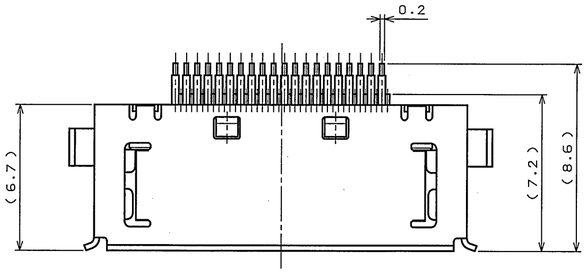
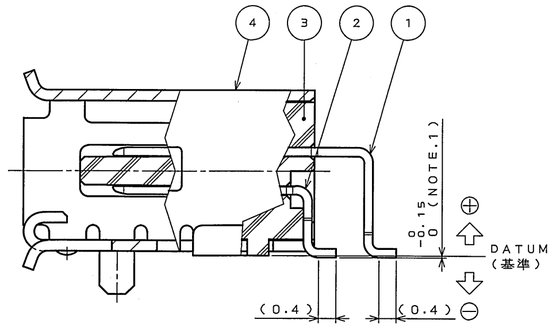
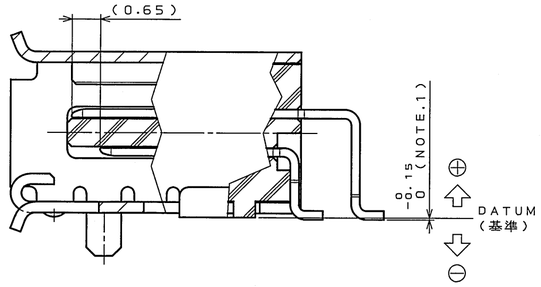
図面番号(DRAWING NO.) SJ100279

| 版数 REV. | 年月日 DATE | DCN NO. | 変更内容 DESCRIPTION | 製図 DR. | 担当 CHK. | 査閲 APPD. | 承認 APPD. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 30.Jun.2004 | 055150 | CORRECT AN ERROR | | Y.SATOU | — | H.Amemiya |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

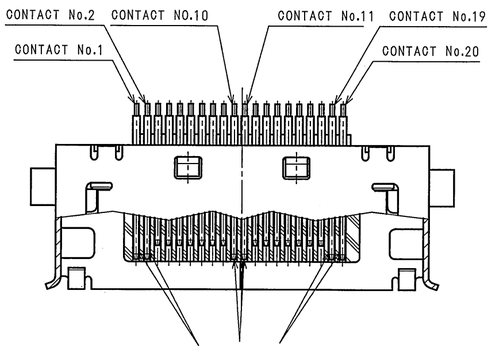



SECT. A−A
(SCALE 10:1)

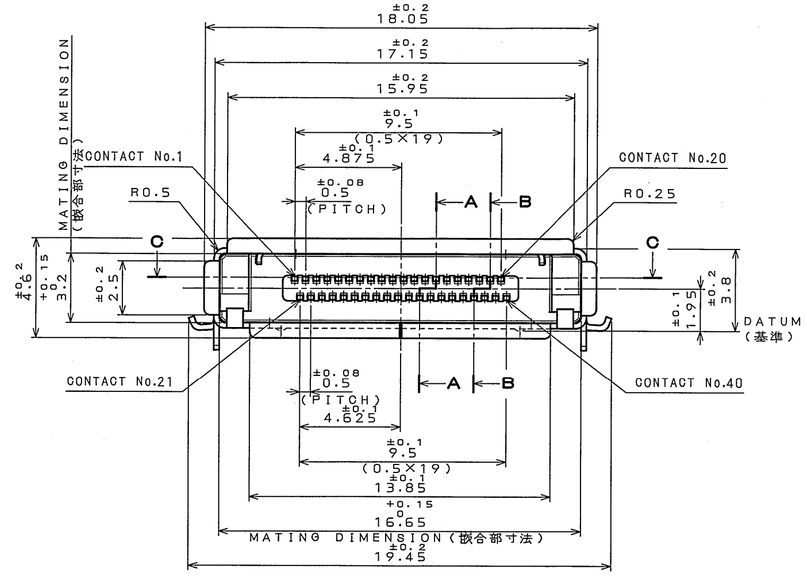


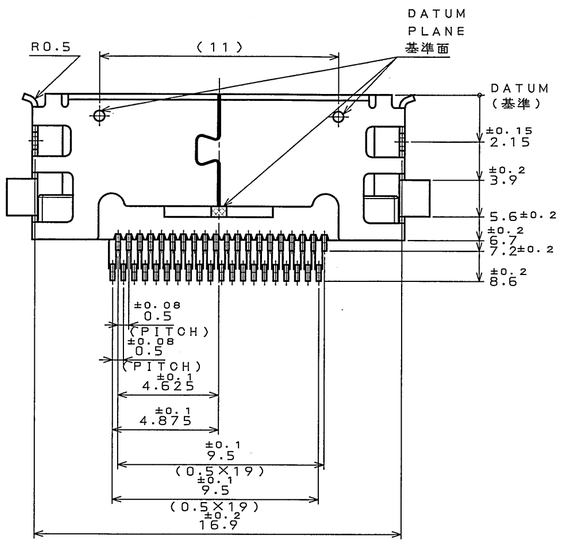

SECT. B−B
(SCALE 10:1)

