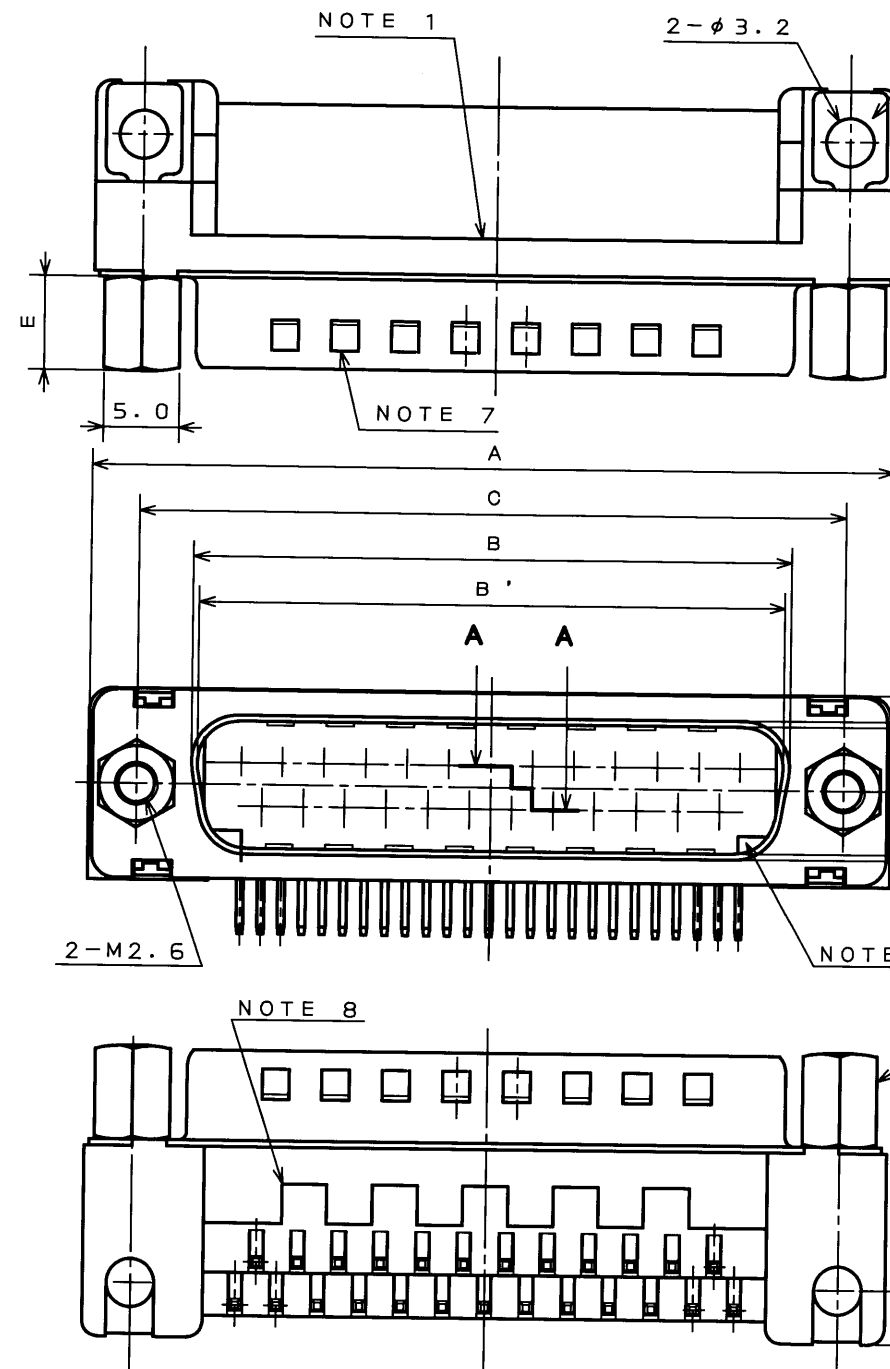
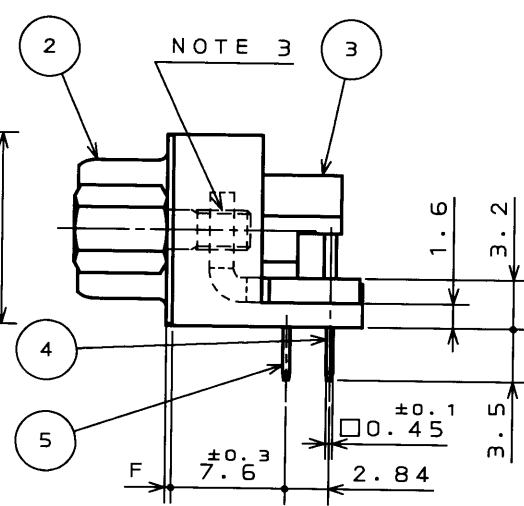


