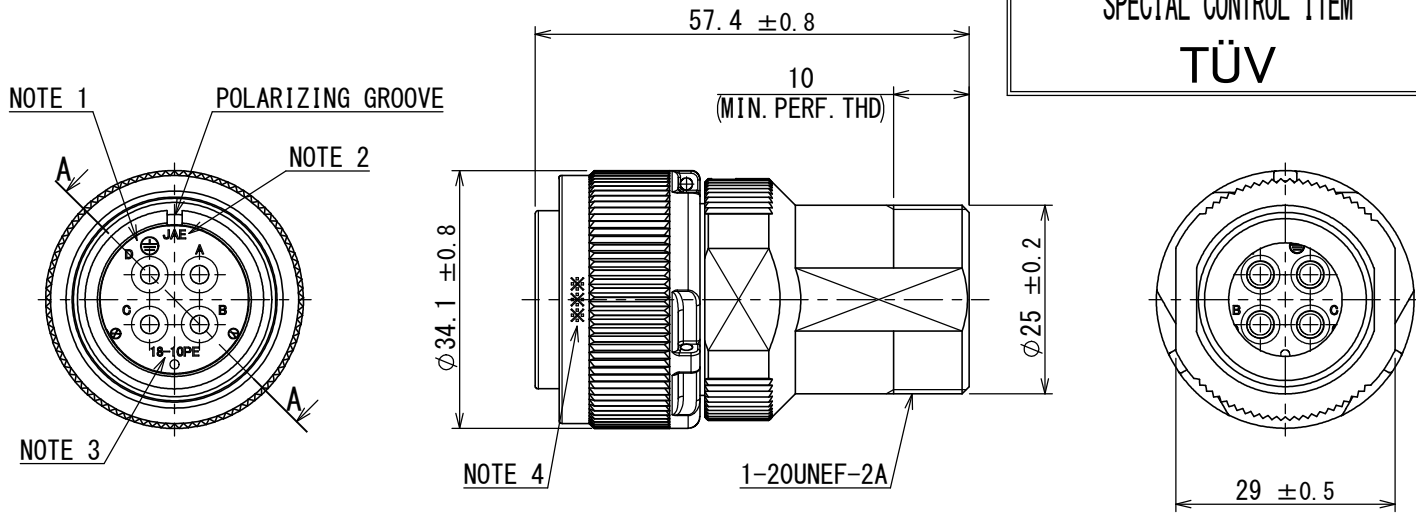


特別管理品目
SPECIAL CONTROL ITEM
TÜV

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	25/DEC/2018	027861	誤記訂正	—	H. SUZUKI	H. NAKAJIMA	H. EBIHARA



DESIGNATION

命名法

J L 0 4 V - 6 A 1 8 - 1 0 P E ※ - E B - R K

SERIES シリーズ名	SUFFIX 特殊記号
PLUG (STRAIGHT) プラグ(ストレート)	ATTACHED END BELL エンドベル付
CLASS 嵌合時嵌合部防水構造	INSERT ROTATING POSITIONS インサート回転角度 NONE: NORMAL POSITION X : 120° Y : 240°
SHELL SIZE シェルサイズ	WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT 保護回路接続構造有
CONTACT ARRANGEMENT インサート名	PIN CONTACT ピンコンタクト

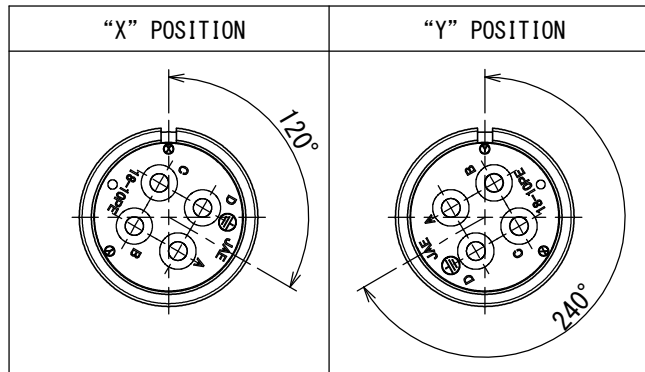
- NOTE 1. CONTACT POSITION NUMBER IS MARKED IN THE AREA SHOWN.
EARTH MARK (⊕) IS MARKED NEAR BY CONTACT No. "D".
2. COMPANY LOGO "JAE" APPEARS IN THE AREA SHOWN.
3. CONTACT ARRANGEMENT IS MARKED IN THE AREA SHOWN.
4. PRODUCTION LOT NUMBER ARE MARKED AS INDICATED.

