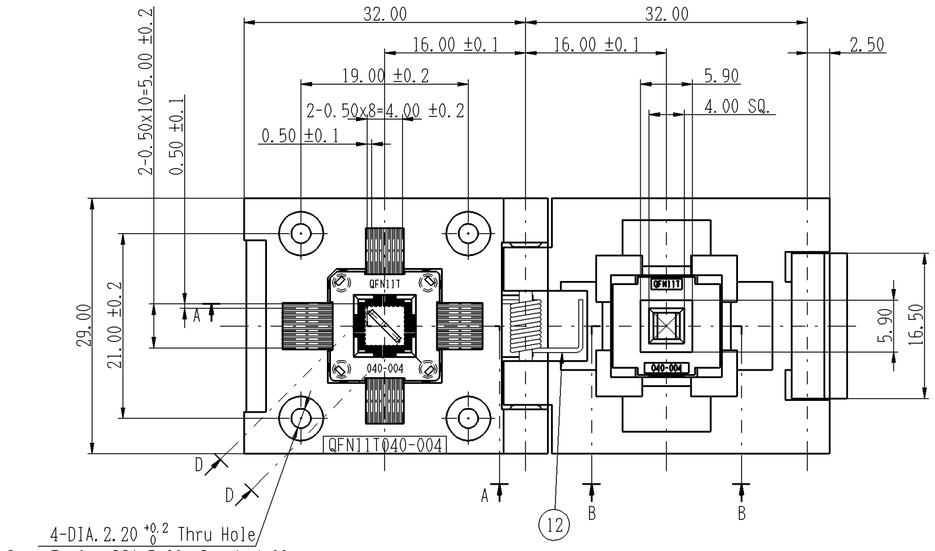
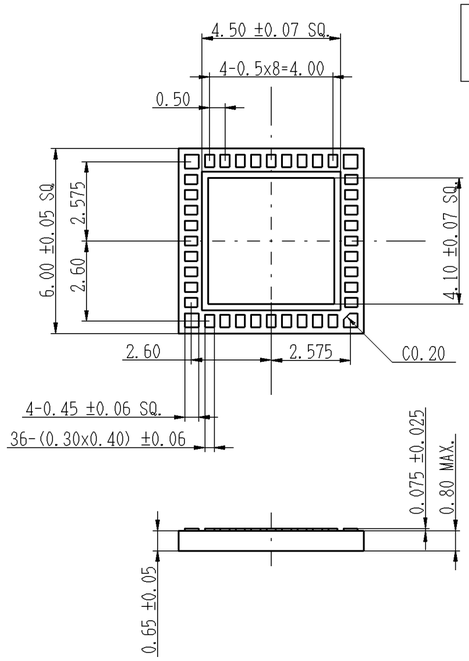
DRW. NO. AA-29189 | Sheet No. /

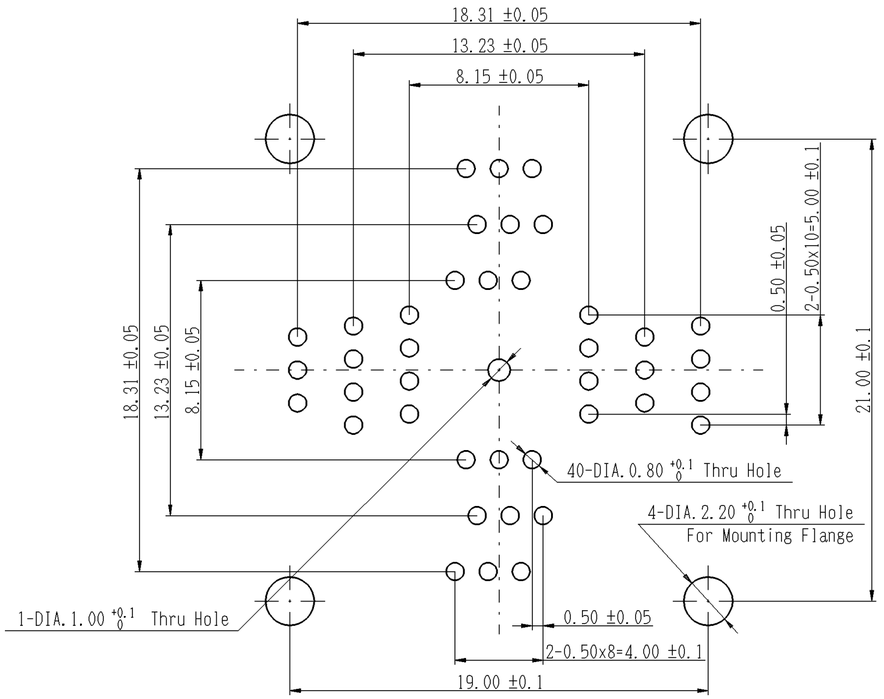
Please consult factory to verify latest revision N030314

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
B × 1	Customer name is deleted	Y. Kato	H. Masaki	Y. Nishiyama	'03-03-11	M101872
A ×					' - -	
B ×					' - -	
A ×					' - -	
A ×					' - -	

