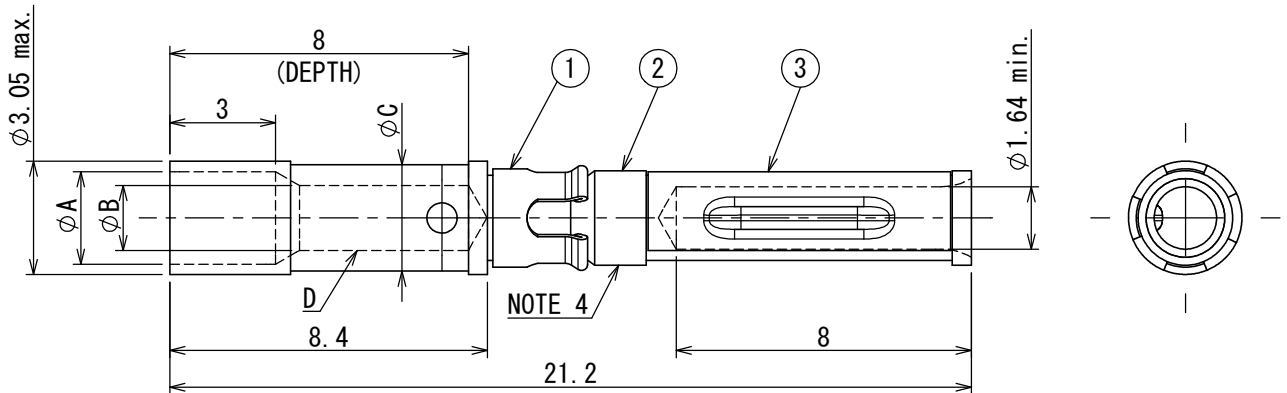


| 版数<br>VER. | 年月日<br>DATE | CN NO. | 変更内容<br>DESCRIPTION            | 製図<br>DR.   | 担当<br>CHK.   | 査閲<br>APPD. | 承認<br>APPD.  |
|------------|-------------|--------|--------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 2          | 26/APR/1999 | 43997  | REDRAWN                        | H. SAKURADA | TADANO       | —           | M. MAJIME    |
| 3          | 04/MAR/2014 | 009104 | REVISED NOTE (REVISION MARK:3) | —           | T. TAKESHITA | K. HARIGAYA | E. MATSUMOTO |



| 図番<br>PART NUMBER | サイズ<br>SIZE | φA  | φB   | φC  | クリップの色相<br>CLIP COLOR | 適用電線<br>APPLICABLE WIRE SIZE                         |
|-------------------|-------------|-----|------|-----|-----------------------|------------------------------------------------------|
| 031-50675-002     | 16-16       | 2.5 | 1.75 | 2.8 | ORANGE                | AWG#16～#20 (1.3mm <sup>2</sup> ～0.5mm <sup>2</sup> ) |
| 031-50676-002     | 16-20A      | 2.7 | 1.2  | 1.8 | YELLOW                | AWG#20～#24 (0.5mm <sup>2</sup> ～0.2mm <sup>2</sup> ) |
| 031-50677-002     | 16-20       | 1.7 | 1.2  | 1.8 | PURPLE                | AWG#20～#24 (0.5mm <sup>2</sup> ～0.2mm <sup>2</sup> ) |
| 031-50794-002     | 16-14       | 2.5 | 2.1  | 2.9 | BLACK                 | AWG#14～#16 (2mm <sup>2</sup> ～1.25mm <sup>2</sup> )  |

- NOTE 1. THIS CONTACT AND THE CONNECTOR SHALL BE ORDERED SEPARATELY.  
2. CONTACT CRIMPING TOOL, LOCATOR AND HANDLING MANUAL  
CONTACT CRIMPING TOOL: M22520/1-01 (T73-18-M, T73-18-S)  
LOCATOR : JP-QE-16-16 (T73-18-2) OR JP2-QE-16 (T706174)  
3. THE VALUE INSIDE ( ) OF THE PLATING THICKNESS SHOWS THE INNER DIAMETER OF CRIMP POT (D PORTION).  
4. THE PLATING THICKNESS OF THIS PLACE SHALL BE SATISFIED WITH THE FOLLWOING CONTACT PLATING THICKNESS.

- 注1. 本コンタクトとコネクタは別オーダーである。  
2. 使用圧着工具とロケータ及び取扱説明書  
圧着工具: M22520/1-01 (T73-18-M, T73-18-S)  
ロケータ: JP-QE-16-16 (T73-18-2) 又は JP2-QE-16 (T706174)  
3. めっき厚の( )内数値は、クリップポット内径(D部分)である。  
4. この箇所ではめっき厚を測定した時、下記コンタクトのめっき厚の値を満足すること。

|   |                     |   |              |                             |                                                      |
|---|---------------------|---|--------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| 3 | SPRING              | 1 | COPPER ALLOY | GOLD OVER<br>NICKEL PLATING | Ni-1.5μmMIN.<br>Au-0.3μmMIN.                         |
| 2 | SOCKET CONTACT BODY | 1 | COPPER ALLOY | GOLD OVER<br>NICKEL PLATING | Ni-1.5μmMIN. (0.6μmMIN.)<br>Au-0.3μmMIN. (0.1μmMIN.) |
| 1 | CLIP                | 1 | COPPER ALLOY | SILVER PLATING              | Ag-2.5μmMIN.                                         |

| 符号<br>NO. | 名 称<br>DESCRIPTION | 個 数<br>QTY. | 材 料<br>MATERIAL | 仕 上<br>FINISH | 備 考<br>REMARKS |
|-----------|--------------------|-------------|-----------------|---------------|----------------|
|-----------|--------------------|-------------|-----------------|---------------|----------------|

|                          |  |                     |           |                                   |            |                                                                            |
|--------------------------|--|---------------------|-----------|-----------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 仕様書 (SPECIFICATION)      |  | 第1版 (ORIGINAL DATE) |           | 名称 (TITLE)                        |            | 日本航空電子工業株式会社<br><br>JAE<br>JAPAN AVIATION<br>ELECTRONICS<br>INDUSTRY, LTD. |
| JACS-3024、JABL-3024      |  | 10/SEP/1986         |           | 031-*****-002<br>(QES-16-**-A537) |            |                                                                            |
| 一般公差 (GENERAL TOLERANCE) |  | 製図<br>DR.           | KOMATSU   |                                   |            |                                                                            |
| 寸法 (DIMENSION)           |  | 担当<br>CHK.          | MAJIME    |                                   |            |                                                                            |
| 角度 (ANGLES)              |  | 査閲<br>APPD.         | HASHIMOTO |                                   |            |                                                                            |
| 単位 (UNIT) : mm           |  | 承認<br>APPD.         | KAWAMURA  | シリーズ (SERIES)                     | 尺度 (SCALE) | 図面番号 (DRAWING NO.)<br><br>SJ021334                                         |
|                          |  |                     |           | QE                                | 5:1        |                                                                            |

S/W

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[JAE Electronics:](#)

[031-50675-002](#) [031-50677-002](#)