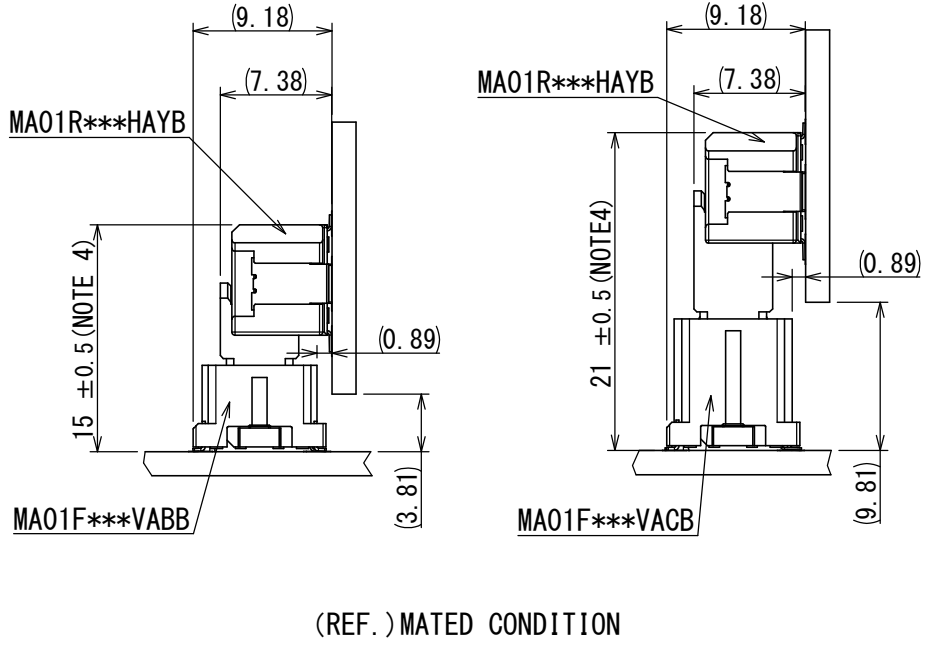
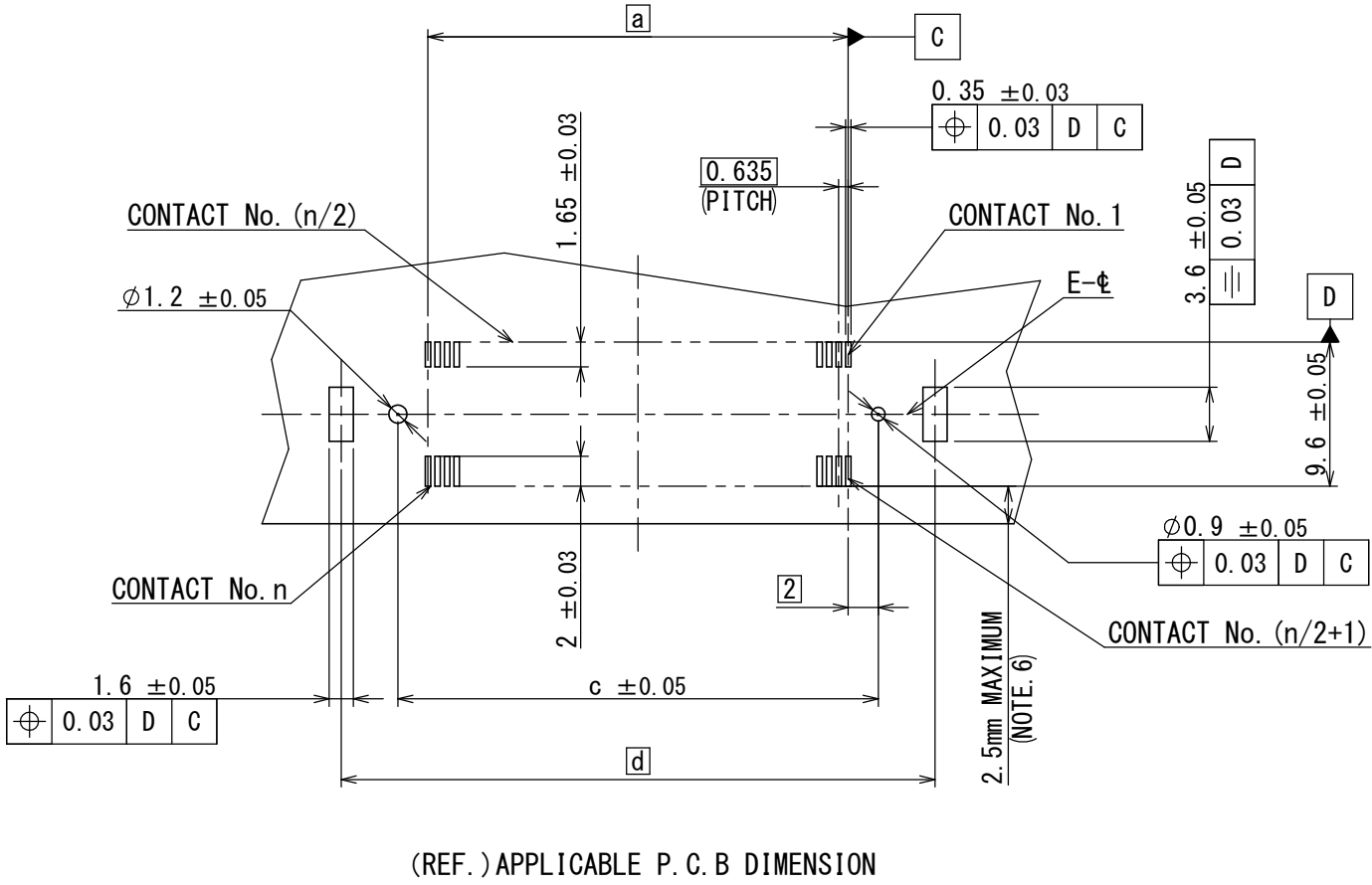
