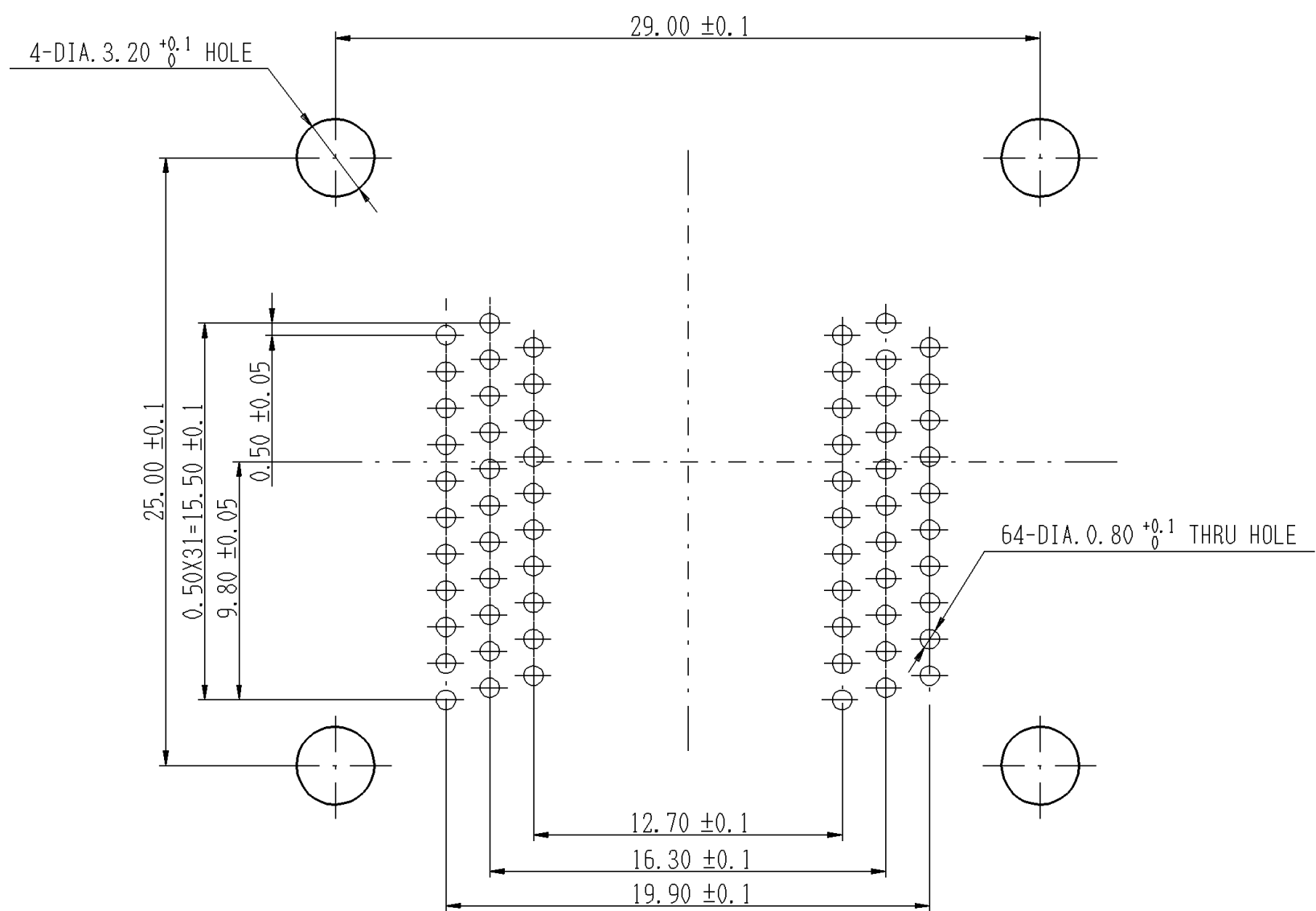
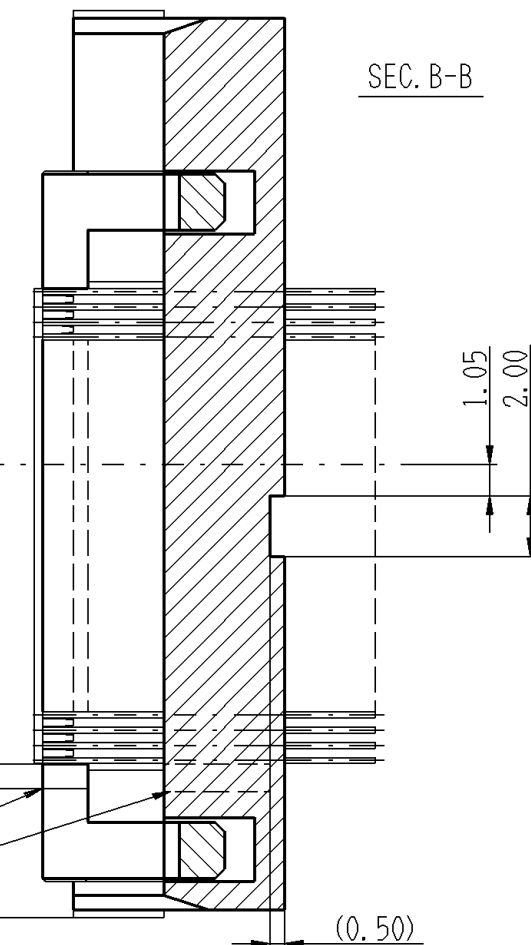
