

| 版数<br>REV. | 年月日<br>DATE | DON NO. | 変更内容<br>DESCRIPTION | 製図<br>DR. | 担当<br>CHK. | 承認<br>APPD. | 承認<br>APPD. |
|------------|-------------|---------|---------------------|-----------|------------|-------------|-------------|
| 2          | 19.May.2009 | 066789  | CHANGED FORM ETC.   |           | Y.ITOU     |             | Y.MIZUSAWA  |
| 3          | 29.Oct.2009 | 068879  | DELETE UL NOTATION. |           | Y.ITOU     |             | Y.MIZUSAWA  |

- NOTE1. THIS LINE IS A CENTERLINE OF TOTAL-PITCH:9 (1.8X5).  
2. TABLE1 SHOWS P.C.B. THROUGH-HOLE SIZE.  
3. : CONNECTOR MOUNTING AREA (FIG.3 REF.).  
4. : THE 6 THROUGH-HOLES IN Z-ROW IS SHORT-CIRCUITED (FIG.3 REF.).  
5. PLATING THICKNESS  
CONTACT AREA : GOLD (0.1μm MIN.) OVER NICKEL (1.5~5.0μm) PLATING.  
PRESS-FIT AREA : GOLD (0.03μm MIN.) OVER NICKEL (1.5~5.0μm) PLATING.  
6. COMPANY LOGO "JAE" AND PRODUCTION LOT NUMBER AS INDICATED.

( LOT NUMBER DISPLAY EXAMPLE ) J A E J 8 5 2 6 Δ  
ロット番号表示例 DAY(01~31)  
生産日表示  
MONTH(RESPECTIVELY OCT:0,NOV:X,DEC:Y)  
月表示(10月:0,11月:X,12月:Y)  
YEAR(LAST DIGIT ONLY)  
年表示(西暦末尾)  
PRODUCT CODE  
製造コード  
COMPANY LOGO  
社標

7. NOTE IT IN DIRECTION OF THE CONNECTOR (FIG.2 REF.).  
8. : THE GUIDE-WAY SIDE

- 注1. 寸法9 (1.8X5) の中心線を示す。  
2. スルーホール仕様をTABLE1に示す。  
3. はコネクタ実装領域を示す(FIG.3 参照)。  
4. 内のZ列のスルーホールは、コネクタ構造上同一端子である(FIG.3 参照)。  
5. めっき仕様  
接触部: ニッケル(1.5~5.0μm)上 金めっき(0.1μm以上)  
結線部: ニッケル(1.5~5.0μm)上 金フラッシュめっき(0.03μm以上)  
6. 図示の位置に社標、ロット番号を表示する。  
7. 図示のカ・イト\*に沿って、嵌合すること(FIG.2 参照)。  
8. は、嵌合カ・イト\*側を示す。

