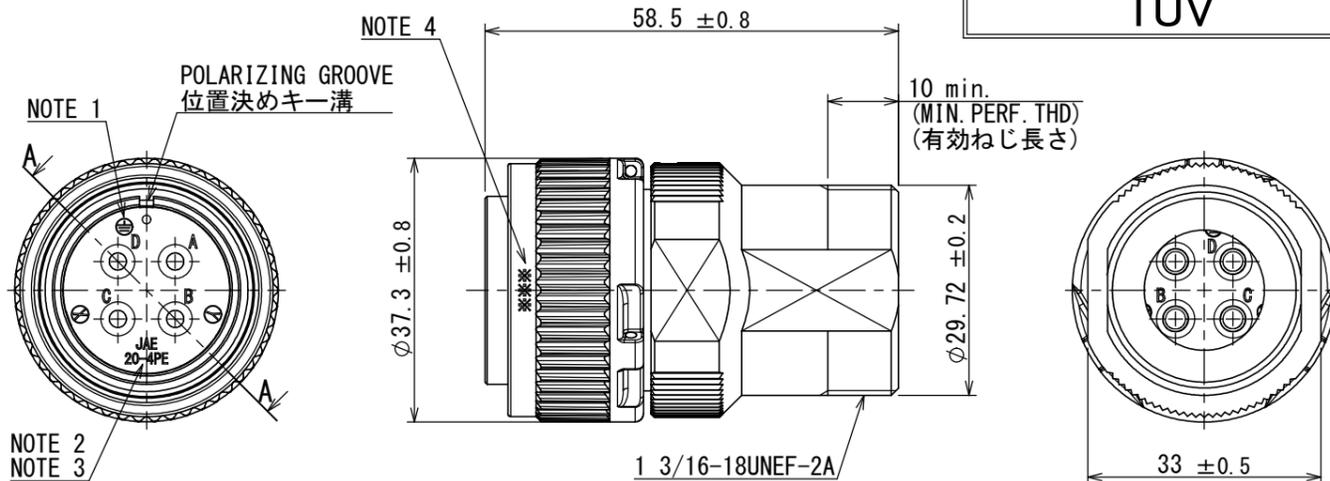


9900Z1FS  
(ON DRAWING) 台異図

特別管理品目  
SPECIAL CONTROL ITEM  
TUV

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.
------------	-------------	--------	---------------------	-----------	------------	-------------	-------------

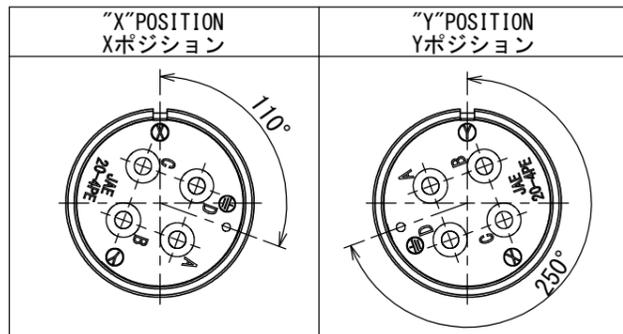


DESIGNATION

命名法	J L O 4 V - 6 A 2 0 - 4 P E ※ - E B - R K	SUFFIX 特殊記号
SERIES シリーズ名	J L O 4 V - 6 A 2 0 -	WITH END BELL エンドベル付
PLUG (STRAIGHT) プラグ(ストレート)	4 P E ※	INSERT ROTATING POSITIONS インサート回転角度 NONE: NORMAL POSITION X : 110° Y : 250°
CLASS 嵌合時嵌合部防水構造		WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT 保護回路接続構造有
SHELL SIZE シェルサイズ		PIN CONTACT ピンコンタクト
CONTACT ARRANGEMENT インサート名		

- NOTE 1. CONTACT POSITION NUMBER IS MARKED IN THE AREA SHOWN. EARTH MARK (⊕) IS MARKED NEAR BY CONTACT No. "D".
- NOTE 2. COMPANY LOGO "JAE" APPEARS IN THE AREA SHOWN.
- NOTE 3. CONTACT ARRANGEMENT NUMBER "20-4PE" IS MARKED IN THE AREA SHOWN.
- NOTE 4. PRODUCTION LOT NUMBER ARE MARKED AS INDICATED.
- ※※※ MANUFACTURER MONTH (1 ~ 9, X, Y, Z) (JAN. ~ SEP., OCT., NOV., DEC.)
- MANUFACTURER YEAR ('18, '19, '20, ...)
- NOTE 5. TO PREVENT MIS-MATING OF CONNECTOR, THERE ARE THREE INSERT ROTATING POSITIONS AVAILABLE: NORMAL, X AND Y (POSITIONS IS DIFFERENT EACH OTHER). NORMAL POSITION IS SHOWN IN THE FRONT VIEW.

