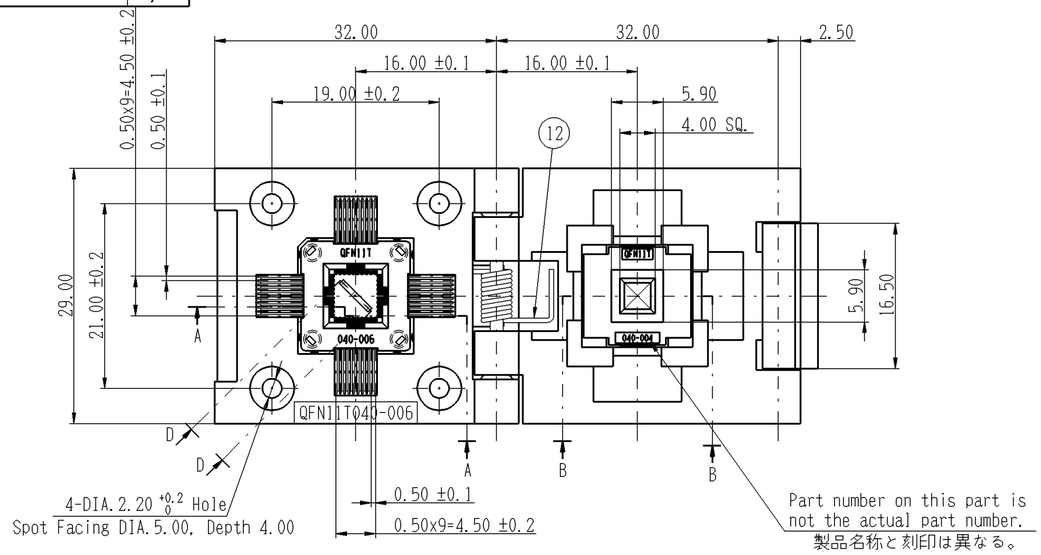
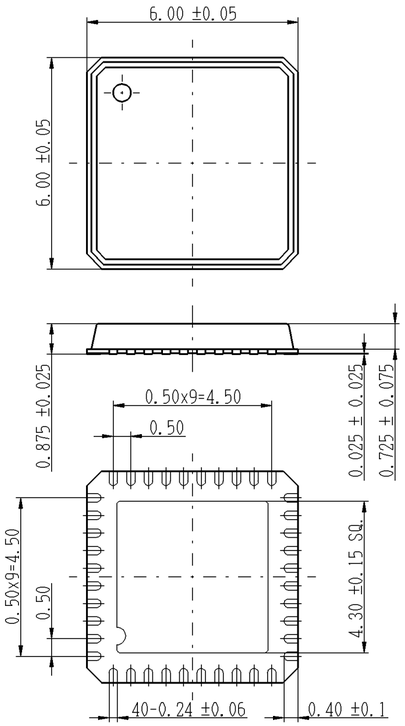
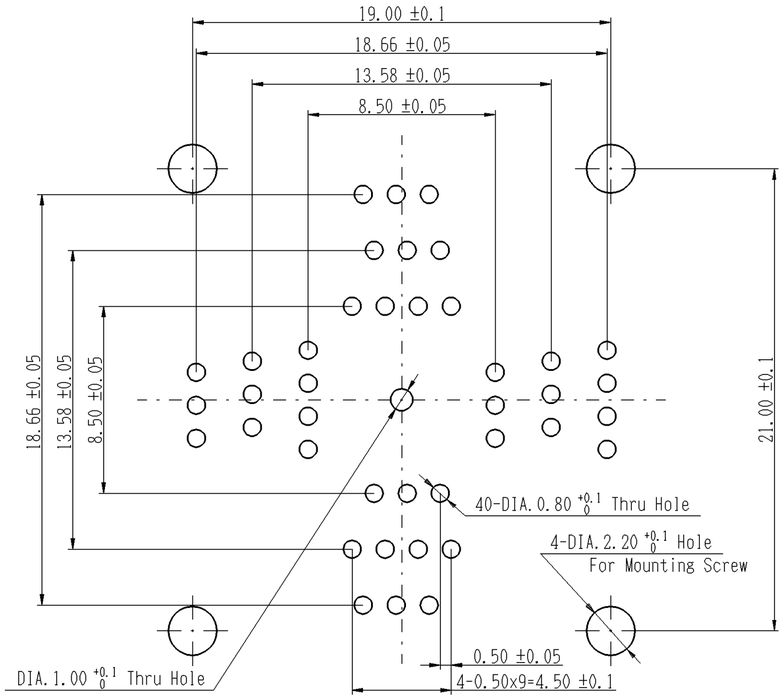
DRW.NO. A100819-001 Sheet No. /

