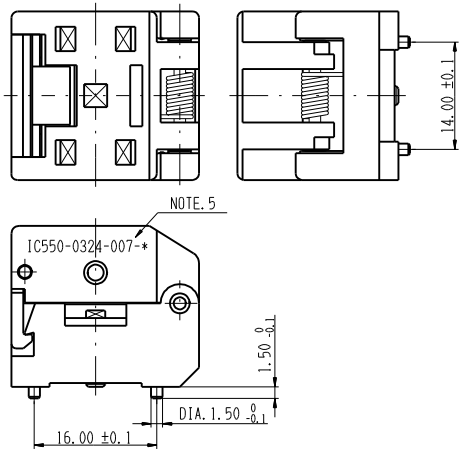
DRW.NO. A111332-001 | Sheet No. /

記号×数	変 更 内 容 REVISION DESCRIPTION	承認	検図	担当	年・月・日	変更通知書番号
⚠ x 2	Dimension change of PKG	M. Sato	K. Ichihara	T. Sato	'10・06・08	M121151
⚠ x					' ・ ・	
⚠ x					' ・ ・	
⚠ x					' ・ ・	
⚠ x					' ・ ・	

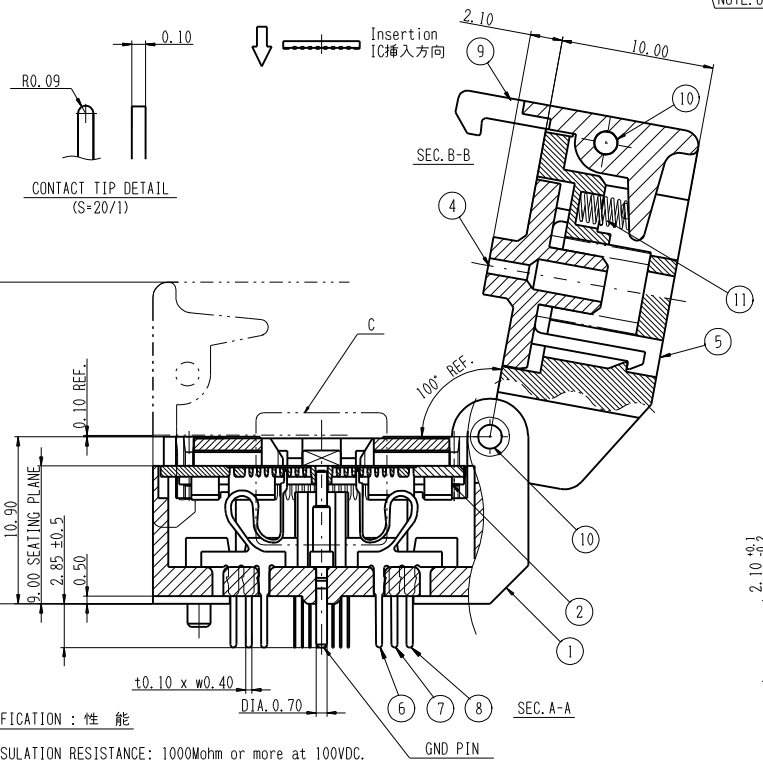


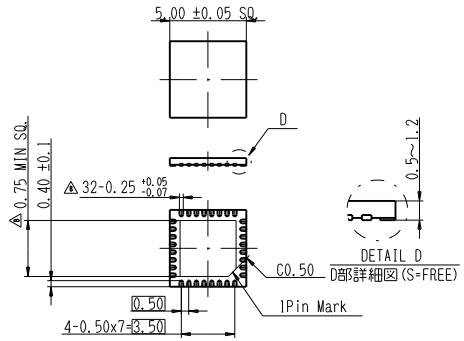




NOTE：注 記

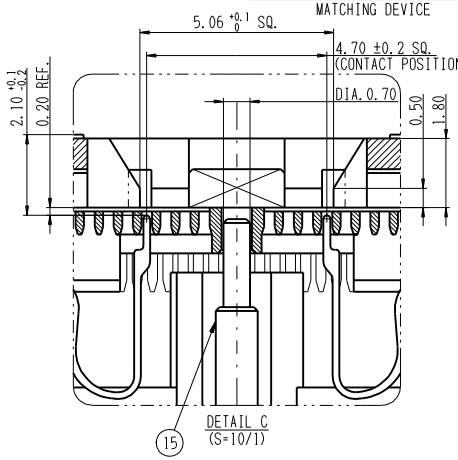
1. Socket should be held down to the P.C.B. to prevent it from floating during soldering. Center hole on the P.C.B. must be masked to prevent solders from flowing into the center hole.
   半田付けの際には、ソケットベースがP.C.B.より浮き上がらない様にして下さい。
   又、半田上がりが発生しない様、センターホールをマスキング等の処理をして下さい。
2. The package must be inserted into the socket correctly and must be parallel to the seating plane of socket.
   ICがソケットに正しく装着されていること。
3. After solder assembly of socket on the PCB, let the socket cool to room temperature before any washing process.
   洗浄工程に投入の際は、ボード及びソケットが常温になってから実施の事。
4. Keep the board trace out of the socket stand off area to avoid tracecut and socket tilting.
   ソケットスタンドオフエリア内の配線は避けて下さい。
   断線及びソケットの浮き等問題発生の可能性があります。
5. Marking shall be done.
   図に示す様に表示する。
6. This part number and part number on drawing are different.
   本製品の製品名称と彫刻文字は異なる。
7. Insertion force should be less than 0.98N(100gf)/pin when using adaptor socket.
   アダプターソケット使用の際は、挿入力0.98N(100gf)/pin以下のこと。





CONTACT & MOUNTING SCREW HOLE PATTERN
Pattern shown looking down through top of socket.
プリント板穴あけ寸法図（表面より透視）

適合パッケージ外形参考図(S=FREE)
MATCHING DEVICE



SPECIFICATION：性 能