64E8E0PS  
(ON ANIMVHD)各景里図

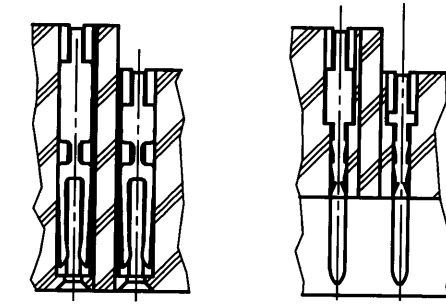
| 版数<br>REV. | 年月日<br>DATE | DCN NO. | 変更内容<br>DESCRIPTION | 製図<br>DR. | 担当<br>CHK. | 査閲<br>APPD. | 承認<br>APPD. |
|------------|-------------|---------|---------------------|-----------|------------|-------------|-------------|
| 2          | 24.Aug.2006 | 060890  | CORRECT AN ERROR.   |           | T.NOMIYAMA | A. Sago     | J. Kubota   |
|            |             |         |                     |           |            |             |             |
|            |             |         |                     |           |            |             |             |



DESIGNATION  
命名法  
D※LC-J※※AF-13L8E  
(LEAD FREE)  
TIN/TIN ALLOY  
錫または銅合金(無鉛)  
MODIFICATION  
特殊記号  
FCC TYPE SHELL  
FCC対策品  
CONTACT TYPE  
P:PIN S:SOCKET  
コンタクト区分  
P:ピンコンタクト、S:ソケットコンタクト  
CONTACT ARRANGEMENT(芯数)9、15、25、37  
コンタクト配列(芯数)9、15、25、37  
SHELL SIZE(E, A, B, C)  
シェルサイズ(E、A、B、C)  
SERIES  
シリーズ名



- NOTE 1. COMPANY LOGO "JAE" & "PART NO." ARE MARKED ON FLANGE OF INSULATOR. "F-13L8E" IS NOT MARKED ON CONNECTOR.
2. METAL SHELL IS TENTATIVELY ASSEMBLED WITH INSERT BODY AND SHOULD BE FIXED WITH SCREW LOCKS FOR ACTUAL USE.
3. SCREW LOCK IS FULLY TIGHTENED. APPLY THE LOCK-TIGHT ON THE THREADED PORTION FOR PREVENTING LOOSING.
4. CONTACT FINISH CONTACT AREA: GOLD OVER NICKEL. TERMINAL AREA: (LEAD FREE) TIN/TIN ALLOY.
5. FOR P.C.B. CUTOUT DIMENSIONS, SEE DWG. SJ014290.
6. FOR CONTACT ARRANGEMENTS, SEE DWG. SJ010210.
7. ONLY PIN CONNECTORS HAVE NOTCHES ON SHELL.
8. THESE ARE SHAPES IMPROVING PRODUCTIVITY AND THE SHAPES ARE FOR REFERENCE ONLY.
- 注1. 図示の位置(インシュレータのフランジ面)に「社名」及び「品名」を表示する。但し、「F-13L8E」は表示しない。
2. シェルは仮止めである。コネクタ使用時は嵌合固定ネジを使用のこと。
3. 嵌合固定ネジは完全に締め付けてある。ネジ部は回り止めに、ロックタイトが塗布してある。
4. 嵌合部はニッケル上金メッキ、スルーホール部は錫または銅合金(無鉛)メッキである。
5. 基板取付寸法についてはSJ014290を参照のこと。
6. コンタクト配列についてはSJ010210を参照のこと。
7. ピン側については、シェル面に切り欠きがある。
8. ひけ逃げ形状は参考形状である。



