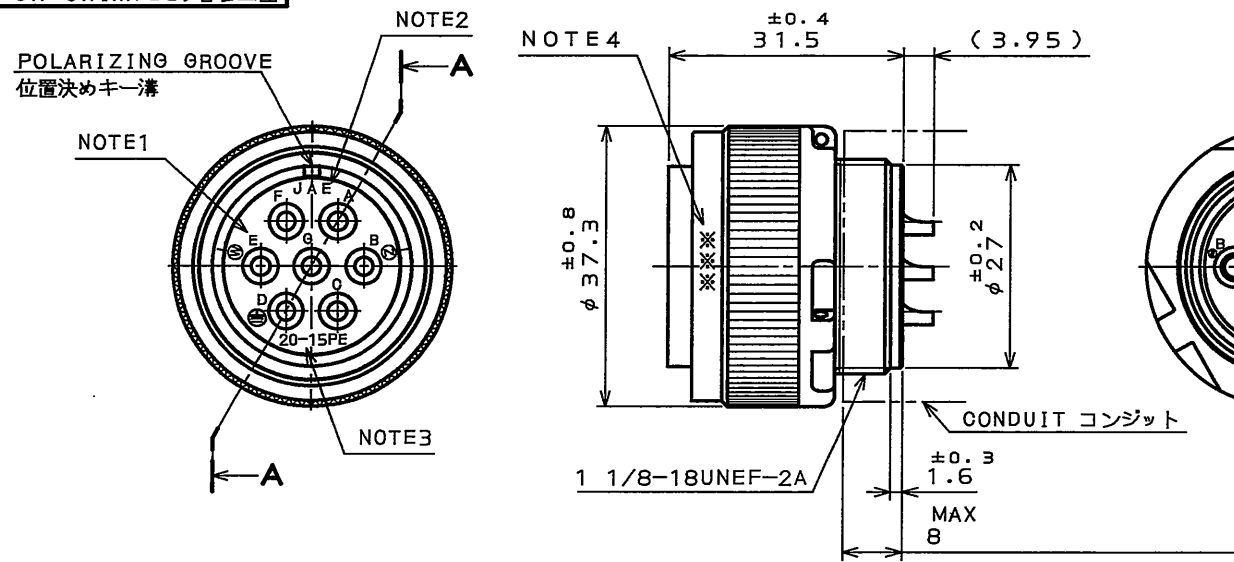


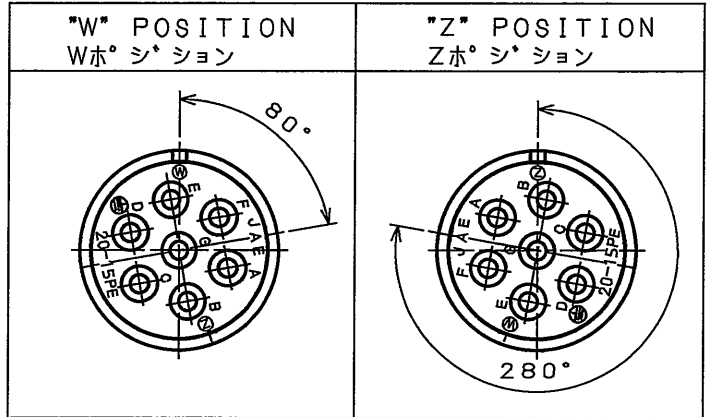
5443010543  
(ON 0NIMVHD)台要図

版数 REV.	年月日 DATE	図号 CON NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.



DESIGNATION	
命名法	J L 0 4 V - 6 A 2 0 - 1 5 P E ※ - R
SERIES シリーズ名	PLUG (STRAIGHT) プラグ(ストレート)
CLASS 嵌合時嵌合部防水構造	SHELL SIZE シェルサイズ
CONTACT ARRANGEMENT インサート名	SUFFIX 特記号
INSERT ROTATING POSITIONS インサート回転角度 NONE: NORMAL POSITION W : 80° Z : 280°	
WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT 保護回路接続構造有	
PIN CONTACT ピンコンタクト	

