

112317S  
(ON ENIMYHO) 各異図

POLARIZING GROOVE  
位置決めキー溝

NOTE 1

NOTE 2  
NOTE 3

WHITE MARKING AS INDICATED (3 PARTS)  
白マーキング表示 (3箇所)

58.65 ±0.8

10 min.  
(MIN. PREF. THD)

Φ42.2 ±0.8

NOTE 4

1 3/16-18UNEF-2A

版数  
VER.

年月日  
DATE

CN NO.

変更内容  
DESCRIPTION

製図  
DR.

担当  
CHK.

査閲  
APPD.

承認  
APPD.

## DESIGNATION

### 命名法

J L 1 0 6 A 2 2 - 2 2 S E ※ - E B

SERIES

シリーズ名

PLUG (STRAIGHT)

プラグ(ストレート)

WATER-PROOF IN MATING PART  
(MATED)

嵌合時嵌合防水構造

SHELL SIZE

シェルサイズ

INSERT ARRANGEMENT

インサート名

WITH END BELL  
エンドベル付

INSERT ROTATING POSIRION  
インサート回転角度

NONE: NORMAL POSITION

無し: ノーマルポジション

WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT  
保護回路構造有

SOCKET CONTACT  
ソケットコンタクト

- NOTE 1. CONTACT POSITION NUMBER APPEARS IN THE AREA SHOWN.  
EARTH MARK (⊕) IS MARKED NEAR BY CONTACT No. "D".  
2. COMPANY LOGO "JAE" APPEARS IN THE AREA SHOWN.  
3. INSERT ARRANGEMENT NUMBER "22-22SE" IS MARKED IN THE AREA SHOWN.  
4. PRODUCTION LOT NUMBER ARE MARKED AS INDICATED.

※※※

MANUFACTURING MONTH

(1 ~ 9 : X, Y, Z)

(JAN. ~ SEP., OCT., NOV., DEC.)

MANUFACTURING YEAR ('13, '14...)

- 注1. 図示の位置に端子番号を表示する。又、保護回路接続(D端子)は⊕で表す。  
2. 図示の位置に社名【JAE】を表示する。  
3. 図示の位置にインサート名【22-22SE】を表示する。  
4. 図示の位置に製造ロットNo.を表示する。

※※※

製造月(1~9月:1~9, 10月:X, 11月:Y, 12月:Z)

製造年('13, '14...)

## SPECIFICATION

NUMBER OF CONTACT: 4 × #8

RATED VOLTAGE: 500VAC

POLLUTION DEGREE: 2

OVER VOLTAGE CATEGORY: II

: 250VAC POLLUTION DEGREE: 3

OVER VOLTAGE CATEGORY: III

RATED CURRENT: 46A MAX. per CONTACT

: 57A MAX. per CONTACT (8~10mm<sup>2</sup>)

DIELECTRIC

WITHSTANDING VOLTAGE : 2000VAC

INSULATION RESISTANCE: 1000MΩ MIN. (at 500VDC)

APPLICABLE WIRE SIZE : 10mm<sup>2</sup> MAX.

## 仕様

コンタクト : #8コンタクト 4本

定格電圧 : 500VAC (汚染度: 2/過電圧範疇: II)

: 250VAC (汚染度: 3/過電圧範疇: III)