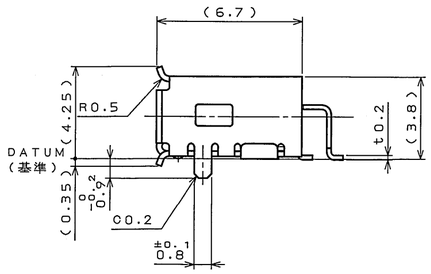


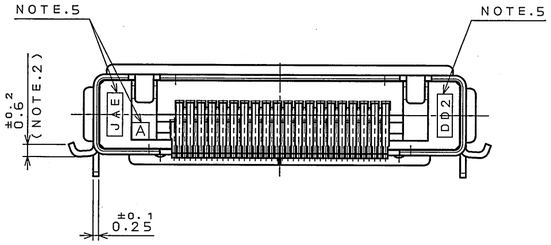

POWER CONTACT
(電源用コンタクト)

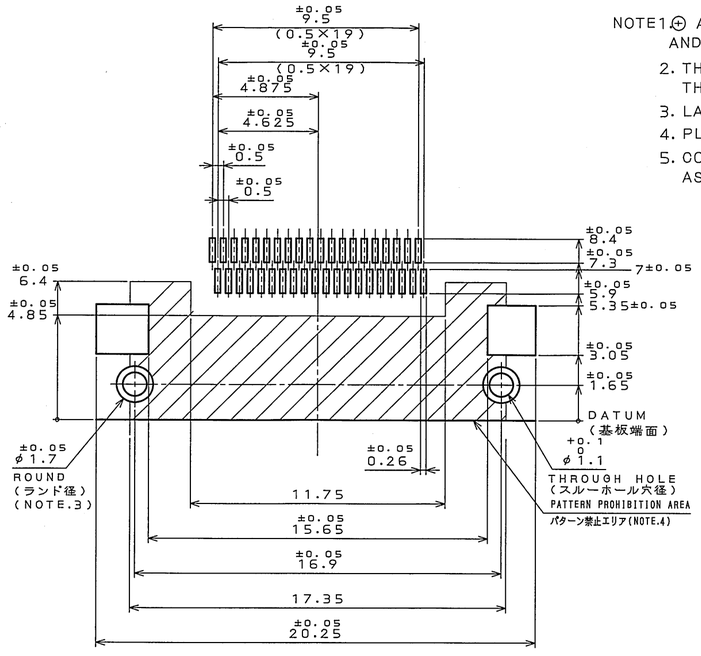
SECT. C−C
(SCALE 5:1)




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

NOTE1. ⊕ AND ⊖ DENOTE ARE DIPECTION OF SMT TOLERANCE TERMINAL DIMENSION IS $0^{\ 0}_{-0.15}$ AND DEVIATION (DIMENSION BETWEEN MINUS VALUE & PLUS VALUE) SHALL BE 0.1 MAX.

2. THE HOLD-DOWN SHALL BE INSIDE THE INSULATOR JUDGING THE LOWEST CONTACT POSITION. THE COPLANARITY AMONG THE HOLD-DOWNS AND CONTACTS SHALL BE 0.1 MAX.
3. LAND MARK BOTH SIDES OF P.C.B. HOLE IS THROUGH HOLE PLATED.
4. PLEASE NO PATTERNING IN SLANT AREA.
5. COMPANY LOGO "JAE" AND CAVITY NUMBER "A OR B" AND PART NUMBER "DD1" ARE MARKED AS INDICATED.

注1. SMT公差部のプラス、マイナスの方向を示す。端子寸法は "$0^{\ 0}_{-0.15}$" であり、公差内におけるバラつき(1コネクタ内のMAX値とMIN値の差)は0.1以下とする。

2. ホールドダウンは、コンタクトの基板側最下位置を基準にインシュレータ側にあるものとし、コンタクトを含めたバラツキは0.1以下とする。
3. ランドは基板の両側に設けること。また、スルーホールの穴はスルーホールメッキであること。
4. 図に示す範囲(斜線部 コネクタ下部)をパターン禁止領域とする。
5. 図示の位置に社標 "JAE"、キャビ番号 "A又はB" 及び品名 "DD2" を表示する。

| NO. | 名称 DESCRIPTION | 個数 QTY. | 材料 MATERIAL | 仕上 FINISH | 備考 REMARKS |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | SHELL | 1 | STAINLESS STEEL | NICKEL PLATING THROUGH HOLE AREA:TIN PLATING | — |
| 3 | INSULATOR | 1 | SYNTHETIC RESIN △ | (BLACK) | UL94V-0 |
| 2 | CONTACT 2 | 20 | COPPER ALLOY | CONTACT AREA:GOLD PLATING OVER NICKEL SMT AREA:TIN PLATING OVER NICKEL | CONTACT AREA Au:0.1μm MIN. |
| 1 | CONTACT 1 | 20 | COPPER ALLOY | CONTACT AREA:GOLD PLATING OVER NICKEL SMT AREA:TIN PLATING OVER NICKEL | CONTACT AREA Au:0.1μm MIN. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 仕様書(SPECIFICATION) JAOS-30011-1 | 第1版(ORIGINAL DATE) 23.Feb.2004 | 尺度(SCALE) 5:1 | シリーズ(SERIES) DD2 |
| 一般公差(GENERAL TOLERANCE) 寸法(DIMENSION) 角度(ANGLES) . ± .× ± .×× ± .××× ± ×° ± ×°' ± | 製図 DR. | 名称(TITLE) DD2R040HP2 | 日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD. |
| | 担当 CHK. Y.SATOU | | |
| | 査閲 APPD. — | | |
| | 承認 APPD. H.AMEMIYA | 重量(WEIGHT) | 図面番号(DRAWING NO.) SJ100279 |
| | | | 版数(REV.) 2 |

SIZE A2

DOF-0-213E(03.08)

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.
COPYRIGHT (C) 2004, JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
JAE CONNECTOR DIV.
Reference Only