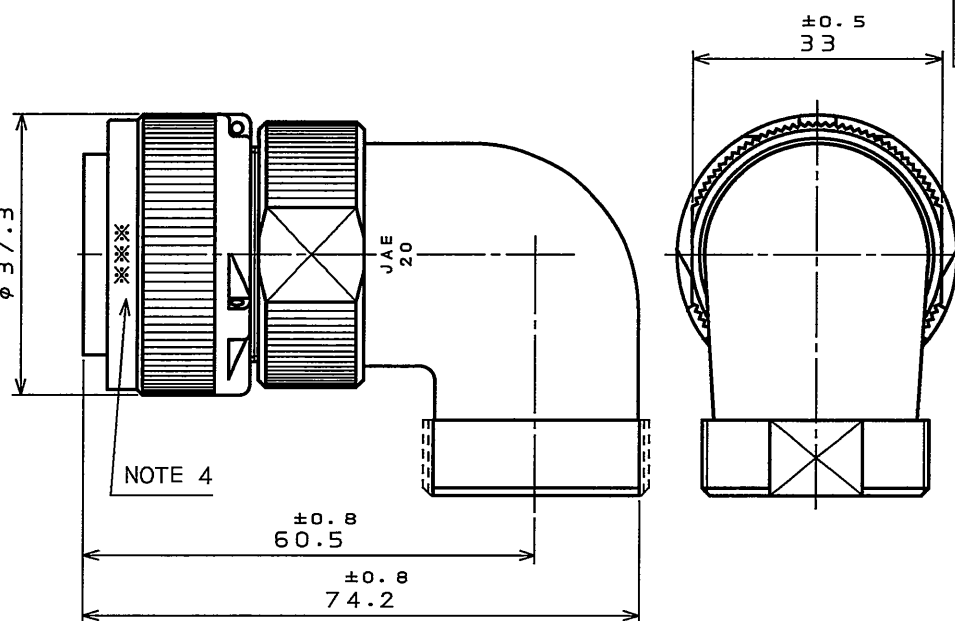
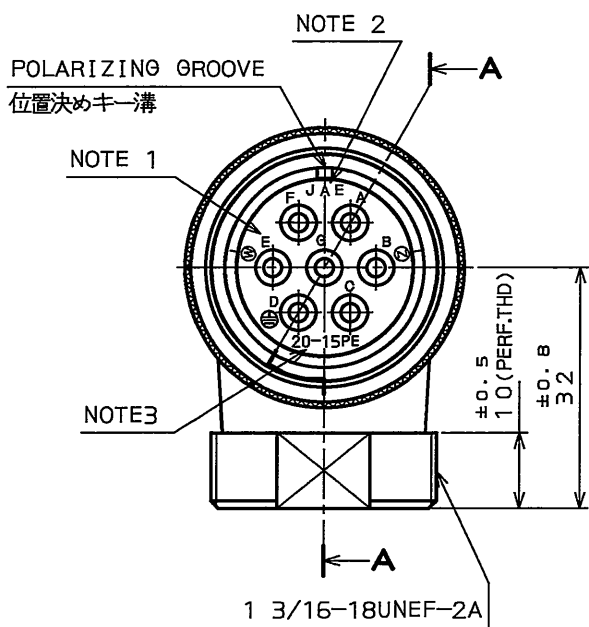


△74750147
(ON 0NIMVHD)台要図



版数 REV.	年月日 DATE	DCN 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 - 8 A 2 0 - 1 5 P E * - E B - R

SERIES シリーズ名
PLUG (ANGLE) プラグ (アングル)
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 特殊記号
WITH END BELL エンドベル付
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

- 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。【20-15PE】
4. 図示の位置に製造ロットNo. を表示する。