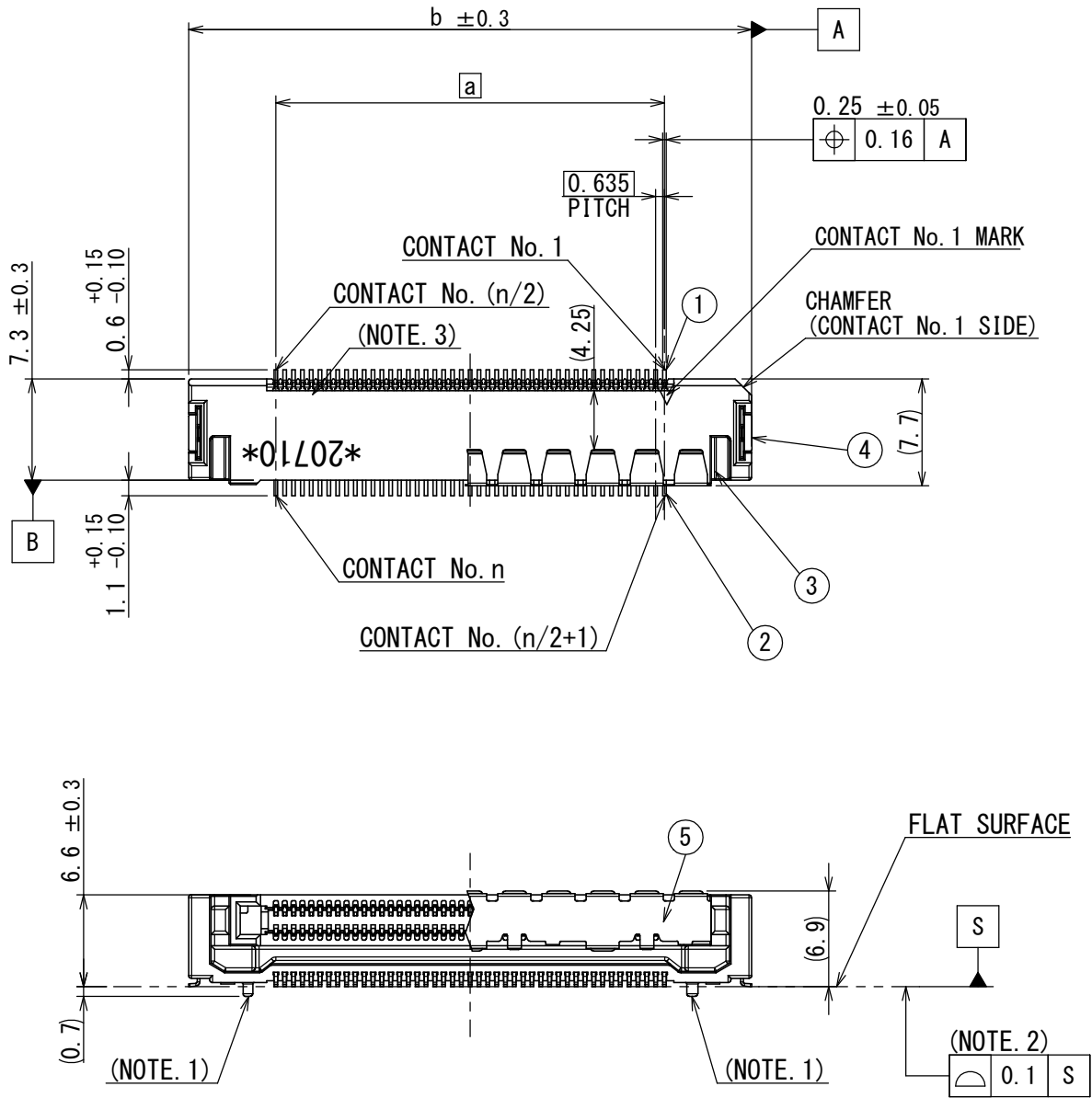


