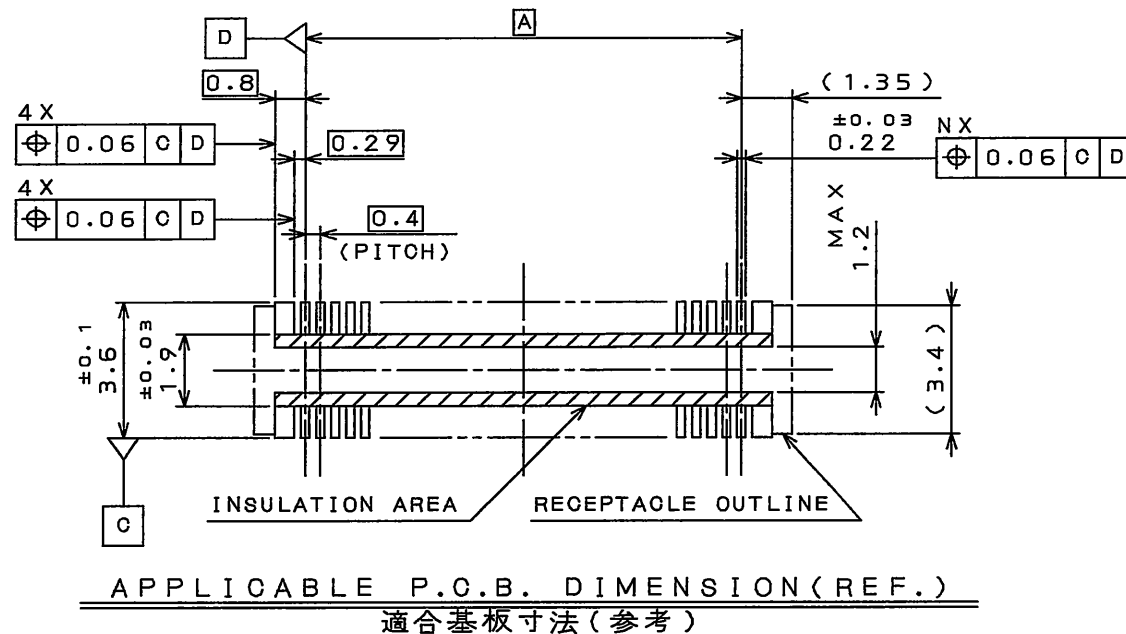
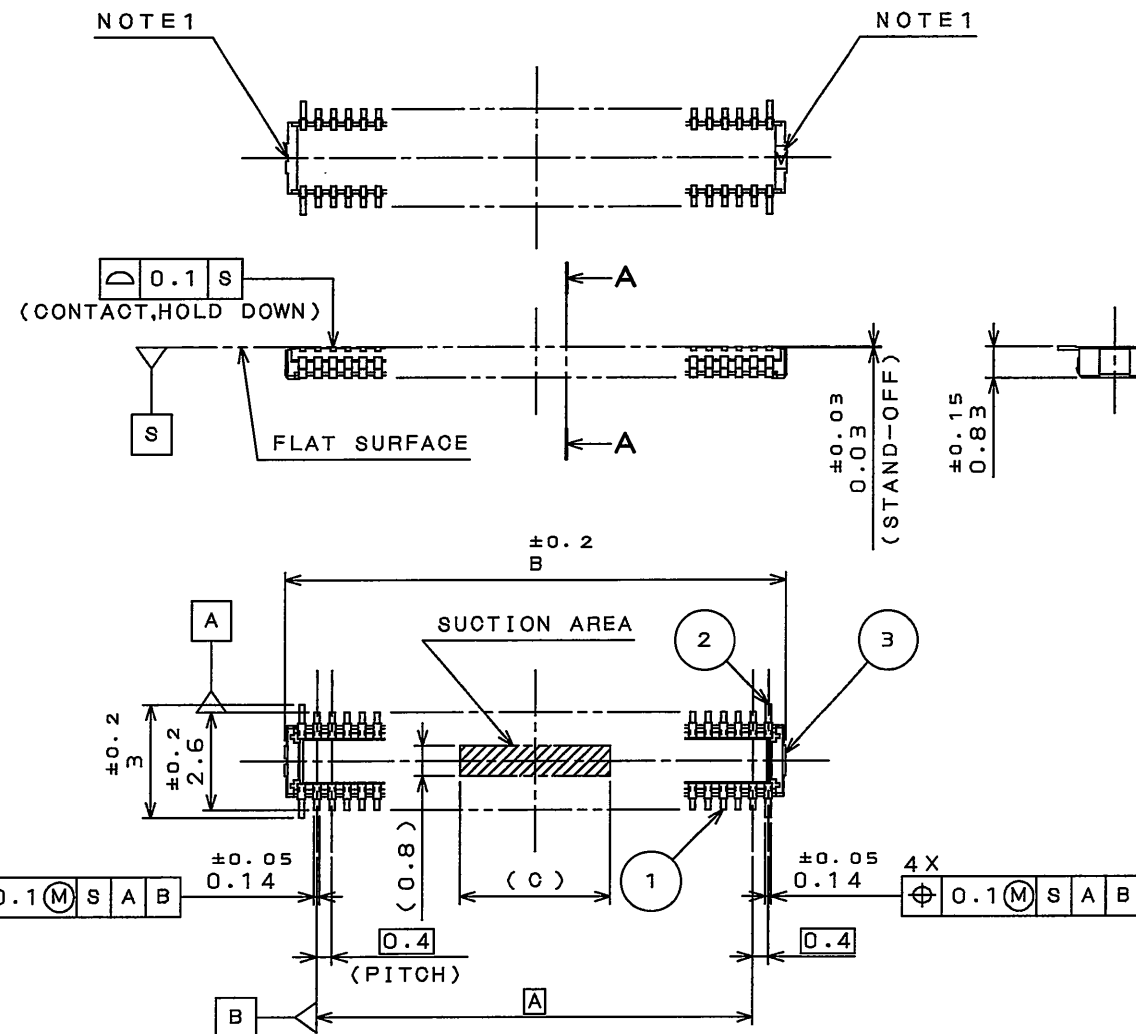
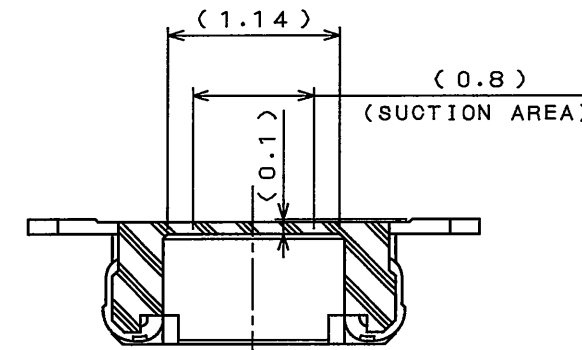


