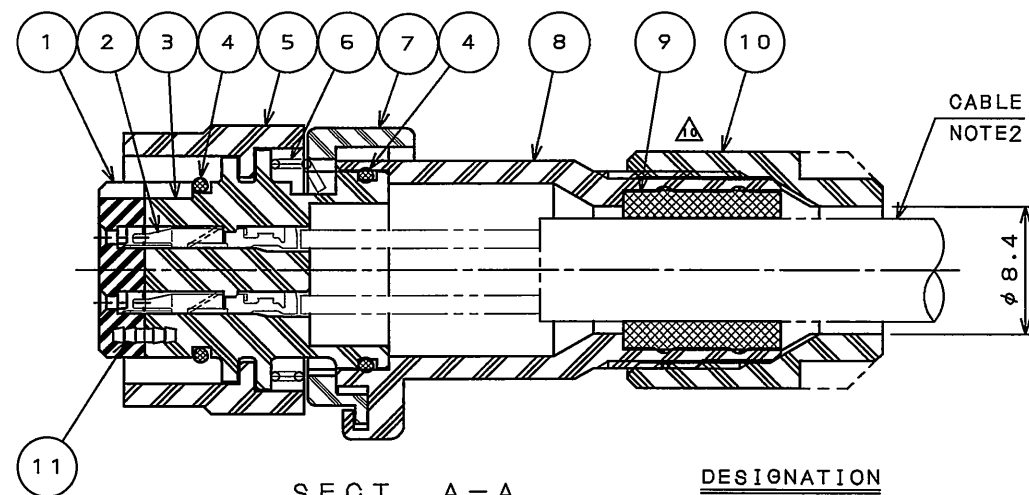
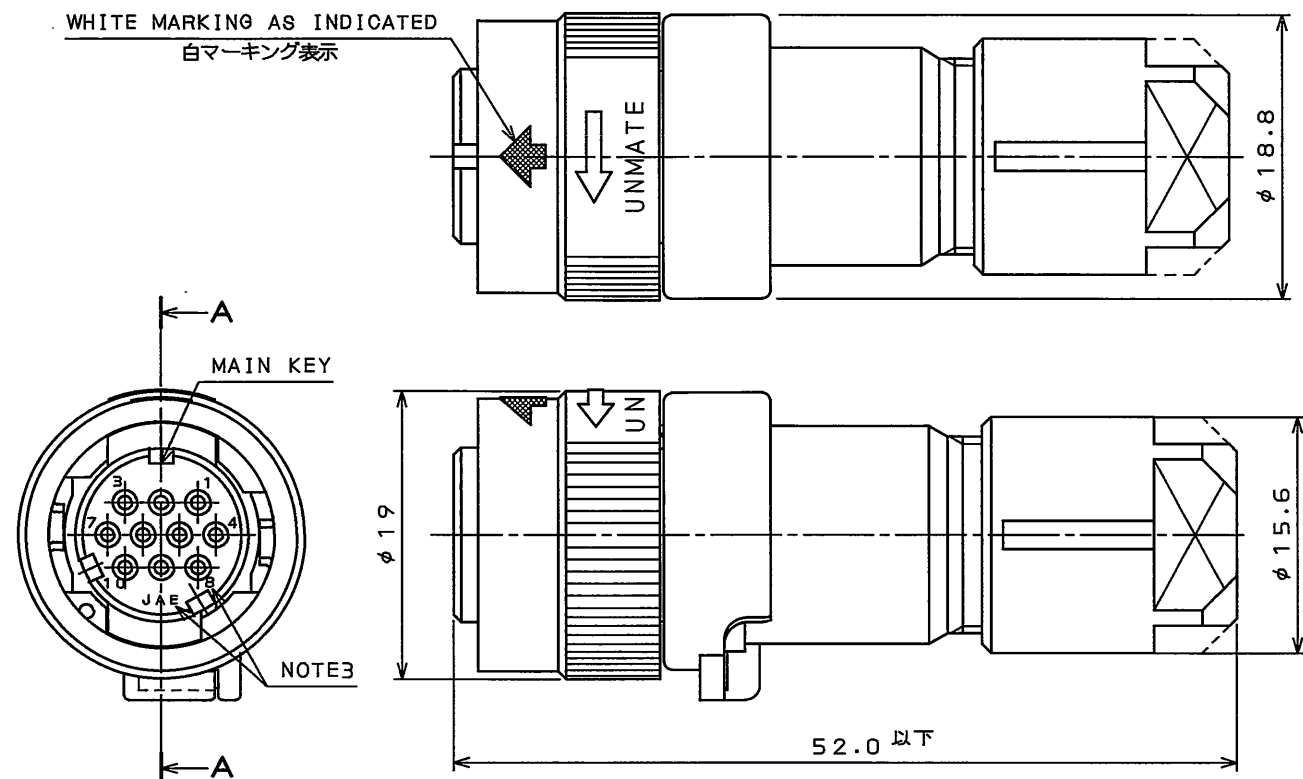