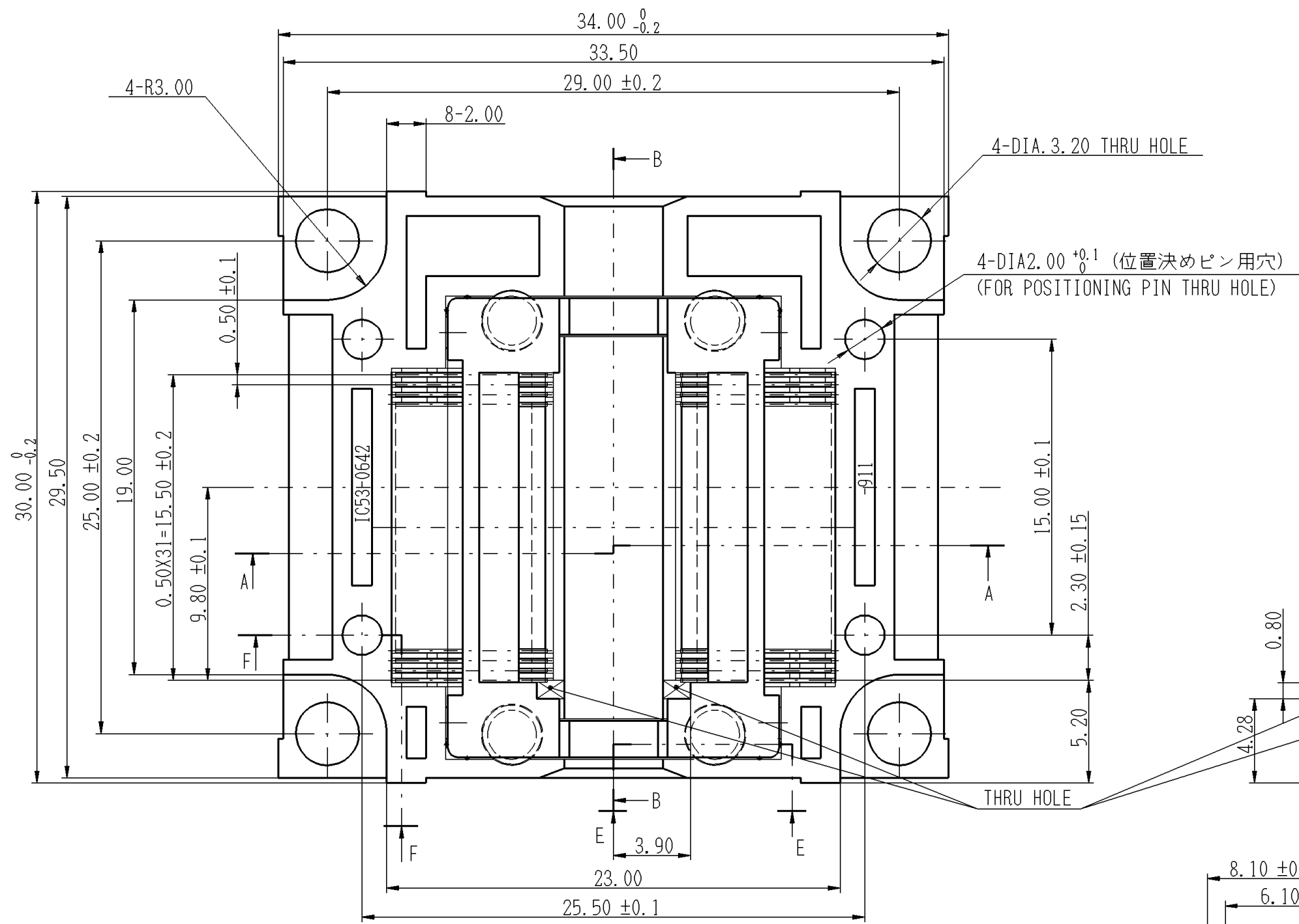