SJ101604

(ON 0NIMAVH) (号图面)



| 版数<br>REV. | 年月日<br>DATE | DCN NO. | 変更内容<br>DESCRIPTION | 製図<br>DR. | 担当<br>CHK. | 査閲<br>APPD. | 承認<br>APPD.  |
|------------|-------------|---------|---------------------|-----------|------------|-------------|--------------|
| 2          | 7.Mar.2005  | 056877  | ADDED ITEM          | —         | S.NAKAJIMA | T.ISHIKAWA  | O.HASHIOUCHI |
| 3          | 15.Mar.2006 | 059616  | ADDED ITEM          | —         | T.ISHIKAWA | —           | O.HASHIOUCHI |
| 4          | 19.Aug.2008 | 066398  | ADDED ITEM          | —         | Y.HONMA    | H.OBIKANE   | Y.YAHIRO     |
| 5          | 29.Jun.2009 | 067675  | ADDED ITEM          | —         | Y.HONMA    | H.OBIKANE   | Y.YAHIRO     |



## DESIGNATION

命名法

|                                       |              |  |
|---------------------------------------|--------------|--|
| SERIES<br>シリーズ                        | AA03-P***VA2 | MODIFY CODE 2:NICKEL BARRIER<br>モディファイコード 2:ニッケルバリア              |
| CONNECTOR FORM P:PLUG<br>コネクタ形状 P:プラグ |              | CONTACT FINISH A:GOLD PLATING(0.1μm MIN)<br>コンタクト仕上 A:金0.1μm以上   |
| NUMBER OF CONTACTS<br>芯数              |              | V:SMT, STRAIGHT TYPE, WITH HOLD DOWN<br>V:SMT,ストレートタイプ、ホールドダウン有り |

TABLE 1

| 名称 (TITLE)   | A    | B    | C   |
|--------------|------|------|-----|
| AA03-P016VA2 | 2.8  | 4.5  | 2.0 |
| AA03-P020VA2 | 3.6  | 5.3  | 2.0 |
| AA03-P022VA2 | 4.0  | 5.7  | 2.0 |
| AA03-P024VA2 | 4.4  | 6.1  | 2.0 |
| AA03-P030VA2 | 5.6  | 7.3  | 2.0 |
| AA03-P036VA2 | 6.8  | 8.5  | 2.0 |
| AA03-P040VA2 | 7.6  | 9.3  | 2.0 |
| AA03-P042VA2 | 8.0  | 9.7  | 2.0 |
| AA03-P050VA2 | 9.6  | 11.3 | 2.0 |
| AA03-P064VA2 | 12.4 | 14.1 | 4.0 |
| AA03-P070VA2 | 13.6 | 15.3 | 4.0 |
| AA03-P080VA2 | 15.6 | 17.3 | 4.0 |

NOTE 1.CAVITY MARK IS MARKED.

2.APPEARANCE FORM CHANGES WITH ITEM.

3.THE DRAWING SJ100541 SHOWS THE VIA-HOLE ARRANGEMENT LOCATED INSIDE OF THE CONNECTOR FOR REFERENCE.

注1.キャビティマークを表示する。

2.外觀形状は芯数により異なる。

3.参考として、コネクタの内側にビアを構成する場合の例をSJ100541に示す。

|                                  |                                   |  |   |   |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|---|---|
| 3                                | INSULATOR<br>インシュレータ              | 1  | HEAT RESISTING PLASTICS<br>耐熱プラスチック                             | UL94V-0 COLOR:BLACK<br>色相:黒                 |
| 2                                | HOLD DOWN<br>ホールドダウン              | 4  | COPPER ALLOY<br>銅合金   | GOLD(0.1μm MIN)OVER NICKEL<br>Ni上Au 0.1μm以上 |
| 1                                | CONTACT<br>コンタクト                  | N  | COPPER ALLOY<br>銅合金   | GOLD(0.1μm MIN)OVER NICKEL<br>Ni上Au 0.1μm以上 |
| 符号<br>NO.                        | 名称<br>DESCRIPTION                 | 個数<br>QTY.                               | 材料<br>MATERIAL  | 仕上<br>FINISH                                |
| 仕様書 (SPECIFICATION)<br>JACS-1740 | 第1版 (ORIGINAL DATE)<br>3.Aug.2004 | 5:1                                      | シリーズ (SERIES)<br>AA03   | 備考<br>REMARKS                               |
| 公差 (GENERAL TOLERANCE)           | 製図<br>DR.                         | 名称 (TITLE)<br>AA03<br>-P***VA2<br>(PLUG) | 日本航空電子工業株式会社<br>JAPAN AVIATION<br>ELECTRONICS<br>INDUSTRY, LTD. | 図面番号 (DRAWING NO.)<br>SJ101604              |
| 寸法 (DIMENSION)                   | 担当<br>CHK.<br>S.NAKAJIMA          | 質量 (MASS)                                | 版数 (REV.)<br>5  |   |
| 角度 (ANGLES)                      | 査閲<br>APPD.<br>T.ISHIKAWA         |  |   |   |
| . ±0.8                           | 承認<br>APPD.<br>O.HASHIOUCHI       |  |   |   |
| .X ±0.4                          |                                   |  |   |   |
| .XX ±0.1                         |                                   |  |   |   |
| .XXX ±                           |                                   |  |   |   |

LEAD FREE この製品は鉛フリー品です

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[JAE Electronics:](#)

[AA03-P020VA2-R6000](#) [AA03-P050VA2-R6000](#)