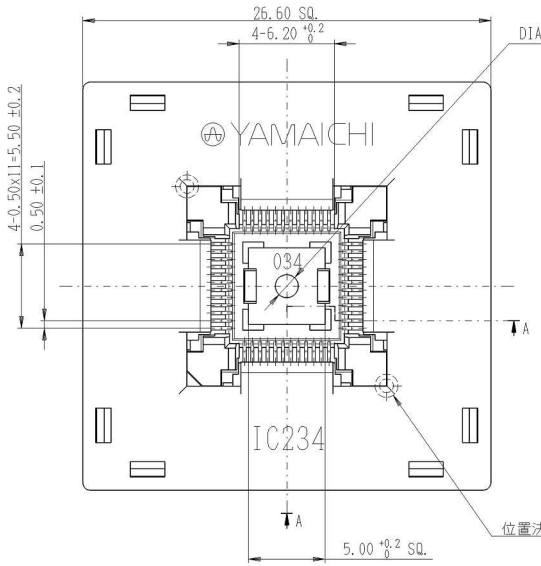
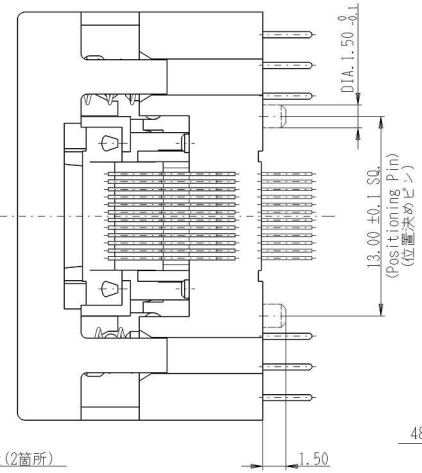
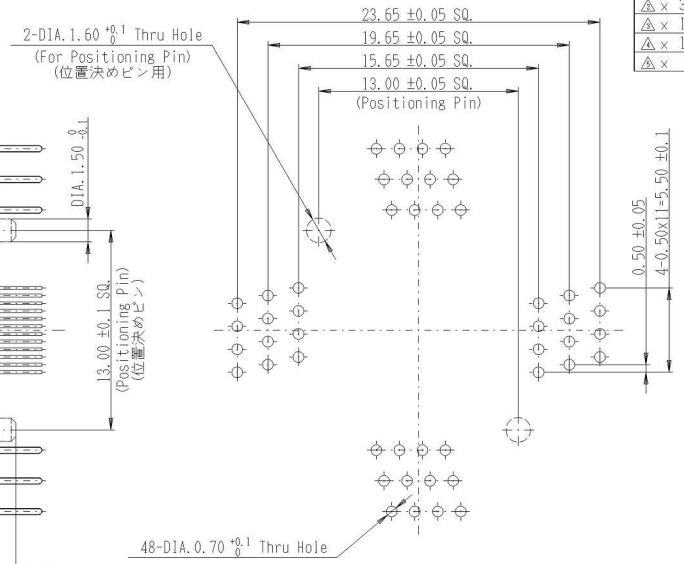
DRW.NO. AA-06989 Sheet No. /

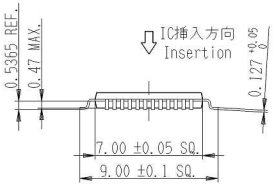
記号×数	変 更 内 容 REVISION DESCRIPTION	承認	担当	年・月・日	変更通知書番号
⚠ × 1	Redrawn	N. Kawamura	E. Murakoshi	'97・1・21	技97-0113
⚠ × 3	Redrawn	N. Kawamura	K. Mizuguchi	'97・5・27	技97-1203
⚠ × 1	Design change	N. Kawamura	T. Ishibashi	'98・3・19	技98-0756
⚠ × 1	Redrawn	E. Tsubota	T. Ishibashi	'98・6・5	技98-1154
⚠ ×				〃 〃	



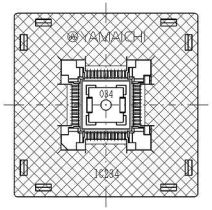


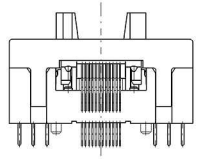


P.C.Board Hole Pattern
(Pattern Shown Looking Down Through Top of Socket)
プリント板穴あけ寸法図(表面より透視)