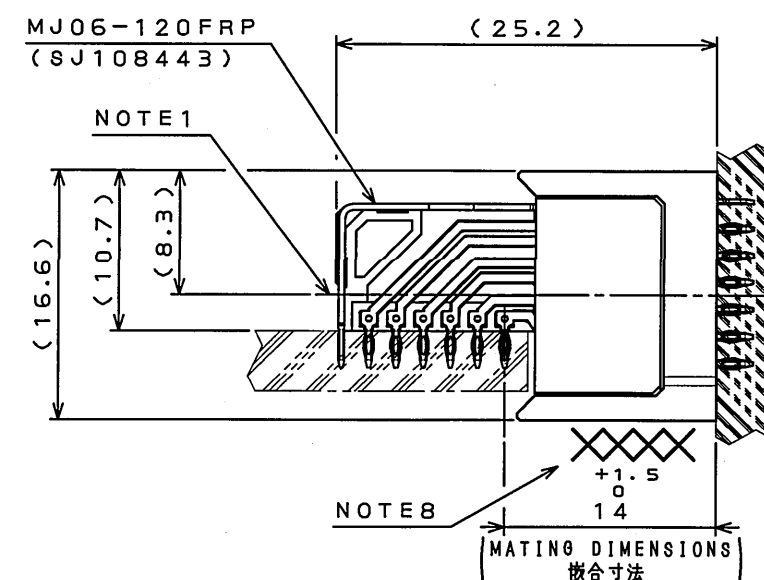
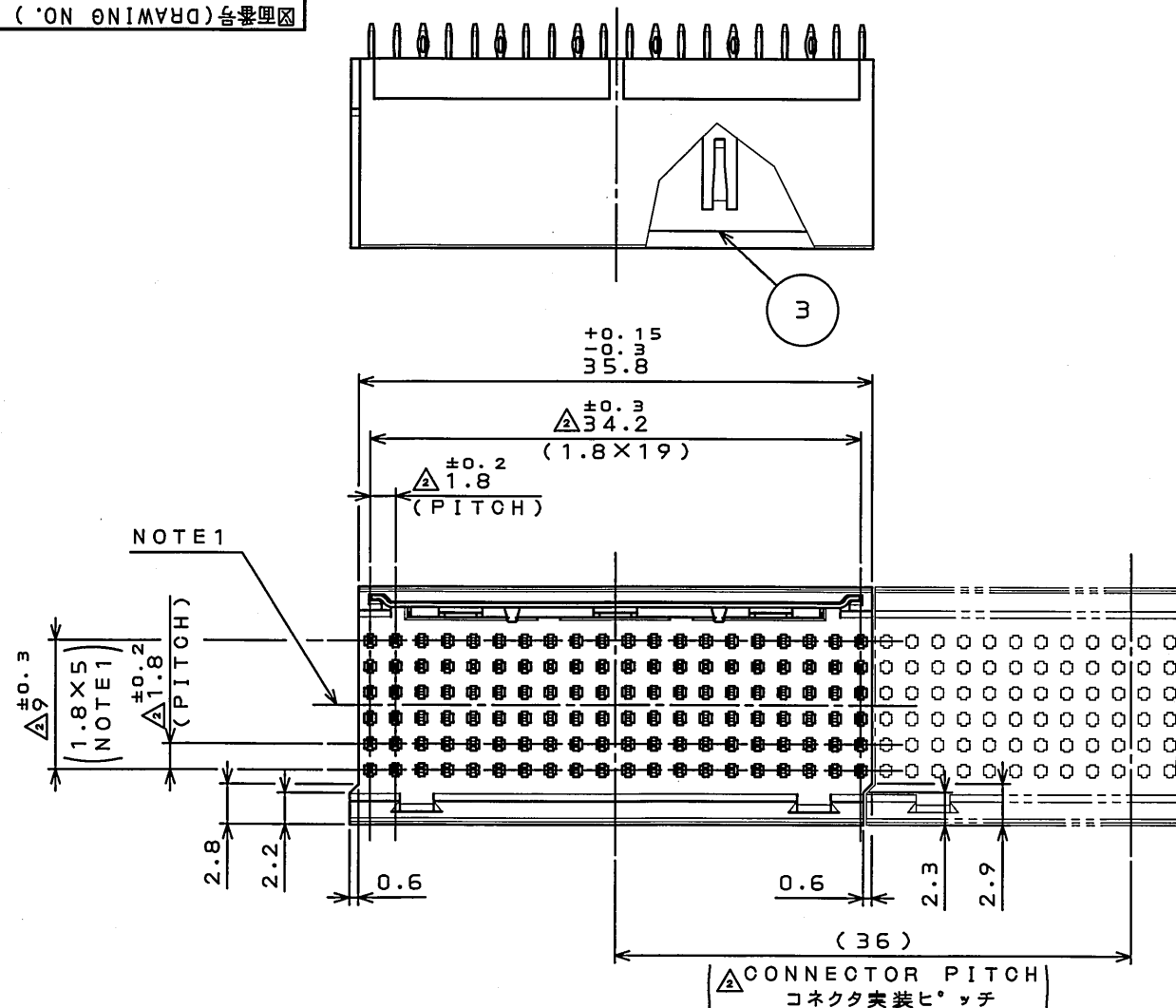


