

SJ105531
(DRAWING NO.) 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

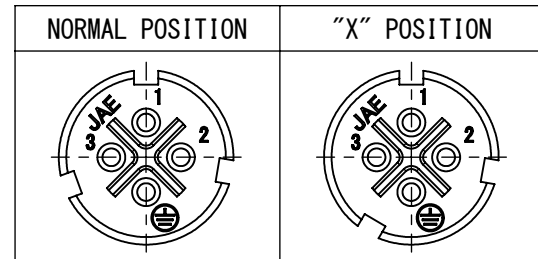
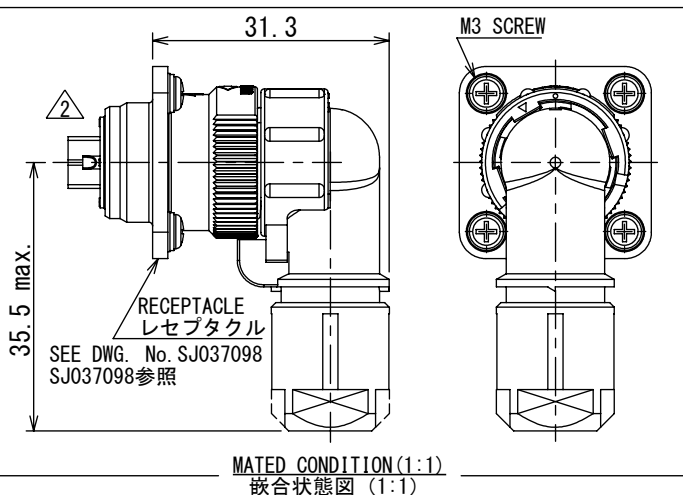


TABLE-1 【APPLICABLE WIRE DIM.】

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