1. INSULATION RESISTANCE: 1000Mohm or more at 100VDC.
   絶縁抵抗 : DC100Vで測定し1,000Mohm以上の事。
2. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 100VAC for one minute.
   耐 電 圧 : AC100Vを1分間印加して異常の無い事。
3. CONTACT RESISTANCE: 100mohm or less at 20mV (initial).
   接触抵抗 : 開放端電圧20mV以下で測定し100mohm以下の事。(初期)
4. OPERATION TEMPERATURE: -40 deg.C - +150 deg.C
   使用温度 : -40 deg.C - +150 deg.C
5. CONTACT FORCE: 0.343N(35gf)/pin (approx.)
   接 触 力 : 1ピンあたり約0.343N(35gf)。

部品番号 ITEM	部 品 名 DESCRIPTION		個 数 QTY.	個 数 QTY.	材質・寸度 MATERIAL	記 事 CONTENT
製品名称 TITLE	製品図面番号 IDENT		仕 様 SPEC.		グランドピン GROUND PIN	
IC550-0324-007	A111332-002		—	○	無 : Without	
IC550-0324-007-G	A111332-001		○	—	有 : With	
15	CT4310		1	—	BS	Ni-Au PL.
14	CS-627		4	4	SUS DIA.0.16	——
13	CS-624		1	1	SUS DIA.0.75	——
12	CS-623		1	1	SUS DIA.0.45	——
11	CS-628		1	1	SUS DIA.0.20	——
10	M-SHAFT-71		2	2	BS DIA.1.50 L=21.50	Ni PL.
9	ST-119		1	1	PEI(GF)	BLACK
8	CT4304	-F	8	8	BeCu t0.10	Ni-Au PL. (Class BF)
7		-D	12	12		
6		-B	12	12		
5	IC550-0844-001 #PP		1	1	PES(GF)	BLACK
4	IC549-0284-003 #PL		1	1	PEI(GF)	BLACK
3	IC549-0404-004 #GP		1	1	PES(GF)	BLACK
2	IC550-0884-002 #SD		1	1	PES(GF)	NATURAL
1	IC550-0884-002 #IN		1	1	PES(GF)	BLACK

TOLERANCES: ±0.3
Unless otherwise specified

尺度 SCALE	4/1	承認 APP.	承認 APP.	検図 CHK.	製図 DRW.	設計 DSGN.
単位	mm	' ・ ・	'10・03・09	'10・03・09	'10・03・09	'10・03・09
DIMENSION			Y. Kato	H. Watanabe	T. Sato	T. Sato
三 角 図 法 3RD. ANGLE PROJECTION						

山一電機株式会社
YAMAICHI ELECTRONICS Co.,Ltd.

分類 (CLASS) QFN-p0.50-32P(5.0x5.0 Body)
名称 (TITLE) IC550-0324-007-*
図番 (DRW.NO.) A111332-001 | Sheet No. / | REV. B

A2-ED005-01-07