FIG.1 MATED CONDITION (REF.)  
嵌合状態図(参考)

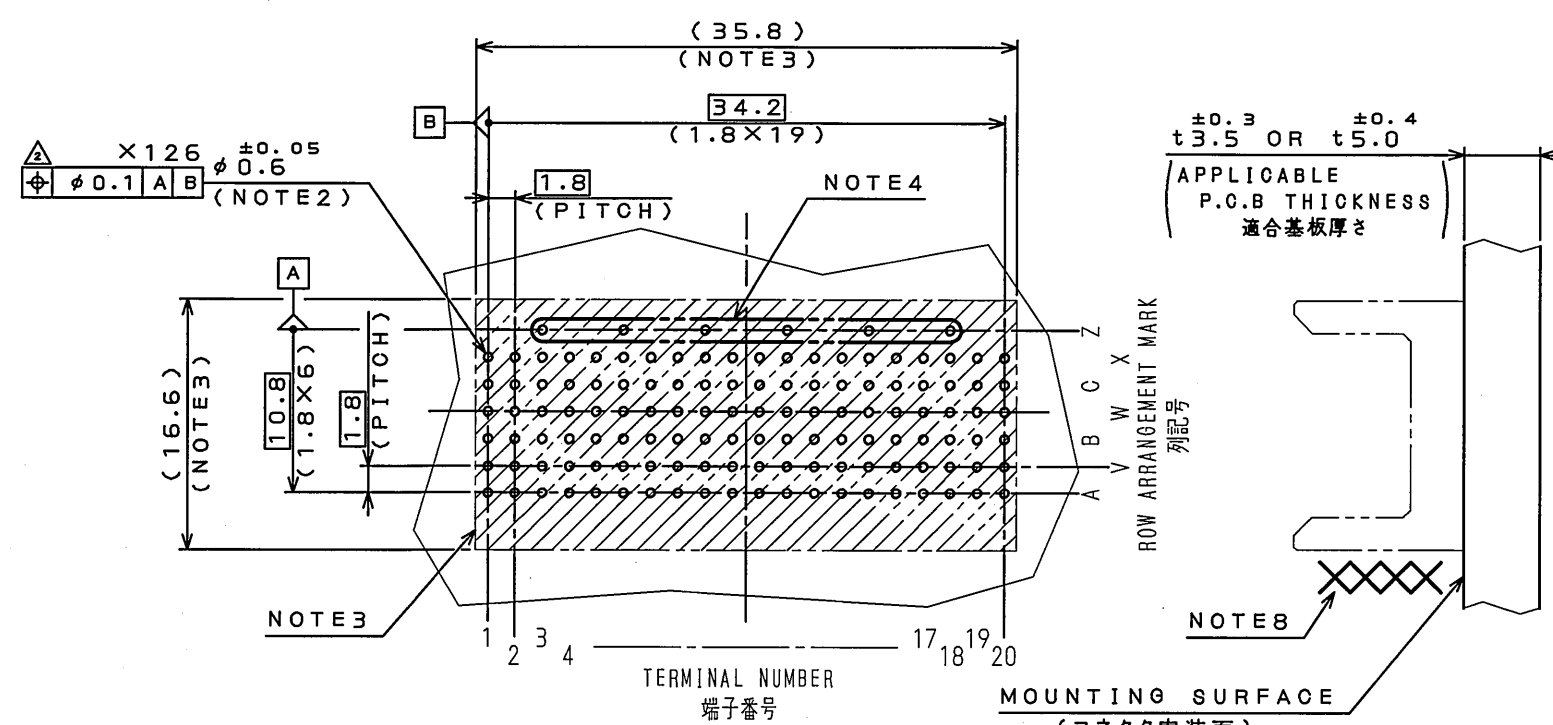


FIG.3 APPLICABLE P.C.B. DIMENSION (REF.)  
適合基板寸法(参考)