| 記号×数 | 変更内容 | 承認 | 検図 | 担当 | 年・月・日 | 変更通知番号 |
|------|---------------|-------------|--------------|-----------|-----------|----------|
| △×14 | Design Change | N. HAYAKAWA | Y. KATO | T. DIKAWA | '96.8.30 | 技96-2258 |
| △×1 | Redrawn | Y. KATO | H. WATANABE | H. IWASE | '07.8.6 | M114053 |
| △×2 | Correction | M. SATO | T. ISHIBASHI | S. HAN | '10.09.06 | M121144 |
| △× | | | | | | |
| △× | | | | | | |

Please consult factory to verify latest revision N100915

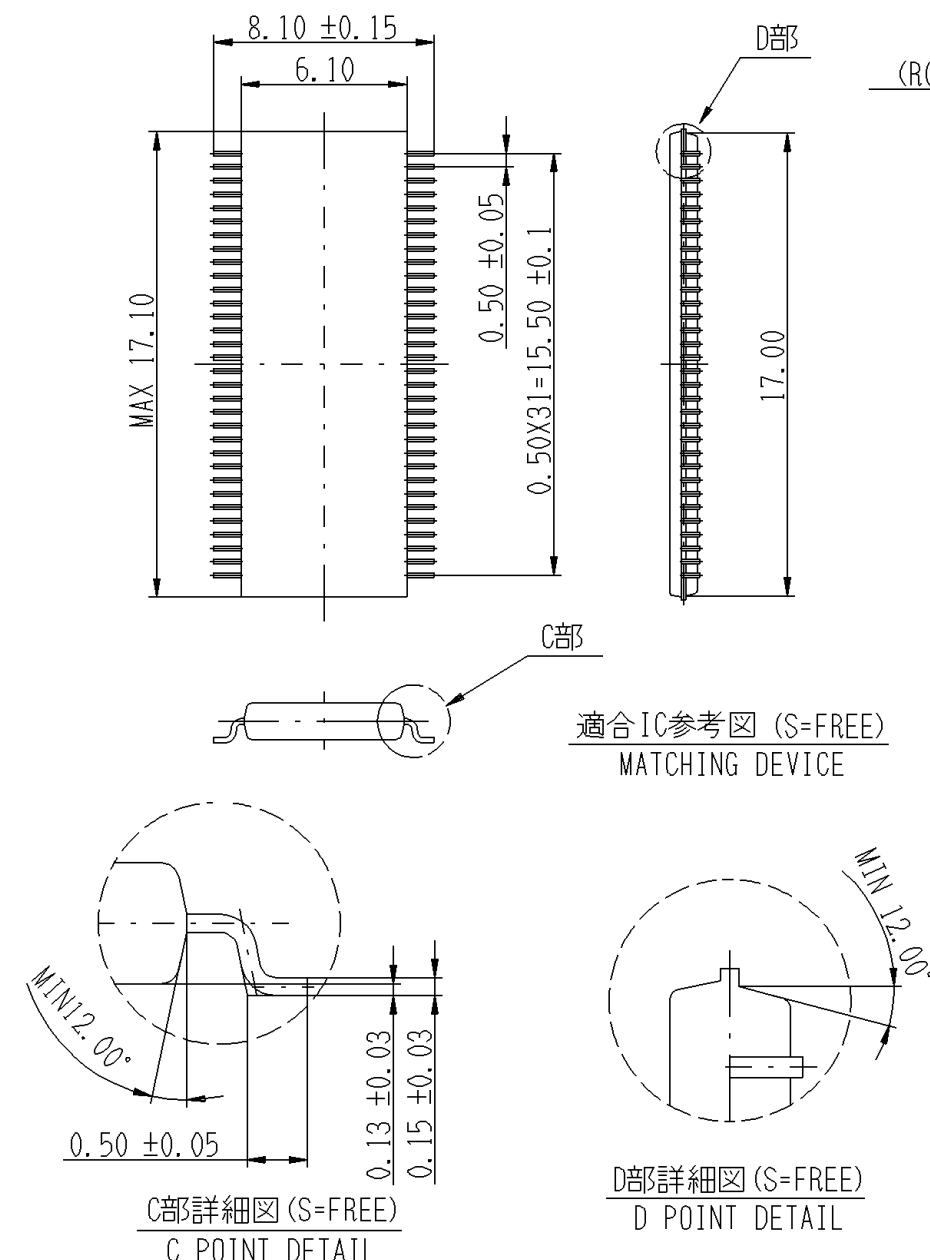
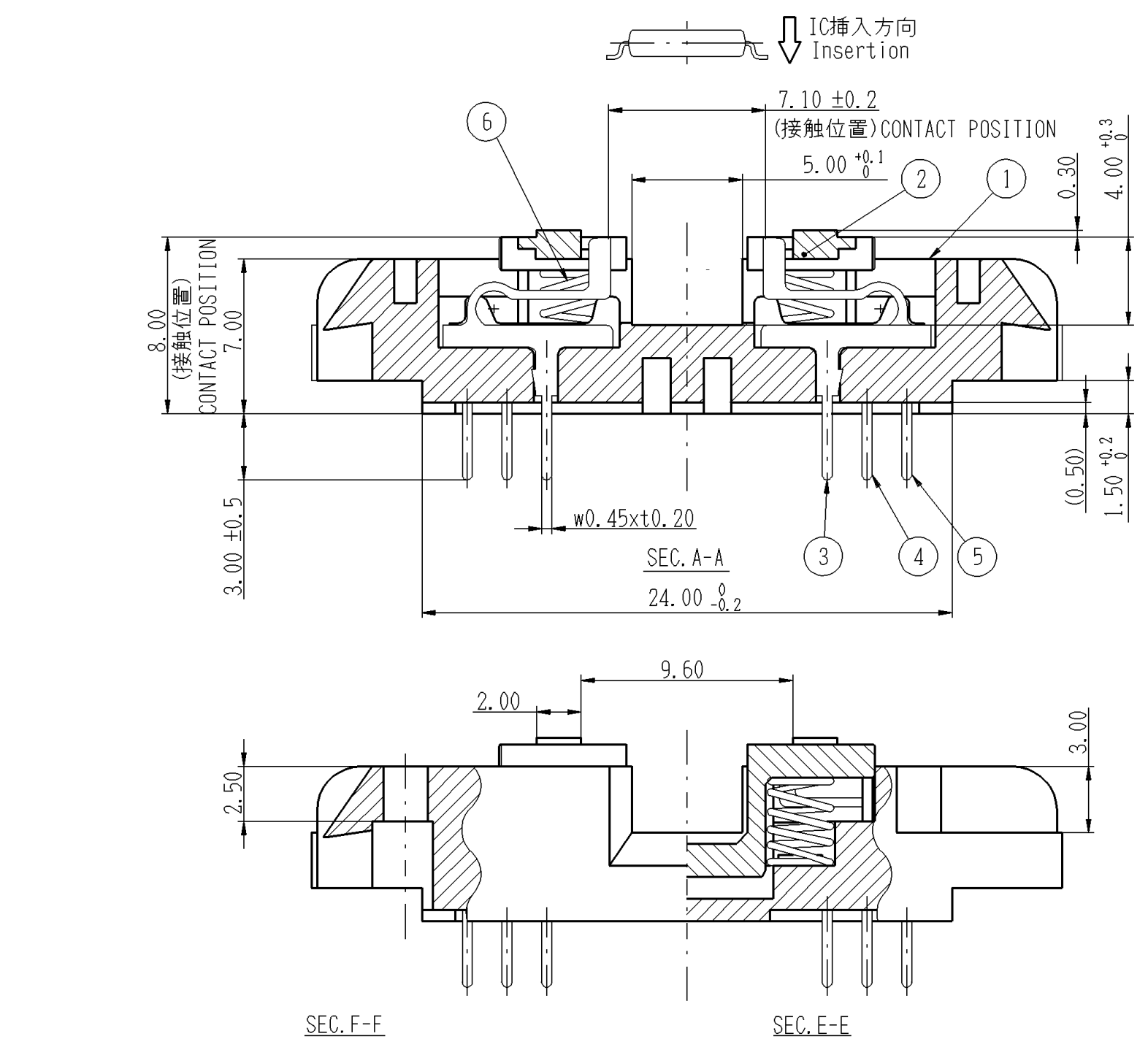


