

SJ105531
(ON DRAWING) 台異異図

WITH MARKING AS INDICATED
白マーキング表示

特別管理品目
SPECIAL CONTROL ITEM
TÜV

| 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. |
|------------|-------------|--------|---------------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 2 | 15/NOV/2007 | 064235 | ADDED SPECIAL CONTROL ITEM, ETC | T. TAKESHITA | T. SUZUKI | — | E. MATSUMOTO |
| 3 | 16/JUL/2009 | 068279 | CHANGE RATED VOLTAGE | — | H. NAKAJIMA | T. OKAMURA | E. MATSUMOTO |
| 4 | 10/NOV/2022 | 047160 | ADD PRODUCT | — | K. WATANABE | T. SHIINA | H. EBIHARA |

DESIGNATION

命名法
JN2FS04FK※※-R

SUFFIX
特殊記号
POLARIZING KEY POSITION (NOTE4)
(NO MARK: NORMAL POSITION)
(X: "X" POSITION)
嵌合キーの識別 (無し: ノーマルポジション)
(注4) (X: "X" ポジション)
MODIFICATION NUMBER (NOTE3)
モデファイ番号 (注3)
CONTACT SIZE (K: #20)
コンタクトサイズ (K: #20)
TERMINATION (F: SOLDER TYPE)
結線方法 (F: 半田結線)
NUMBER OF CONTACTS (4: CONTACTS)
芯数 (4芯)
SHELL SIZE
シェルサイズ
MOUNTING CONFIGURATION (F: ANGLE PLUG)
接栓形状 (F: アングルプラグ)
SERIES
シリーズ

- NOTE1. CONTACT POSITION NUMBER & COMPANY LOGO "JAE" ARE MARKED AS INDICATED.
2. EARTH MARK (⊕) IS MARKED AS INDICATED.
3. 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-1.
4. THE LOCATION OF KEY IS DIFFERENT BETWEEN NORMAL POSITION AND "X" POSITION TO PREVENT MISMATING.
PART NUMBER OF "X" POSITION CONNECTOR HAS THE SUFFIX "X" FOR THE POLARIZATION.

- 注1. 図示の位置に端子番号及び社名を表示する。
2. 図示の位置にアースマーク (⊕) を表示する。
3. 本製品は、品名により適用ケーブル (ブッシング⑨ 部品) が異なる。品名、適用ケーブル径及び色相は表-1による。
4. ノーマルポジションと"X"ポジションはキーの位置が異なり、誤嵌合を防止する。
"X"ポジションは誤嵌合防止として、品名の末尾に"X"が付く。

CABLE
NOTE3
A-A
SCALE (2 : 1)

| | | | | | |
|-----------|--------------------|------------|------------------|----------------|--|
| 12 | FLANGE | 1 | ZINC ALLOY | ZINC PLATING | COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR |
| 11 | SPRING PIN | 2 | STAINLESS STEEL | — | — |
| 10 | GLAND NUT ④ | 1 | SYNTHETIC RESIN | — | COLOR: BLACK |
| 9 | BUSHING | 1 | SYNTHETIC RUBBER | — | NOTE3 |
| 8 | ANGLE ENDBELL | 1 | SYNTHETIC RESIN | — | COLOR: BLACK |
| 7 | ASSEMBLY NUT | 1 | ZINC ALLOY | ZINC PLATING | COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR |
| 6 | SPRING | 1 | STAINLESS STEEL | — | — |
| 5 | COUPLING NUT | 1 | ZINC ALLOY | ZINC PLATING | COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR |
| 4 | "O" RING | 2 | SYNTHETIC RUBBER | — | — |
| 3 | REAR INSULATOR | 1 | SYNTHETIC RESIN | — | COLOR: BLACK |
| 2 | SOCKET CONTACT | 4 | COPPER ALLOY | SILVER PLATING | — |
| 1 | FRONT INSULATOR | 1 | SYNTHETIC RESIN | — | COLOR: BLACK |
| 符号 NO. | 名 称 DESCRIPTION | 個 数 QTY | 材 料 MATERIAL | 仕 上 FINISH | 備 考 REMARKS |