TABLE1 P.C.B. THROUGH-HOLE SIZE (REF.)  
基板スルーホール寸法(参考)

|                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| FINISHED HOLE DIAMETER<br>(GOLD OVER COPPER PLATING)<br>仕上がり径(銅上Auフラッシュめっき) | ±0.05<br>φ0.6 [mm]                  |
| STARTED DRILL DIAMETER<br>ドリル下穴径                                            | ±0.025<br>φ0.7 [mm]                 |
| COPPER PLATING THICKNESS<br>銅めっき厚                                           | 20 [μm] MIN.                        |
| P.C.B. MATERIAL<br>基板材料                                                     | GLASS FILLED EPOXY<br>ガラス布入りエポキシ積層板 |

|                                                                                                                            |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| M J 0 6 - 1 2 0 M S P - A 0 - A                                                                                            | PRODUCT IDENTIFICATION MARK<br>製品識別記号                                        |
| APPLICABLE P.C.B. THICKNESS<br>0: FOR t3.5±0.3 AND t5.0±0.4 [mm]<br>3: FOR t3.5±0.3 [mm] ONLY<br>5: FOR t5.0±0.4 [mm] ONLY | 適合基板厚さ<br>0: t3.5±0.3, t5.0±0.4 [mm]<br>3: t3.5±0.3 [mm]<br>5: t5.0±0.4 [mm] |
| INSULATOR STYLE<br>A: FOR ANGLE-SOCKET<br>H: FOR HARNESS-SOCKET                                                            | インシュレータ形状<br>A: 対アング*ルソケット<br>H: 対ハーネスソケット                                   |
| TERMINATION STYLE<br>P: PRESS-FIT<br>H: HARNESS                                                                            | 結線方式<br>P: プレスフィット<br>H: ハーネス                                                |
| CONNECTING DIRECTION<br>R: RIGHT-ANGLE<br>S: STRAIGHT                                                                      | 接続方向<br>R: ライトアング*ル<br>S: ストレート                                              |
| PRODUCT STYLE<br>F: SOCKET-CONTACT<br>M: PIN-CONTACT<br>S: SHROUD<br>C: HARNESS-CLIP                                       | 製品形態<br>F: ソケットコンタクト<br>M: ピンコンタクト<br>S: シェラウド*<br>C: ハーネスクリップ*              |
| NUMBER OF CONTACTS<br>芯数                                                                                                   |                                                                              |