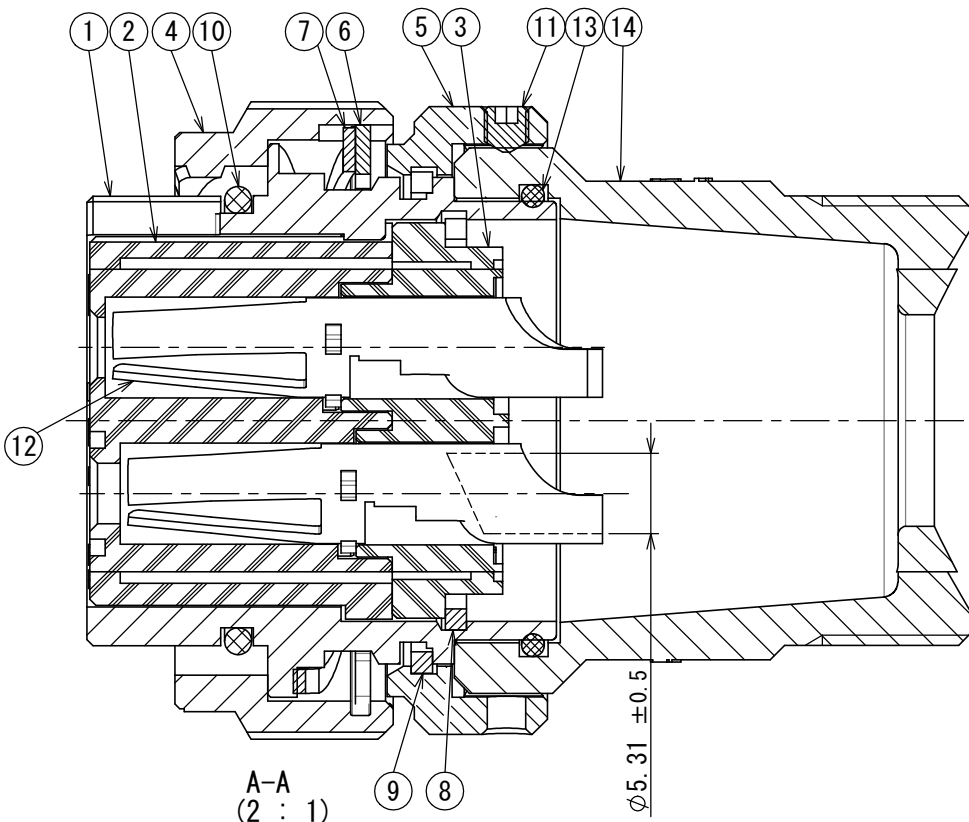
定格電流 : 46A以下/1芯

: 57A以下/1芯 (適用電線: 8~10mm<sup>2</sup>)

耐電圧 : 2000VAC

絶縁抵抗 : 1000MΩ以上 (DC500Vにて)

適用電線 : 10mm<sup>2</sup>以下



特別管理品目  
SPECIAL CONTROL ITEM  
TUV

|           |                    |             |                  |                |                                           |
|-----------|--------------------|-------------|------------------|----------------|-------------------------------------------|
| 14        | END BELL           | 1           | ALUMINUM ALLOY   | ZINC PLATING   | COLOR: BLACK SYSTEM<br>INTERFERENCE COLOR |
| 13        | O-RING             | 1           | SYNTHETIC RUBBER | —              |                                           |
| 12        | CONTACT            | 4           | COPPER ALLOY     | SILVER PLATING |                                           |
| 11        | SET SCREW          | 1           | STEEL            | ZINC PLATING   | COLOR: BLACK SYSTEM<br>INTERFERENCE COLOR |
| 10        | O-RING             | 1           | SYNTHETIC RUBBER | —              |                                           |
| 9         | RETAINING RING     | 1           | COPPER ALLOY     | ZINC PLATING   | COLOR: BLACK SYSTEM<br>INTERFERENCE COLOR |
| 8         | RETAINING RING     | 1           | COPPER ALLOY     | ZINC PLATING   | COLOR: BLACK SYSTEM<br>INTERFERENCE COLOR |
| 7         | WAVE SPRING        | 1           | STAINLESS STEEL  | —              |                                           |
| 6         | C-TYPE RING        | 1           | STAINLESS STEEL  | —              |                                           |
| 5         | ASSEMBLY NUT       | 1           | ALUMINUM ALLOY   | ZINC PLATING   | COLOR: BLACK SYSTEM<br>INTERFERENCE COLOR |
| 4         | COUPLING NUT       | 1           | ALUMINUM ALLOY   | ZINC PLATING   | COLOR: BLACK SYSTEM<br>INTERFERENCE COLOR |
| 3         | REAR INSULATOR     | 1           | SYNTHETIC RESIN  | —              | COLOR: BLACK                              |
| 2         | FRONT INSULATOR    | 1           | SYNTHETIC RESIN  | —              | COLOR: BLACK                              |
| 1         | BARREL             | 1           | ALUMINUM ALLOY   | ZINC PLATING   | COLOR: BLACK SYSTEM<br>INTERFERENCE COLOR |
| 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-50101 |  | 第1版 (ORIGINAL DATE)<br>19/FEB/2013 |  | 尺度 (SCALE)<br>1:1               |  | シリーズ (SERIES)<br>JL10                           |  | 日本航空電子工業株式会社<br>JAE            |  |
| 一般公差 (GENERAL TOLERANCE)          |  | 製図<br>DR.                          |  | 名称 (TITLE)<br>JL10-6A22-22SE-EB |  | JAPAN AVIATION<br>ELECTRONICS<br>INDUSTRY, LTD. |  | 図面番号 (DRAWING NO.)<br>SJ112317 |  |
| 寸法 (DIMENSION)                    |  | 担当<br>CHK.<br>H. EBIHARA           |  | 質量 (MASS)                       |  | 図面番                                             |  | 版数 (VER.)<br>1                 |  |
| × ±0.8                            |  | 角度 (ANGLES)                        |  | 承認<br>APPD.<br>E. MATSUMOTO     |  | 図面番                                             |  | 版数 (VER.)<br>1                 |  |
| × ±0.4                            |  | ×° ±                               |  |                                 |  |                                                 |  |                                |  |
| ×× ±0.1                           |  | ×°×' ±                             |  |                                 |  |                                                 |  |                                |  |
| ××× ±                             |  | 単位 (UNIT) : mm                     |  |                                 |  |                                                 |  |                                |  |

S/W