SOCKET PIN  
SECT. A-A (SCALE 2:1)

TABLE 1

| PART NO.          | ±1   | ±0.25 | ±0.25 | ±0.13 | ±0.25 | ±0.25 | ±0.3 | ±0.1 | CONTACT |    |
|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|---------|----|
|                   | A    | B     | B'    | C     | D     | D'    | E    | F    | #1      | #2 |
| DELC-J 9PAF-13L8E | 30.8 | —     | 16.90 | 24.99 | —     | 8.34  | 6.2  | 0.4  | 4       | 5  |
| DELC-J 9SAF-13L8E | 30.8 | 16.26 | —     | 24.99 | 7.82  | —     | 6.2  | 0.4  | 4       | 5  |
| DALC-J15PAF-13L8E | 39.1 | —     | 25.24 | 33.32 | —     | 8.34  | 6.2  | 0.4  | 7       | 8  |
| DALC-J15SAF-13L8E | 39.1 | 24.59 | —     | 33.32 | 7.82  | —     | 6.2  | 0.4  | 7       | 8  |
| DBLC-J25PAF-13L8E | 53.0 | —     | 39.01 | 47.04 | —     | 8.40  | 6.2  | 0.6  | 12      | 13 |
| DBLC-J25SAF-13L8E | 53.0 | 38.30 | —     | 47.04 | 7.82  | —     | 6.2  | 0.4  | 12      | 13 |
| DCLC-J37PAF-13L8E | 69.3 | —     | 55.47 | 63.50 | —     | 8.40  | 6.2  | 0.6  | 18      | 19 |
| DCLC-J37SAF-13L8E | 69.3 | 54.76 | —     | 63.50 | 7.82  | —     | 6.2  | 0.4  | 18      | 19 |

|                                                           |                   |                                  |                |                               |                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 6                                                         | SCREW LOCK        | 2                                | STEEL          | NICKEL PLATE                  | M2.6                          |
| 5                                                         | CONTACT #1        | TABLE 1                          | COPPER ALLOY   | NOTE 4                        |                               |
| 4                                                         | CONTACT #2        | TABLE 1                          | COPPER ALLOY   | NOTE 4                        |                               |
| 3                                                         | INSULATOR         | 1                                | PBT            | —                             | UL94V-0                       |
| 2                                                         | SHELL             | 1                                | STEEL          | NICKEL PLATE                  |                               |
| 1                                                         | EARTH LUG         | 2                                | STEEL          | NICKEL PLATE                  |                               |
| 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)<br>JACS-1045-7                         |                   | 第1版(ORIGINAL DATE)<br>3.Mar.2003 |                | 尺度(SCALE)<br>2:1              | シリーズ(SERIES)<br>Dsub          |
| 公差(GENERAL TOLERANCE)                                     |                   | 製図<br>DR.                        | S.MIURA        | 名称(TITLE)<br>D※LC-J※※AF-13L8E |                               |
| 寸法(DIMENSION)                                             |                   | 担当<br>CHK.                       | Y.TAKAGI       |                               |                               |
| 角度(ANGLES)                                                |                   | 査閲<br>APPD.                      | —              |                               |                               |
| . ±<br>.X ±0.5<br>.XX ±0.25<br>.XXX ±                     |                   | 承認<br>APPD.                      | Y.KUBOTA       |                               |                               |
|                                                           |                   |                                  |                | 質量(MASS)                      |                               |
|                                                           |                   |                                  |                |                               |                               |
| 日本航空電子工業株式会社<br>JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD. |                   |                                  |                |                               | 図面番号(DRAWING NO.)<br>SJ038349 |
|                                                           |                   |                                  |                |                               | 版数<br>(REV.)<br>2             |

DOF-0-212F(05.08)

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[JAE Electronics:](#)

[DELC-J9SAF-13L8E](#) [DELC-J9PAF-13L8E](#)