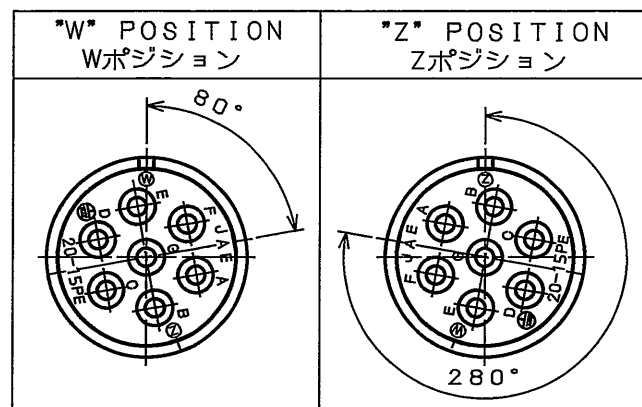
※※※

製造月 (1~9月, X: 10月, Y: 11月, Z: 12月)

製造年 ('05, '06, ...)

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。

特別管理品目
SPECIAL CONTROL ITEM
T U V



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

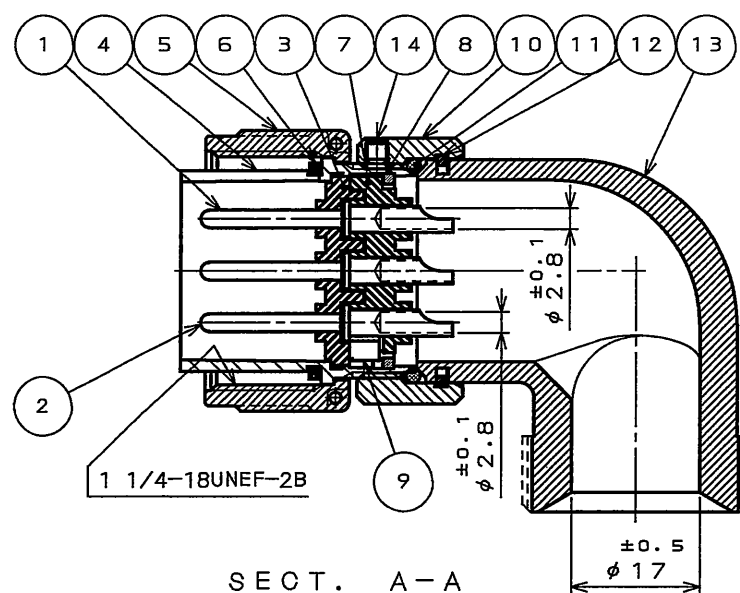
- NOTE 1. CONTACT POSITION NUMBER IS MARKED IN THE AREA SHOWN.
EARTH MARK (⊕) IS MARKED NEAR BY CONTACT No. "D".
2. COMPANY LOGO "JAE" APPEARS IN THE AREA SHOWN.
3. CONTACT ARRANGEMENT IS MARKED IN THE AREA SHOWN. 【20-15PE】
4. PRODUCTION LOT NUMBER ARE MARKED AS INDICATED.
※※※
MANUFACTURER MONTH (1~9, X, Y, Z)
(JAN.~SEP., OCT., NOV., DEC.)
MANUFACTURER YEAR ('05, '06, ...)
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.

SPECIFICATION

NUMBER OF CONTACT : 7X#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 (1 MINUTE)
INSULATION
RESISTANCE : 5000MΩ MIN. (AT 500VDC)
APPLICABLE WIRE : 3.5mm² 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: 3.5mm²以下



14	SET SCREW	1	STEEL	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
13	ANGLE END BELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
12	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
11	"O" RING	1	SYNTHETIC RUBBER	—	—
10	ASSEMBLY NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
9	EARTH LUG	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	—
8	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
7	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR: BLACK
6	GASKET	1	SYNTHETIC RUBBER	—	—
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	—	COLOR: BLACK
2	CONTACT (EARTH)	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No.: D
1	CONTACT (LINE)	6	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No.: A, B, C, E, F, G
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) 15 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)	製図 DR.	名称 (TITLE) JL04V-8A20 -15PE*-EB-R	図面番号 (DRAWING NO.) SJ105447	版数 (REV.) 1
寸法 (DIMENSION) ・ ±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)	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[JAE Electronics:](#)

[JL04V-8A20-15PE-EB-R](#)