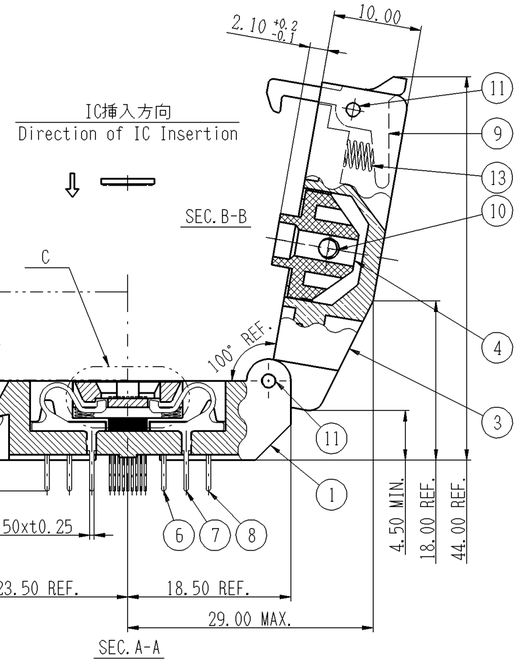


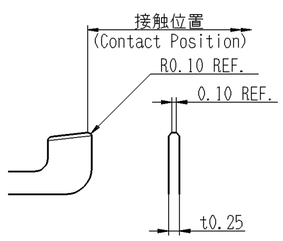


Matching Device Outline Dimensions
適合IC外形参考図(S=FREE)

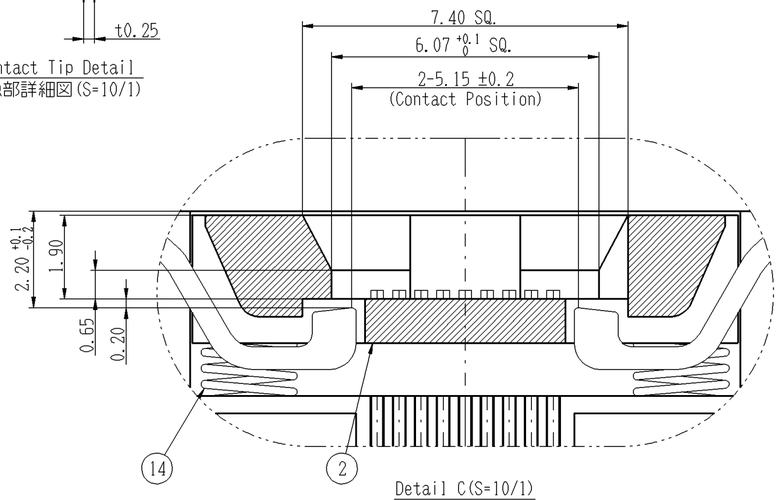


CONTACT & MOUNTING SCREW HOLE PATTERN(S=5/1)
(Pattern shown looking down through top of socket)
プリント板穴あけ寸法図（表面より透視）

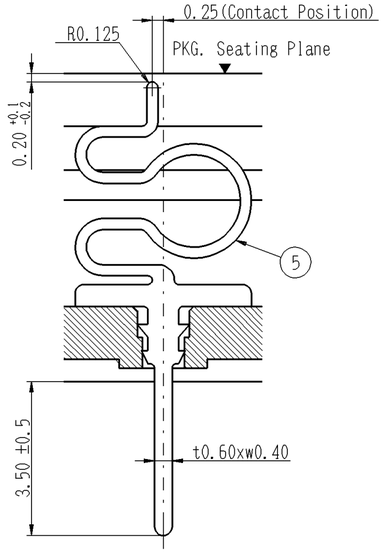




Contact Tip Detail
接触部詳細図(S=10/1)



Detail C(S=10/1)



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

ITEM	部品名 DESCRIPTION		個数 QNT.	材質・寸度 MATERIAL	記事 CONTENT	分解図番号 PART IDENT
14	COIL SPRING	K5101	4	SUS	KS Sangyo No.5101(Standard Produdt)	
13		-11	1	SUS DIA.0.3	————	SM-11332
12		-23	1	SUS DIA.0.5	————	SM-11581
11	SHAFT M-TYPE	-30	2	BS DIA.1.5 L=28	Ni PL.	SL- 7575
10	SHAFT M-TYPE	-07	1	BS DIA.2.0 L=28		
9	LATCH	-26 JD	1	PEI(GF)	BLACK	SL- 9531
8	CT2584	-C	13	BeCu t0.25	Ni-Au PL. (Class B)	AB-17806
7		-B	13			
6		-A	14			
5	CT2869-2		2	BeCu t0.30		AB-25552
4	QFN11T040-004	#PL	1	PEI(GF)	BLACK	AB-25551
3	IC51-0484-806	PUSH COVER	1	PES(GF)		SL-10098
2	QFN11T040-004	#LB	1	PES(GF)		AB-29191
1		#IN	1	PEI(GF)		AB-29190

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

尺度 SCALE	2/1	承認 APP.	承認 APP.	検図 CHK.	製図 DRW.	設計 DSGN.
単位 DIMENSION	mm	' - -	'01-12-07	'01-11-26	'01-11-26	'01-11-26
三角図法 3RD.ANGLE PROJECTION			S. Shibata	H. Watanabe	M. Petilla	M. Petilla

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

分類 (CLASS)	QFN-p0.50-40P
名称 (TITLE)	QFN11T040-004
図番 (DRW.NO.)	AA-29189
Sheet No.	/
REV.	B

A2-ED005-01-07