DESIGNATION  
命名法

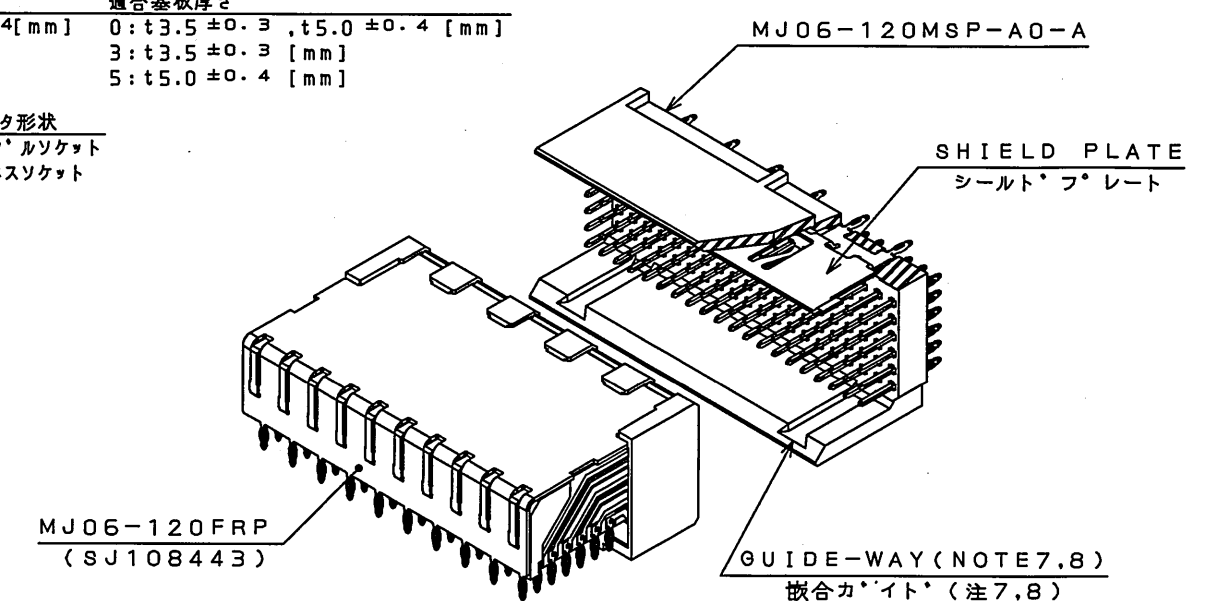


FIG.2 MATED METHOD (REF.)  
嵌合方法(参考)

|                                   |                    |                    |                                        |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------|
| 3 SHIELD-PLATE                    | 1 COPPER ALLOY     | NOTES              |                                        |
| 2 INSULATOR                       | 1 GLASS FILLED PBT |                    | COLOR: WHITE Δ                         |
| 1 CONTACT                         | 120 COPPER ALLOY   | NOTES              |                                        |
| 符号<br>NO.                         | 名<br>DESCRIPTION   | 個数<br>QTY.         | 材<br>MATERIAL                          |
| 仕様書(SPECIFICATION)                | JACS-10524         | 第1版(ORIGINAL DATE) | 26.May.2008                            |
| 最大公差(GENERAL TOLERANCE)           |                    | 製図<br>DR.          |                                        |
| 寸法(DIMENSION)                     | 角度(ANGLES)         | 担当<br>CHK.         | Y.ITOU                                 |
| 承認<br>APPD.                       |                    | 承認<br>APPD.        | Y.MIZUSAWA                             |
| 名称(TITLE)                         |                    | シリーズ(SERIES)       | MJ06                                   |
| MJ06-120MSP-A0-A                  |                    | 名称(TITLE)          | PIN-HEADER SHORT<br>(FOR ANGLE-SOCKET) |
| 重量(MASS)                          | 6.7[g]             | 図面番号(DRAWING NO.)  | SJ108444                               |
| 日本航空電子工業株式会社                      |                    | 承認<br>APPD.        |                                        |
| JAE ELECTRONICS<br>INDUSTRY, LTD. |                    | 承認<br>APPD.        |                                        |
| 図面番号(DRAWING NO.)                 |                    | 承認<br>APPD.        |                                        |
| SJ108444                          |                    | 承認<br>APPD.        |                                        |

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## JAE Electronics:

[MJ06-004FSH](#) [MJ06-004FSH-SHL-500](#) [MJ06-012C](#) [MJ06-012C-R](#) [MJ06-012C-SHL](#) [MJ06-024S](#) [MJ06-048S](#)  
[MJ06-120FRP](#) [MJ06-120MRP-1](#) [MJ06-120MRP-2](#) [MJ06-120MSP-A0-A](#) [MJ06-120MSP-A3-A](#) [MJ06-120MSP-A5-A](#)  
[MJ06-120MSP-A5-C](#) [MJ06-120MSP-A5-D](#) [MJ06-120MSP-A5-E](#) [MJ06-120MSP-A5-F](#) [MJ06-120MSP-A5-G](#) [MJ06-120MSP-H0-A](#) [MJ06-120S](#) [MJ06-R](#)