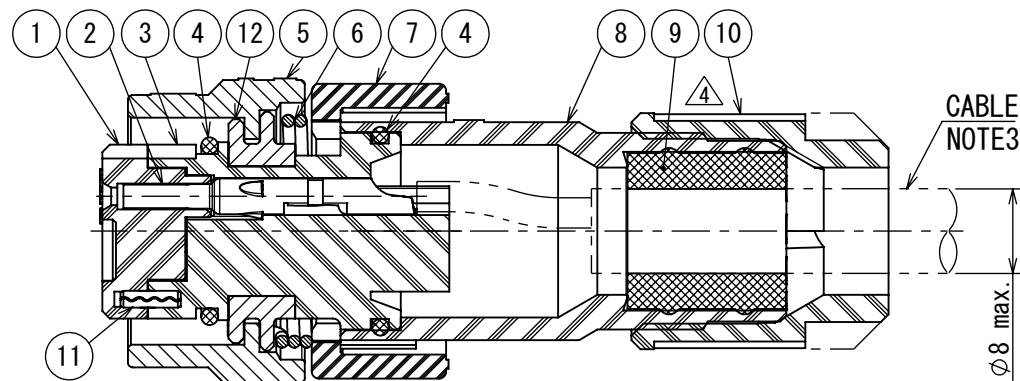
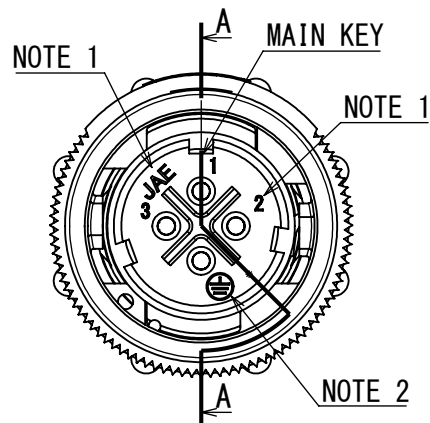
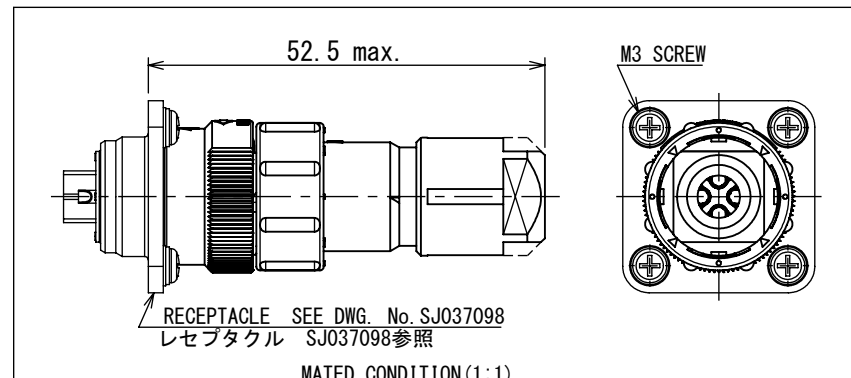


SJ105532  
(ON DRAWING NO.)

WHITH MARKING AS INDICATED  
白マーキング表示



A-A  
SCALE (2:1)

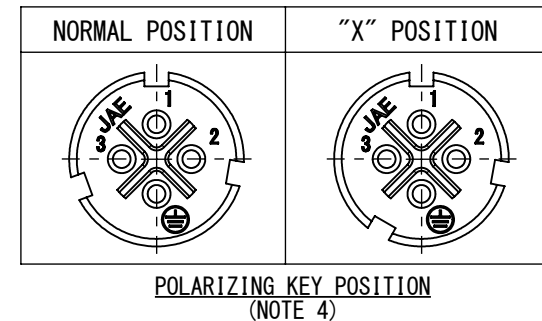


MATED CONDITION (1:1)  
嵌合状態図 (1:1)

- 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。

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	11/SEP/2007	063901	REVISED NOTE	—	T. TAKESHITA	—	E. MATSUMOTO
3	15/NOV/2007	064235	ADDED SPECIAL CONTROL ITEM	T. TAKESHITA	T. SUZUKI	—	E. MATSUMOTO
4	16/JUL/2009	068279	CHANGE RATED VOLTAGE	—	H. NAKAJIMA	T. OKAMURA	E. MATSUMOTO
5	10/NOV/2022	047160	ADD PRODUCT	—	K. WATANABE	T. SHIINA	H. EBIHARA
6	10/SEP/2024	059059	CORRECT AN ERROR	—	T. SHIINA	—	T. TAKESHITA



△2 TABLE-1 【APPLICABLE WIRE DIM.】

PART NUMBER	APPLICABLE WIRE DIM.	BUSHING COLOR
JN2DS04FK 1-R	φ5.7~7.3	BLACK
JN2DS04FK 2-R	φ6.5~8.0	GRAY
JN2DS04FK 3-R	φ3.5~5.0	BRICK
JN2DS04FK 4-R	φ4.7~5.7	DARK GREEN

△5 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)

DESIGNATION  
命名法

JN2DS04FK※※-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)  
CONTACT SIZE (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 (D: STRAIGHT PLUG)  
接栓形状 (D: ストレートプラグ)  
SERIES  
シリーズ

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)

△6	12	FLANGE	1	ZINC ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
△6	11	SPRING PIN	2	STAINLESS STEEL	—	COLOR: BLACK
△6	10	GLAND NUT △5	1	SYNTHETIC RESIN	—	NOTE3
△6	9	BUSHING	1	SYNTHETIC RUBBER	—	COLOR: BLACK
	8	STRAIGHT ENDBELL	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR: BLACK
	7	ASSEMBLY NUT	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR: BLACK
	6	SPRING	1	STAINLESS STEEL	—	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
	5	COUPLING NUT	1	ZINC ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
	4	"O" RING	2	SYNTHETIC RUBBER	—	COLOR: BLACK
	3	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR: BLACK
	2	SOCKET CONTACT	4	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	COLOR: BLACK
	1	FRONT INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR: BLACK

仕様書 (SPECIFICATION)	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
JACS-5119-2 JAHL-5119	製図 DR.	H. SAKURADA	名称 (TITLE)	JN2DS04FK※※-R			JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)	担当 CHK.	M. NITTA	STRAIGHT PLUG (ストレートプラグ)				図面番号 (DRAWING NO.)
寸法 (DIMENSION)	査閲 APPD.	E. MATSUMOTO	質量 (MASS)				SJ105532
±0.8	承認 APPD.	A. ONOGAWA	シートの番号 (SHEET NO.)				6
× ±0.4	単位 (UNIT): mm		1 OF 1				
×× ±0.1							
××× ±							