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
⚠6 × 1	Removed Customers Name	Y. Kato	H. Masaki	L. Zamora	'03・04・25	M101063
⚠7 × 2	Add Product	Y. Kato	K. Ichihara	K. Honda	'08・08・25	M117018
⚠8 × 1	REDRAWN	H. Sagano	J. Miyaki	K. Kitashima	'10・07・22	M121473
⚠ ×					' ・ ・	
⚠ ×					' ・ ・	

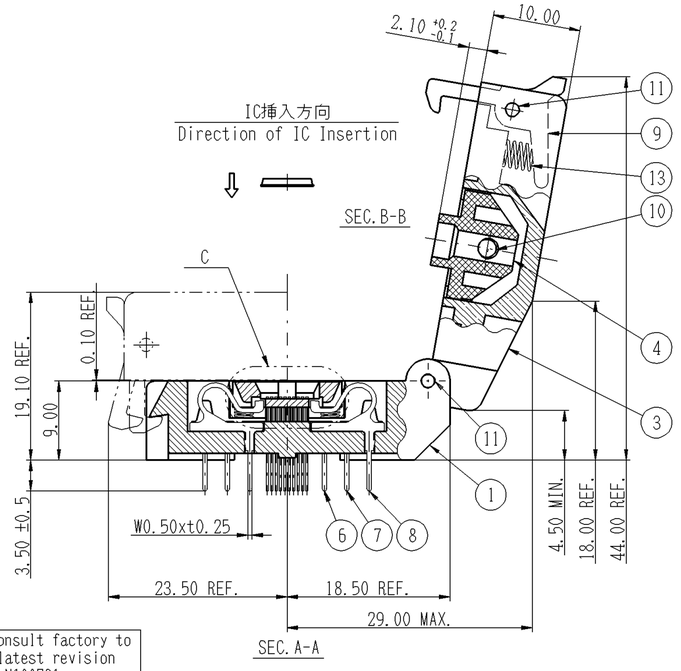




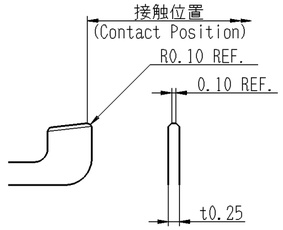
Matching Device Outline Dimensions
適合IC外形参考図(S=FREE)



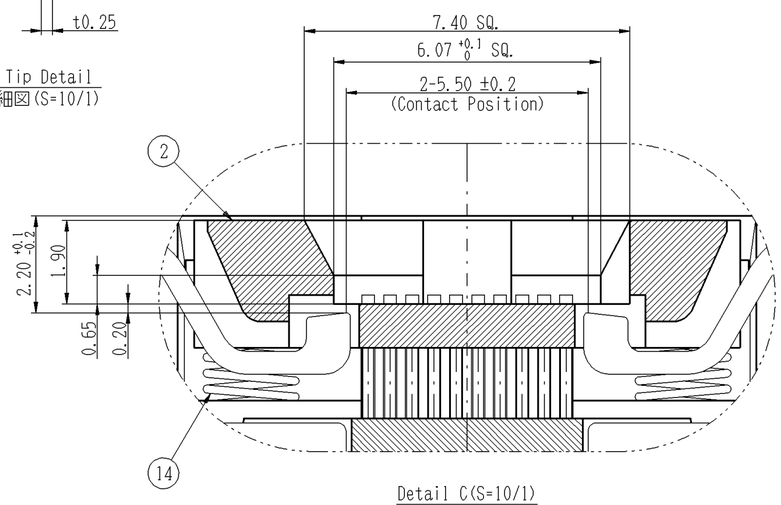
CONTACT & MOUNTING SCREW HOLE PATTERN(S=5/1)
(Pattern shown looking down through top of socket)
プリント板穴あけ寸法図（表面より透視）