6794679  
SJ034679  
(ON 01MVAR)台裏図

WHITE MARKING AS INDICATED  
白マーキング表示



SECT. A-A

DESIGNATION

命名法

JN1DS10SL※

MODIFICATION NUMBER(NOTE2)  
モディファイ番号(注2)

CONTACT SIZE(L:#22)  
コンタクトサイズ(L:#22)

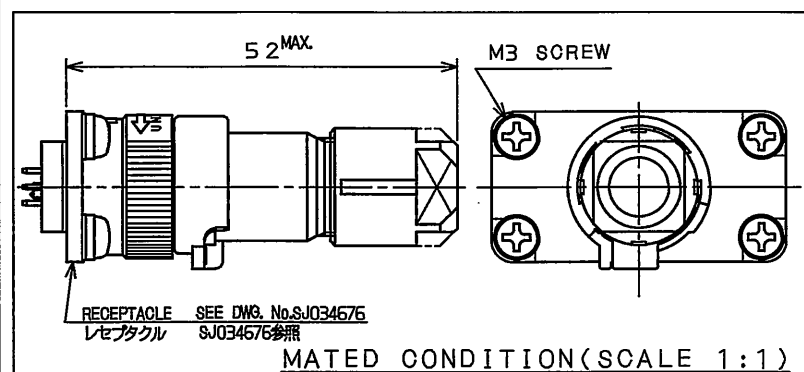
TERMINATION(S:CRIMPING SOCKET)  
結線方法(S:圧着ソケット)

NO. OF CONTACTS(10 CONTACTS)  
芯数(10芯)

SHELL SIZE  
シェルサイズ

MOUNTING CONFIGURATION(D:STRAIGHT PLUG)  
接栓形状(D:ストレートプラグ)

SERIES  
シリーズ



MATED CONDITION(SCALE 1:1)

嵌合状態図(尺度 1:1)

| 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. |
|------------|-------------|---------|-------------------------------|-----------|------------|-------------|-------------|
| 9          | 11.Jan.2007 | 061950  | ADDITION OF ITEMS AND REDRAWN | —         | T.SUZUKI   | E.MATSUMOTO | A.ONOGAWA   |
| 10         | 15.Oct.2009 | 067605  | REVISED FORM                  | —         | H.NAKAJIMA | TOKAMURA    | E.Matsumoto |

- NOTE1. CONTACTS ARE SOLD SEPARATELY. THE APPLICABLE CONTACTS ARE LISTED IN THE TABLE-1.  
2. THE APPLICABLE CABLE IS SPECIFIED IN THE PART NUMBER.  
PART NUMBER, THE APPLICABLE CABLE DIAMETER AND THE COLOR OF BUSHING ARE LISTED IN THE TABLE-2.  
3. CONTACT POSITION NUMBER & COMPANY LOGO 'JAE' ARE MARKED AS INDICATED.  
4. CONFIRM THE HANDING MANUAL FOR THE DETAILS OF WIRE SPECIFICATION.  
5. JIG ADJUSTMENT IS REQUIRED WHEN USING 350-D02-2.
- 注1. コネクタは別売り品であり、適用コネクタは表-1による。  
2. 本製品は、品名により適用ケーブル(ブッシング)が異なる。品名、適用ケーブル径及び色相は表-2による。  
3. 図示の位置に端子番号及び社名を表示する。  
4. 電線仕様詳細は、取扱説明書を確認してください。  
5. 350-D02-2を使用する場合は、治具の調整が必要となります。

TABLE-1【APPLICABLE CRIMP CONTACT】

| CONTACT SIZE<br>コンタクト<br>サイズ | PIECE<br>区分                             | APPLICABLE CONTACTS<br>適用コンタクト品名 |                   | TYPE<br>タイプ  | APPLICABLE WIRE<br>(NOTE4)<br>適用電線(注4) | TYPE<br>工具種別          | APPLICABLE TOOL<br>AND<br>APPLICABLE WIRE<br>適用工具と適用電線 |                                                                                                   | TOOL HANDLING<br>MANUAL<br>工具取扱説明書 |  |
|------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------|--------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--|
|                              |                                         | SOCKET CONTACT<br>ソケットコンタクト      | DWG No.<br>製品図番番号 |              | AWG No.                                |                       |                                                        |                                                                                                   |                                    |  |
| #22                          | INDIVIDUAL<br>(100 CABLES)<br>バラ状(100本) | JN1-22-208-R-PK0100              | SJ035503          | PRESS<br>プレス | #20~#21                                | MANUAL<br>手動          | CT150-2-JN1-D                                          | #20, #21, #25  | T700253                            |  |
|                              |                                         | JN1-22-228-PK0100                |                   |              | #21~#25                                |                       | CT150-2-JN1-E                                          | #21, #23, #25  |                                    |  |
|                              |                                         | JN1-22-268-PK0100                |                   |              | #26~#28                                |                       | CT150-2-JN1-B                                          | #22~#24, #26~#28                                                                                  |                                    |  |
|                              | REELS<br>(10000 CABLES)<br>リール状(10000本) | JN1-22-208-R-10000               | SJ035504          | PRESS<br>プレス | #20                                    | SEMI-AUTOMATIC<br>半自動 | 350-JN1-2C<br>OR<br>350-D02-2(NOTE5)                   | #20~#28                                                                                           | T703294                            |  |
|                              |                                         | JN1-22-228-10000                 |                   |              | #21~#25                                |                       |                                                        |                                                                                                   |                                    |  |
|                              |                                         | JN1-22-268-10000                 |                   |              | #26~#28                                |                       |                                                        |                                                                                                   |                                    |  |