SJ123192  
図面番号 (DRAWING NO.)

| 版数<br>VER. | 年月日<br>DATE | 図<br>NO. | 変更内容<br>DESCRIPTION | 製<br>図<br>DR. | 担<br>当<br>CHK. | 査<br>閲<br>APPD. | 承<br>認<br>APPD. |
|------------|-------------|----------|---------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|
|            |             |          |                     |               |                |                 |                 |



TABEL 1. DIMENSION (NOTE. 7)  
表1. 寸法 (注7)

| NO. OF<br>CONTACTS (n) | DIMENSIONS (mm) |        |        |        |
|------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
|                        | a               | b      | c      | d      |
| 30                     | 8.89            | 21.425 | 12.89  | 20.425 |
| 40                     | 12.065          | 24.6   | 16.065 | 23.6   |
| 60                     | 18.415          | 30.95  | 22.415 | 29.95  |
| 80                     | 24.765          | 37.3   | 28.765 | 36.3   |
| 90                     | 27.94           | 40.475 | 31.94  | 39.475 |
| 100                    | 31.115          | 43.65  | 35.115 | 42.65  |
| 120                    | 37.465          | 50     | 41.465 | 49     |
| 140                    | 43.815          | 56.35  | 47.815 | 55.35  |

DESIGNATION  
命名法

|                                                          |                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MA01 R *** H A Y B                                       |                                                                                                         |
| SERIES<br>シリーズ名                                          | MODIFY NUMBER<br>B: WITH BOSS<br>モディファイ番号<br>B: ボス有                                                     |
| CONNECTOR TYPE<br>R: RIGID TYPE<br>コネクタタイプ<br>R: リジッドタイプ | CONNECTOR HEIGHT<br>Y: VERTICAL CONNECTION TYPE<br>製品高さ<br>Y: 垂直接続タイプ                                   |
| NUMBER OF CONTACTS<br>芯数                                 | CONTACT AREA GOLD PLATING THICKNESS<br>A: GOLD (0.1 $\mu$ m MIN)<br>接触部金メッキ厚<br>A: 金メッキ厚 0.1 $\mu$ m 以上 |
|                                                          | TERMINATION STYLE H: SMT, ANGLE TYPE, WITH HOLD DOWN<br>結線形態 H: SMT、アングルタイプ、ホルダダウン有                     |