※ ※ ※
MANUFACTURER MONTH (1 ~ 9 , X , Y , Z)
(JAN. ~ SEP. , OCT. , NOV. , DEC.)
MANUFACTURER YEAR (' 18 , ' 19 , . . .)

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。
2. 図示の位置に社名を表示する。【JAE】
3. 図示の位置にインサート名を表示する。
【18-10PE】
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, . . .)

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。



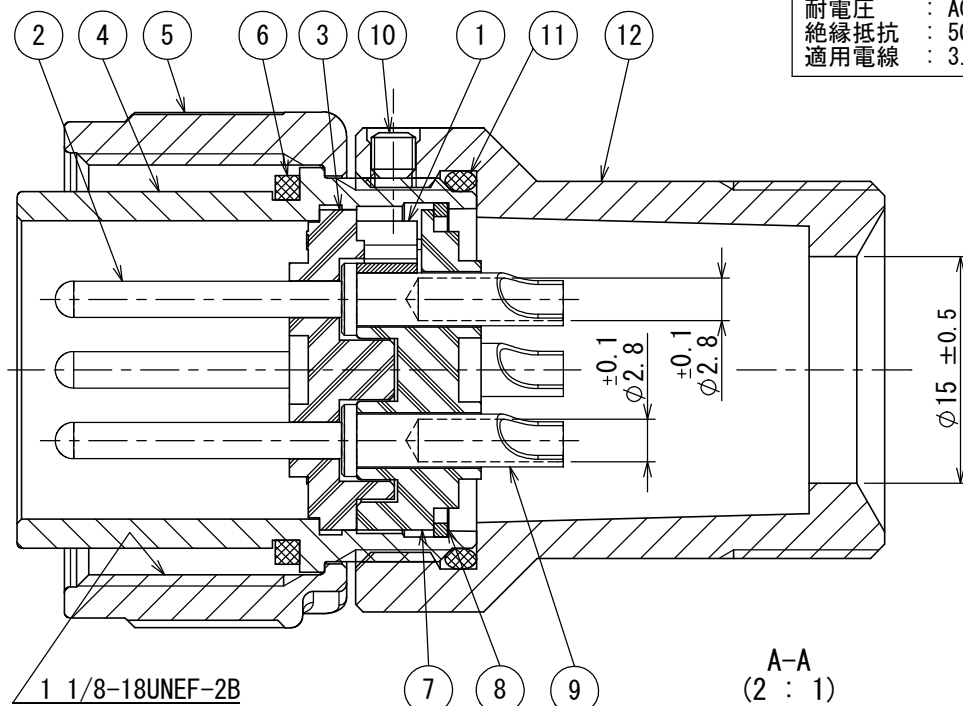
INSERT ROTATING POSITIONS
(NOTE 5)

SPECIFICATION

NUMBER OF CONTACT : 4 × #12
RATED VOLTAGE : 500VAC POLLUTION DEGREE: 2
OVER VOLTAGE CATEGORY: II
: 250VAC POLLUTION DEGREE: 3
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 : AC500V(汚染度:2/過電圧範疇:Ⅱ)
: AC250V(汚染度:3/過電圧範疇:Ⅲ)
定格電流 : 23A以下/1芯
耐電圧 : AC2000V
絶縁抵抗 : 5000MΩ以上(DC500Vにて)
適用電線 : 3.5mm以下



12	STRAIGHT END BELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
11	"O" RING	1	SYNTHETIC RUBBER	NONE	
10	SET SCREW	2	STEEL	NICKEL PLATING	
9	CONTACT (LINE)	2	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No. : A, B, C
8	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
7	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR: BLACK
6	GASKET	1	SYNTHETIC RUBBER	NONE	
5	COUPLING NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
4	BARREL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
3	FRONT INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR: BLACK
2	CONTACT (EARTH)	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No. : D
1	EARTH LUG	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	
符号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY.	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	備 考 REMARKS

仕様書 (SPECIFICATION) JACS-5080 T95-4	第1版 (ORIGINAL DATE) 18/ APR/ 2018	尺度 (SCALE) 1: 1	シリーズ (SERIES) JL04V	日本航空電子工業株式会社 JAE JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	版数 (VER.) 2
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. —	名称 (TITLE) JL04V-6A18 -10PE※-EB-RK	図面番号 (DRAWING NO.) SJ120061	
		担当 CHK. H. SUZUKI			
		査閲 APPD. H. NAKAJIMA			
		承認 APPD. H. EBIHARA			
		質量 (MASS) —			