性能：SPECIFICATION

- 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.
- 耐電圧：AC100Vを1分間印加して異常のないこと。
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 100V AC for a minute.
- 接触抵抗：開放端電圧20mV以下で測定し30m ohm以下のこと。
CONTACT RESISTANCE: 30m ohm or less at 20mV or less. (initial)
- 使用温度：-55deg. C - +170deg. C
OPERATION TEMPERATURE: -55deg. C - +170deg. C
- 適正変位量：0.50 ±0.3mm
RECOMMENDED CONTACTS DISPLACEMENT: 0.50 ±0.3mm
- 接触力：1ピン当たり最小変位0.2mmにて0.147N(15gf)以上。
1ピン当たり最大変位0.8mmにて1.47N(150gf)以下。
CONTACT FORCE: 0.147N - 1.47N(15gf - 150gf) within contact travel distance: between 0.2mm - 0.8mm for each individual contact.

注記：NOTE

1. 端子及び半田付け部分の保護の為、プリント板等にねじ止めて使用してください。
Socket shall be fixed on to the P.C. board using screw to protect the terminal and soldering area.



| | | | | |
|------|-----------------------|------|--------------|-------------------|
| 6 | COIL SPRING TYPE -123 | 4 | SUS DIA 0.26 | |
| 5 | CT 1969 -D | 21 | BeCu t0.2 | Ni-Au PL. CLASS B |
| 4 | CT 1969 -C | 22 | BeCu t0.2 | Ni-Au PL. CLASS B |
| 3 | CT 1969 -B | 21 | BeCu t0.2 | Ni-Au PL. CLASS B |
| 2 | IC53-0642-911#LB | 1 | PES (GF) | BLACK |
| 1 | IC53-0642-911#1N | 1 | PEI (GF) | BLACK |
| ITEM | DESCRIPTION | QNT. | MATERIAL | CONTENT |
| 部品番号 | 部品名 | 個数 | 材質・寸度 | 記事 |

指定外寸公差 Tolerances ±0.3 Unless otherwise specified.

| 尺度 | 承認 | 承認 | 検図 | 製図 | 設計 |
|-----------------------|------|------|------|------|-------|
| SCALE | APP. | APP. | CHK. | DRW. | DSGN. |
| 4/1 | | | | | |
| 単位 | | | | | |
| DIMENSION | | | | | |
| 三角図法 | | | | | |
| 3RD. ANGLE PROJECTION | | | | | |

山一電機株式会社
YAMAICHI ELECTRONICS Co., Ltd.
分類 (CLASS) T-SSOP-p0.5-64P
名称 (TITLE) IC53-0642-911
図番 (DRW. NO.) AA-04393
Sheet No. REV. D