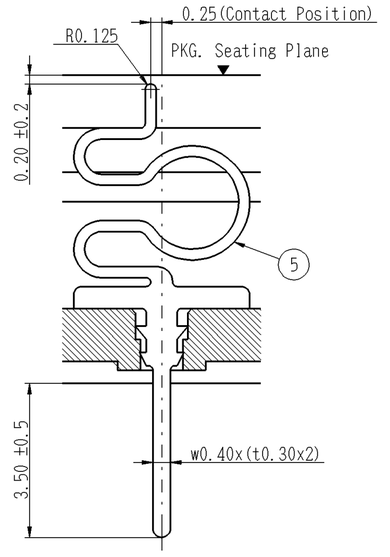
Please consult factory to verify latest revision N100731



Contact Tip Detail
接触部詳細図(S=10/1)



Detail C(S=10/1)



SEC.D-D(S=10/1)
Contact For Ground Pad

製 品 名 TITLE		製品図面番号 IDENT	仕 様 SPEC ○	仕 様 SPEC ——	記 事 COMENT	
QFN11T040-006		A100819-001	○	——	With Ground Pin	
QFN11T040-006-N		A100819-002	——	○	Without Ground Pin	
14		K5101	4	4	SUS	——
13	COIL SPRING	-11	1	1	SUS DIA.0.3	——
12		-23	1	1	SUS DIA.0.5	——
11	SHAFT M-TYPE	-30	2	2	BS DIA.1.5 L=28	Ni PL.
10	SHAFT M-TYPE	-07	1	1	BS DIA.2.0 L=29⚠6	
9	ST	-26 JD(Latch)	1	1	PEI(GF)	BLACK
8		-C	13	13	BeCu t0.25	Ni-Au PL. (Class B)
7	CT2584	-B	13	13		
6		-A	14	14		
5	CT2869-2		2	—	BeCu t0.30	
4	QFN11T040-004	#PL	1	1	PEI(GF)	BLACK
3	IC51-0484-806	#PP	1	1	PES(GF)	
2	QFN11T040-006	#LB	1	1	PES(GF)	
1		#IN	1	1	PEI(GF)	
部品番号 ITEM	部 品 名 DESCRIPTION		個 数 QTY.	個 数 QTY.	材質・寸度 MATERIAL	記 事 CONTENT

Specification : 性 能

1. 絶縁抵抗 : DC100Vで測定し、 1,000M ohm 以上のこと。
   Insulation resistance : 1,000M ohm or more at 100V DC.
2. 耐 電 圧 : AC100Vを1分間印加して以上の無いこと。
   Delectric withstanding voltage : 100V AC for one minute.
3. 接触抵抗 : 測定電流10mA、開放端電圧20mV以下で測定し
   30 mohm 以下のこと。(初期値)
   Contact resistance : 30m ohm or less at 10mA 20mV or less.(Initial)
4. 使用温度 : -40 Deg.C - +150 Deg.C
   Operation temperature : -40 Deg.C - +150 Deg.C
5. 接 触 力 : 1ピン当り最小変位0.20mmにて294mN(30gf)以上。
   1ピン当り最大変位1.00mmにて1.96N(200gf)以下。
   Contact force : 294mN(30gf) - 1.96N(200gf) within contact travel distance between 0.20mm - 1.00mm

指定外寸法公差 TOLERANCES ±0.3
Unless Otherwise Specified

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

尺度 SCALE	2/1	承認 APP.	承認 APP.	検図 CHK.	製図 DRW.	設計 DSGN.
単位 DIMENSION	mm	' ・ ・	'03・03・14	'03・03・07	'03・03・07	'03・02・27
三角図法 3RD.ANGLE PROJECTION			Y. Kato	H. Watanabe	R. Ralston	R. Ralston

分類 (CLASS) QFN-p0.50-40P
名称 (TITLE) QFN11T040-006-*
図番 (DRW.NO.) A100819-001 Sheet No. / REV. D

A2-ED005-01-07