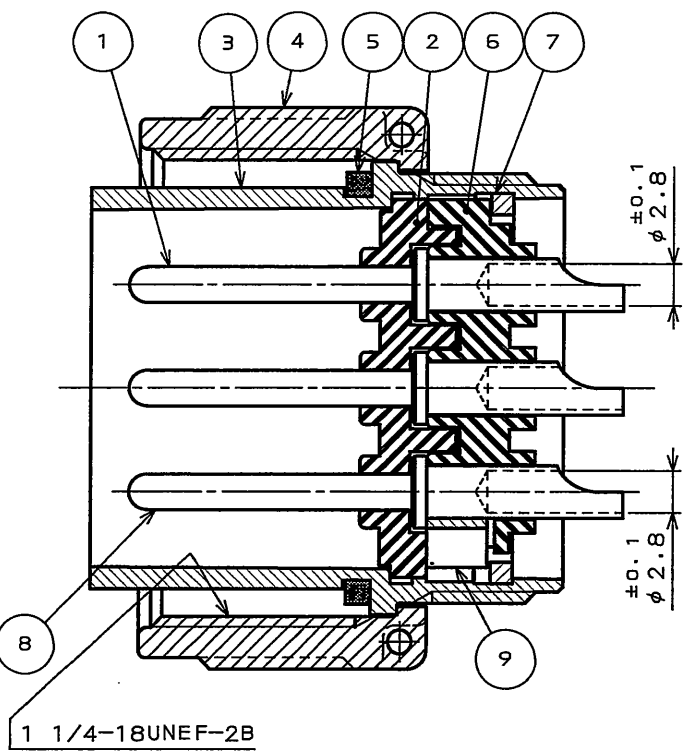
特別管理品目  
SPECIAL CONTROL ITEM  
T U V



- 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 NUMBER "20-15PE" 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 ('05, '06, '07, ...)  
5. TO PREVENT MIS-MATING OF CONNECTOR, THERE ARE THREE INSERT ROTATING POSITIONS AVAILABLE: NORMAL, W AND Z (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【20-15PE】を表示する。  
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('05,'06,'07,...)  
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として互いに角度が異なるノーマル、W、Z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  
インサート回転角度  
(NOTE 5)



SPECIFICATION	
NUMBER OF CONTACT : 7X#12	POLLUTION DEGREE: 2
RATED VOLTAGE : 500VAC	OVER VOLTAGE CATEGORY: II
: 250VAC	POLLUTION DEGREE: 3
	OVER VOLTAGE CATEGORY: III
RATED CURRENT : 23A MAX. / ONE CONTACT	
DIELECTRIC	
WITHSTANDING VOLTAGE : 2000VAC (1 MINUTE)	
INSULATION	
RESISTANCE : 5000MΩ MIN. (AT 500VDC)	
APPLICABLE WIRE : 3.5mm MAX.	

仕様	
コンタクト : #12コンタクト 7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 (1分間)	
絶縁抵抗 : 5000MΩ以上 (500VDCにて)	
適用電線 : 3.5mm 以下	

9	EARTH LUG	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	
8	CONTACT (EARTH)	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No. : D
7	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
6	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR: BLACK
5	GASKET	1	SYNTHETIC RUBBER	NONE	COLOR: BLACK
4	COUPLING NUT	1	ALUMNUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
3	BARREL	1	ALUMNUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
2	FRONT INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR: BLACK
1	CONTACT (LINE)	6	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No. : A, B, C, E, F, G

仕様書 (SPECIFICATION) JACS-5080, T95-4	第1版 (ORIGINAL DATE) 21. Dec. 2005	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) X ± 0.8 X ± 0.4 XX ± 0.1 XXX ±	角度 (ANGLES) X° ± X°X ±	製図 DR. T. SUZUKI	名称 (TITLE) JL04V-6A20-15PE※-R	図面番号 (DRAWING NO.) SJ105443
公差 (TOLERANCE) 寸法 (DIMENSION) X ± 0.8 X ± 0.4 XX ± 0.1 XXX ±	角度 (ANGLES) X° ± X°X ±	担当 CHK. T. SUZUKI	査閲 APPD. T. OKAMURA	承認 APPD. A. Onogawa
質量 (MASS)			版数 (REV.) 1	