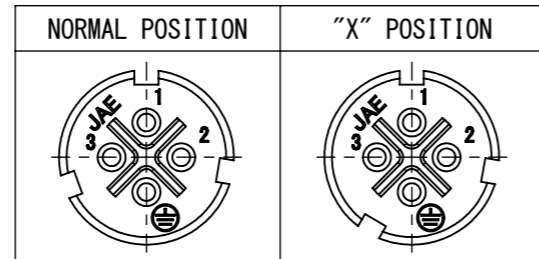
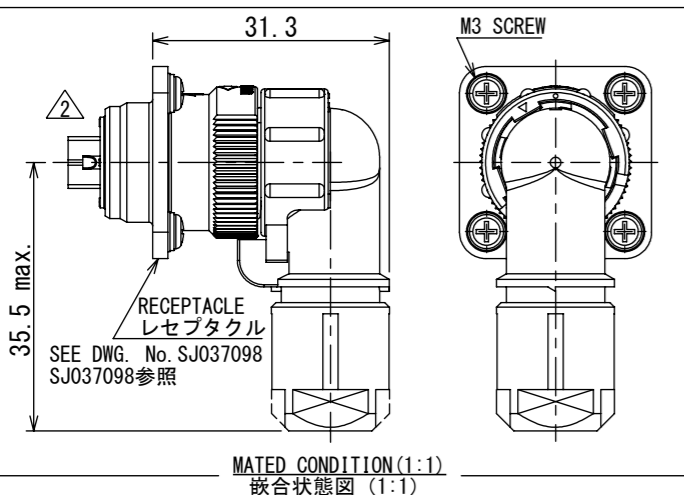


TABLE-1 【APPLICABLE WIRE DIM.】

| PART NUMBER | APPLICABLE WIRE DIM. | BUSHING COLOR |
|---------------|----------------------|---------------|
| JN2FS04FK 1-R | φ5.7~7.3 | BLACK |
| JN2FS04FK 2-R | φ6.5~8.0 | GRAY |
| JN2FS04FK 3-R | φ3.5~5.0 | BRICK |

SPECIFICATION
NUMBER OF CONTACTS : 4×#20
RATED VOLTAGE : 400VAC POLLUTION DEGREE/2, OVER VOLTAGE CATEGORY/Ⅲ
RATED CURRENT : 5A MAX. per CONTACT
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 2000VAC
INSULATION RESISTANCE: 1000MΩ MIN. (AT 500VDC)
APPLICABLE CABLE : 1.25mm² MAX.
AIR LEAKAGE : IP67 (MATED)

仕様
コンタクト : #20コンタクト 4本
定格電圧 : AC400V (汚染度: 2/過電圧範疇: Ⅲ)
定格電流 : 5A以下/1芯
耐電圧 : AC2000V
絶縁抵抗 : 1000MΩ以上 (DC500Vにて)
適合ケーブル : 1.25mm²以下 (被覆外径φ2.7以下)
気密性 : IP67 (嵌合時)

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| 仕様書 (SPECIFICATION) JACS-5119-2 JABL-5119 | 第1版 (ORIGINAL DATE) 16/DEC/2005 | 尺度 (SCALE) 2 : 1 | シリーズ (SERIES) JN2 | 日本航空電子工業株式会社 JAE JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD. |
| 一般公差 (GENERAL TOLERANCE) 寸法 (DIMENSION) ±0.8 × ±0.4 ×× ±0.1 ××× ± | 角度 (ANGLES) ×° ± ×°×' ± 単位 (UNIT) : mm | 製図 DR. H. SAKURADA 担当 CHK. M. NITTA 査閲 APPD. E. MATSUMOTO 承認 APPD. A. ONOGAWA シート (SHEET NO.) 1 OF 1 | 名称 (TITLE) JN2FS04FK※※-R ANGLE PLUG (アングルプラグ) 質量 (MASS) — | 図面番号 (DRAWING NO.) SJ105531 |

SIZE A3

版数 (VER.)
4