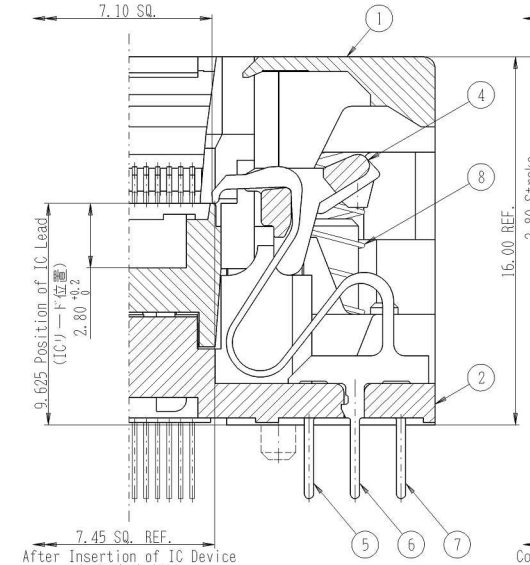
IC Device Dimensions
(Reference Drawing)
適合IC外形図(参考図)



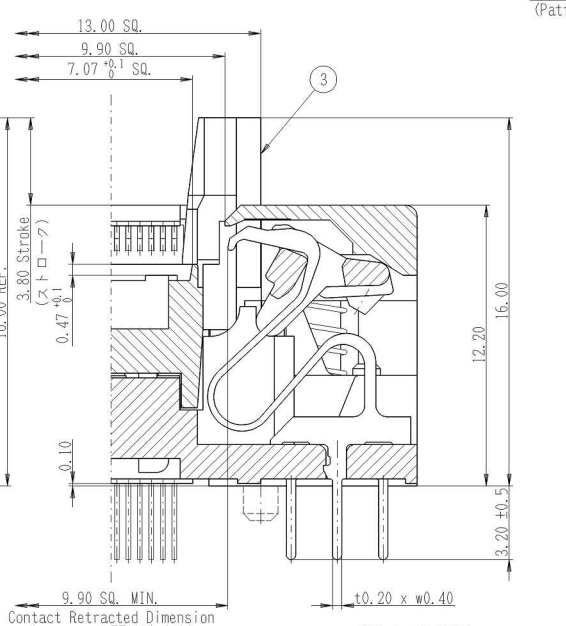


Full Stroke Condition Drawing(S=FREE)
This Device Can Be Pressed On The Hatched
(▨) Areas Shown In The Drawing Above
フルストローク時状態図
本製品は、上図の▨印部分を押して使用のこと。

Free Contact Condition Dimension
(コンタクトフリー時寸法)



SEC. A-A(S=FREE)



SEC. A-A(S=FREE)
Contact Retracted (コンタクト開放時)

性 能 : Performance

1. 絶縁抵抗 : Insulation Resistance
   1,000Mohm min. at DC100V
2. 耐 電 圧 : Dielectric Withstanding Voltage
   For 1 minute at AC100V
3. 接触抵抗 : Contact Resistance
   30mohm max. at 10mA and 20mV max. Initial Number (初期値)
4. 使用温度 : Operation Temperature
   -40deg.C - +150deg.C
5. 接 触 力 : Contact Force
   20g - 80g Per Pin
⚠ 6. 操 作 力 : Operation Force
   1.2Kg/Max.
7. 寿 命 : Life Span
   10,000 Times (Mechanical)

参考図

ITEM 部品番号	DESCRIPTION 部品名	QNT. 個数	MATERIAL 材質・寸度	CONTENT 記事	PART IDENT 分解図番号
8	Coil Spring K1012	4	SUS DIA.0.20	KS SANGYO No.1012	Commercial
7	Contact 2088 -C	16	BeCu t0.20	Ni-Au PL. (CLASS BF)	AB-05839
6	Contact 2088 -B	16			
5	Contact 2088 -A	16			
4	IC234-0484-034 #LV	4	PES(GF)	BLACK	AB-06993
3	IC234-0484-034 #LB	1	PEI(GF)	BLACK	AB-06992
2	IC234-0484-034* #IN-B	1	PES(GF)	BLACK	AB-06991
1	IC234-0484-034 #IN-A	1	PES(GF)	BLACK	AB-06990

Ordering Code 名称構成

Type Name 製品名称	Positioning Pin 位置決めピン
IC234-0484-034N	Without 無
IC234-0484-034P	With 有

2011/01/21 10:13:08 JST

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

分解図 DESIGN QFP-pitch0.50-48Pin

名称 (TITLE) IC234-0484-034*

図番 (DRW.NO.) AA-06989 Sheet No. / REV. E

	承認 APP.	承認 APP.	検図 CHK.	製図 DRW.	設計 DSGN.
	〃 〃	'98・6・5	'98・6・5	'98・6・5	'96・12・13
		E. Tsubota	K. Takahashi	T. Ishibashi	E. Murakoshi

尺度 SCALE 4/1
単位 mm
DIMENSION
三角図法 3RD. ANGLE PROJECTION

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

山一電機(株)

A2-ED005-95-07