- 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⊕で表わす。
- 注2. 図示の位置に社名【JAE】を表示する。
- 注3. 図示の位置にインサート名【20-4PE】を表示する。
- 注4. 図示の位置に製造ロットNo.を表示する。
- ※※※ 製造月(1~9月, X:10月, Y:11月, Z:12月)  
製造年('18, '19, '20, ...)
- 注5. コネクタの誤嵌合防止の為、3つのインサート回転角度(互いに角度が異なる)ノーマル, X, Yポジションがある。正面図は、ノーマルポジションのものである。



**SPECIFICATION**

NUMBER OF CONTACT : 4 × #12  
RATED VOLTAGE : 500VAC POLLUTION DEGREE: 2  
: 250VAC POLLUTION DEGREE: 3  
OVER VOLTAGE CATEGORY: II  
OVER VOLTAGE CATEGORY: III

RATED CURRENT : 23A MAX. / ONE CONTACT

DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE : 2000VAC

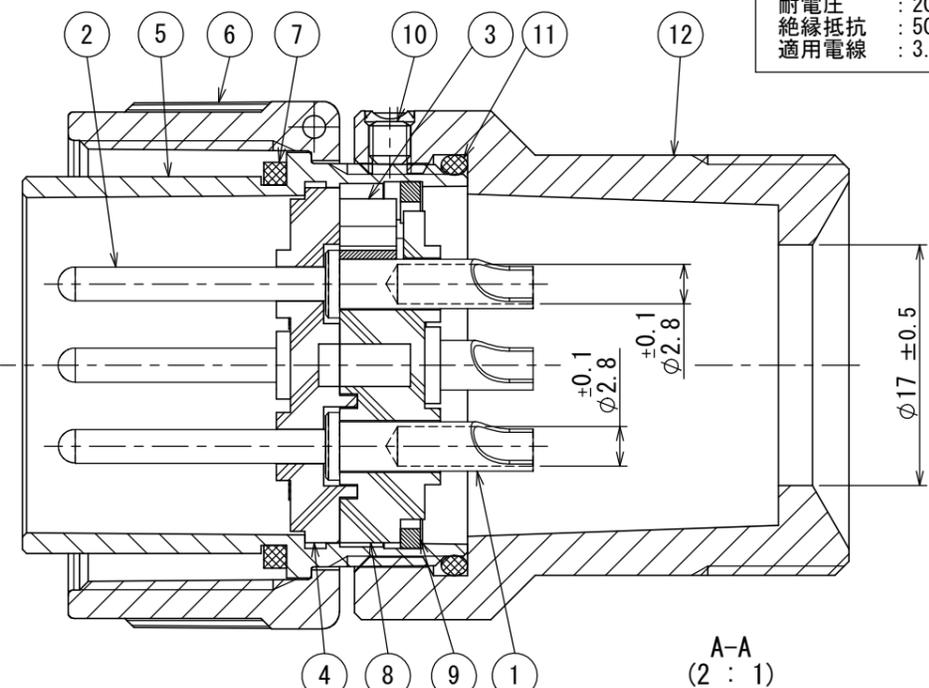
INSULATION RESISTANCE : 5000MΩ MIN. (AT 500VDC)

APPLICABLE WIRE : 3.5mm MAX.

**仕様**

コンタクト : #12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 : 23A以下/1芯  
耐電圧 : 2000VAC  
絶縁抵抗 : 5000MΩ以上 (500VDCにて)  
適用電線 : 3.5mm以下

INSERT ROTATING POSITIONS  
インサート回転角度  
(NOTE 5)



符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
12	STRAIGHT END BELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
11	"O" RING	1	SYNTHETIC RUBBER	—	COLOR: BLACK
10	SET SCREW	1	STEEL	NICKEL PLATING	
9	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
8	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR: BLACK
7	GASKET	1	SYNTHETIC RUBBER	—	COLOR: BLACK
6	COUPLING NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
5	BARREL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
4	FRONT INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR: BLACK
3	EARTH LUG	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	
2	CONTACT (EARTH)	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No. D
1	CONTACT (LINE)	3	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No. A, B, C

仕様書 (SPECIFICATION) JACS-5080 T95-4	第1版 (ORIGINAL DATE) 24/MAY/2018	尺度 (SCALE) 1:1	シリーズ (SERIES) JL04V	日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
一般公差 (GENERAL TOLERANCE) 寸法 (DIMENSION) ±0.8 × ±0.4 ×× ±0.1 ××× ±	角度 (ANGLES) ×° ± ××° ± ×××° ±	製造 DR. —	名称 (TITLE) JL04V-6A20 -4PE※-EB-RK	図面番号 (DRAWING NO.) SJ120066
担当 CHK. H. SUZUKI	査閲 APPD. —	承認 APPD. H. EBIHARA	質量 (MASS) —	版数 (VER.) 1

DCF-C-212H(12.08)

WISDOM承認 2018/05/28