- NOTE
- THERE IS A BOSS IN THE INSULATOR OF THIS PRODUCT.
  - THE COPLANARITY OF CONTACT AND HOLD DOWN SHALL BE 0.1 mm MAXIMUM.
  - PRODUCTION LOT NUMBER IS MARKED ON THE INSULATOR.
  - THE USABLE HEIGHT RANGE IS DEPENDENT ON THE COMBINATIONS OF CONNECTORS USED. REFER TO "JACS-11300"
  - IT IS RECOMMENDED TO USE ANOTHER FIXING METHOD TO HOLD THE BOARDS IN THE CORRECT POSITION AFTER CONNECTORS ARE MATED.
  - THE DIMENSION FROM THE SUBSTRATE EDGE TO THE PAD EDGE SHALL BE 2.5 mm MAXIMUM.

- 注
- 本製品のインシュレータにはボスがある。
  - 定盤にのせた状態でコンタクト及びホルダダウンのコプラナリティは0.1mm以下とする。
  - 図示の位置にロット番号を表示する。
  - 使用可能高さ範囲は、コネクタの組合せによって異なり「JACS-11300」参照願います。
  - 使用可能高さ範囲内で、基板同士を固定する方法を推奨する。
  - 基板端からパッド端までの寸法は2.5mm以下とする。

|                           |                                                                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOTE. 3 (EX.)<br>注. 3 (例) |                                                                                                                         |
| * 2 0 7 1 0 *             | PRODUCTION DIVISION SETTING CODE<br>生産部門設定コード                                                                           |
|                           | PRODUCT DAY (2 DIGITS NUMBER)<br>生産日 (数字2桁)                                                                             |
|                           | MONTH (1 TO 9 FOR JAN. TO SEPT. RESPECTIVELY, OCT. = O NOV. = X DEC. = Y)<br>生産月 (1月=1, 2月=2, ..., 10月=0, 11月=X, 12月=Y) |
|                           | YEAR (LAST 2 DIGITS)<br>西暦年号の末尾2桁                                                                                       |
|                           | MANUFACTURER CODE<br>組立部門識別コード                                                                                          |

|   |               |     |                 |                                                                                                |          |
|---|---------------|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 5 | CAP           | 1   | STAINLESS STEEL | —                                                                                              | —        |
| 4 | HOLD DOWN     | 2   | COPPER ALLOY    | TIN PLATING OVER NICKEL                                                                        | —        |
| 3 | INSULATOR     | 1   | LCP             | —                                                                                              | UL94 V-0 |
| 2 | LOWER CONTACT | n/2 | COPPER ALLOY    | CONTACT AREA:<br>GOLD (0.1 $\mu$ mMin) OVER NICKEL<br>TERMINAL AREA:<br>GOLD FLASH OVER NICKEL | —        |
| 1 | UPPER CONTACT | n/2 | COPPER ALLOY    | CONTACT AREA:<br>GOLD (0.1 $\mu$ mMin) OVER NICKEL<br>TERMINAL AREA:<br>GOLD FLASH OVER NICKEL | —        |

|                                                 |                                    |                            |                                |              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------|
| 仕様書 (SPECIFICATION)<br>JACS-11300<br>JAH1-11300 | 第1版 (ORIGINAL DATE)<br>10/JUL/2020 | 尺度 (SCALE)<br>2:1          | シリーズ (SERIES)<br>MA01          | 日本航空電子工業株式会社 |
| 一般公差 (GENERAL TOLERANCE)                        | 製図<br>DR.                          | 名称 (TITLE)<br>MA01R***HAYB | 図面番号 (DRAWING NO.)<br>SJ123192 |              |
| 寸法 (DIMENSION).                                 | 担当<br>CHK.                         | 質量 (MASS)                  |                                |              |
| 角度 (ANGLES)                                     | 査閲<br>APPD.                        |                            |                                |              |
| 単位 (UNIT): mm                                   | 承認<br>APPD.                        |                            |                                |              |

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[JAE Electronics:](#)

[MA01R040HAYBR600](#)