TABLE-2【APPLICABLE WIRE DIM.】

| PART NUMBER<br>品名 | APPLICABLE WIRE DIM.<br>適用ケーブル径 | BUSHING COLOR<br>ブッシングの色相 |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------|
| JN1DS10SL1        | φ57~73                          | BLACK                     |
| JN1DS10SL2        | φ65~80                          | GRAY                      |
| JN1DS10SL3        | φ35~50                          | BRICK                     |

SPECIFICATION

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| NUMBER OF CONTACT               | : 10X#22                 |
| RATED VOLTAGE                   | : 200VAC MAX             |
| RATED CURRENT                   | : 3A MAX. per CONTACT    |
| DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE | : 900VAC                 |
| INSULATION RESISTANCE           | : 1000MΩMIN. (AT 500VDC) |
| APPLICABLE CABLE                | : SEE NOTE2              |
| SUBMERSIBLE PROPERTY            | : IP67 (MATED)           |

仕様

|                           |
|---------------------------|
| コンタクト : #22コンタクト 10本      |
| 定格電圧 : 200VAC以下           |
| 定格電流 : 3A以下/1芯            |
| 耐電圧 : 900VAC              |
| 絶縁抵抗 : 1000MΩ以上(500VDCにて) |
| 適用ケーブル : 注2               |
| 防水性能 : IP67(嵌合時)          |

|                                                                                                  |                   |                    |                            |                                             |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------|------------------------|
| 11                                                                                               | PIN               | 2                  | COPPER ALLOY               | NICKEL PLATING                              |                        |
| 10                                                                                               | GLAND NUT         | 1                  | SYNTHETIC RESIN            |                                             | COLOR:BLACK            |
| 9                                                                                                | BUSHING           | 1                  | SYNTHETIC RUBBER           |                                             | NOTE2                  |
| 8                                                                                                | STRAIGHT ENDBELL  | 1                  | SYNTHETIC RESIN            |                                             | COLOR:BLACK            |
| 7                                                                                                | ASSEMBLY NUT      | 1                  | SYNTHETIC RESIN            |                                             | COLOR:BLACK            |
| 6                                                                                                | SPRING            | 1                  | STAINLESS STEEL            |                                             |                        |
| 5                                                                                                | COUPLING NUT      | 1                  | SYNTHETIC RESIN            |                                             | COLOR:BLACK            |
| 4                                                                                                | O RING            | 2                  | SYNTHETIC RUBBER           |                                             | COLOR:BLACK            |
| 3                                                                                                | REAR INSULATOR    | 1                  | SYNTHETIC RESIN            |                                             | COLOR:BLACK            |
| 2                                                                                                | SOCKET CONTACT    | 10                 | COPPER ALLOY               | GOLD PLATING(0.1μmMIN)                      | SOLD SEPARATELY(NOTE1) |
| 1                                                                                                | FRONT INSULATOR   | 1                  | SYNTHETIC RESIN            |                                             | COLOR:BLACK            |
| 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) |                            | 尺度(SCALE)                                   | シリーズ(SERIES)           |
| JACS-5111                                                                                        |                   | 10.Aug.2000        |                            | 2:1                                         | JN1                    |
| JABL-5111                                                                                        |                   | 製図<br>DR.          | J.ICHIMAYA                 | 名称(TITLE)                                   |                        |
| 一般差(GENERAL TOLERANCE)                                                                           |                   | 担当<br>CHK.         | E.MATSUMOTO<br>T.SHIMOYAMA | JN1DS10SL※<br>(STRAIGHT PLUG)<br>(ストレートプラグ) |                        |
| 寸法(DIMENSION)                                                                                    |                   | 査閲<br>APPD.        | S.NANAO                    |                                             |                        |
| 角度(ANGLES)                                                                                       |                   | 承認<br>APPD.        | M.MAJIME                   |                                             |                        |
| ・ ±0.8                                                                                           | ×° ±              |                    |                            | 質量(MASS)                                    |                        |
| ・ × ±0.4                                                                                         | ×°× ±             |                    |                            | 7.7g                                        |                        |
| ・ ×× ±0.1                                                                                        |                   |                    |                            |                                             |                        |
| ・ ××× ±                                                                                          |                   |                    |                            |                                             |                        |
| JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.<br>COPYRIGHT (C) 2000, JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD. |                   |                    |                            | 図面番号(DRAWING NO.)                           | 版数<br>(REV.)           |
|                                                                                                  |                   |                    |                            | SJ034679                                    | 10                     |