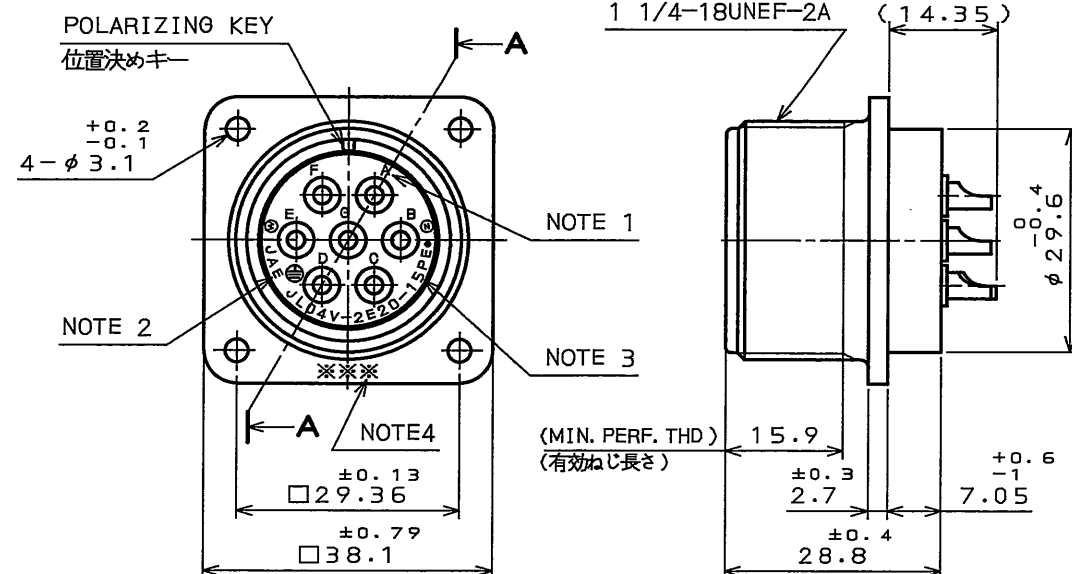


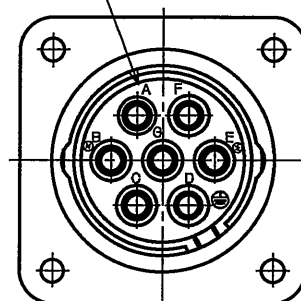
E8E501RS

(ON ONIMVHD) 台表理図

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.



NOTE 1



DESIGNATION

命名法

JL04V-2E20-15PE※-B-R

SERIES

シリーズ名

RECEPTACLE

レセプタクル

CLASS

単体防水構造

SHELL SIZE

シェルサイズ

CONTACT ARRANGEMENT

インサート名

SUFFIX
特殊記号

COLOR OF SHELL: BLACK SYSTEM

INTERFERENCE COLOR

外殻部品めっき色相 B: 黒色系干渉色

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. PART NUMBER IS MARKED IN THE AREA SHOWN.
INSERT ROTATING POSITIONS "W", "Z", "-B",
AND "-R" ARE NOT MARKED. 【JL04V-2E20-15PE】

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.

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. 図示の位置に品名を表示する。
但し、インサート回転角度記号W, Zと-B, -Rは表示しない。
【JL04V-2E20-15PE】

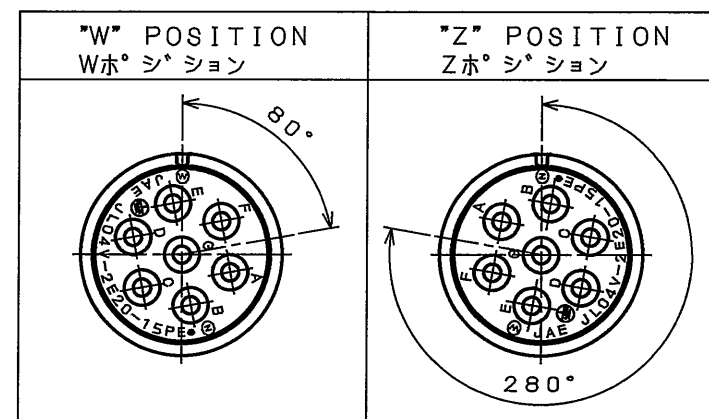
4. 図示の位置に製造ロットNo.を表示する。

※※※

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。



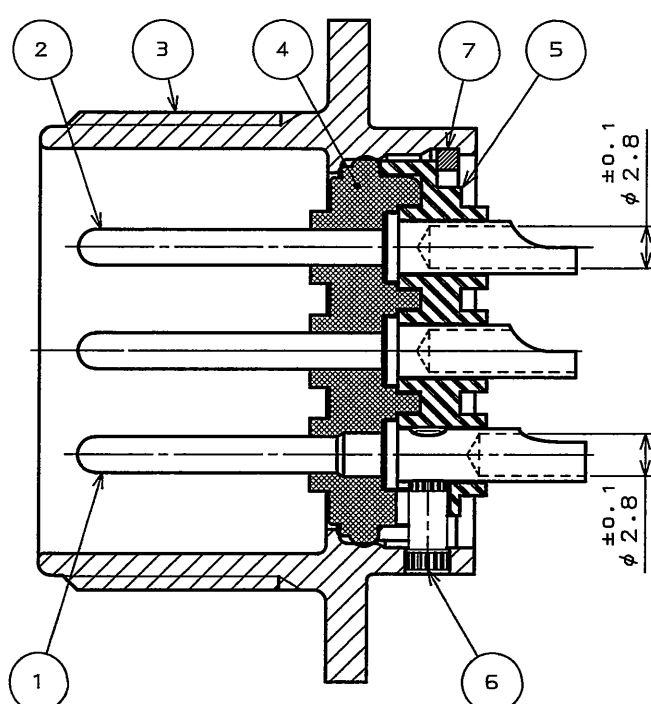
INSERT ROTATING POSITIONS
インサート回転角度
(NOTE 5)

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 : 1000MΩ MIN. (AT 500VDC)
APPLICABLE WIRE : 3.5mm MAX.
AIR LEAKAGE : NO LEAKAGE OF AIR AT
2.9X10⁴Pa APPLIED TO
MATING SIDE FOR 1 MINUTE

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 : 1000MΩ以上 (500VDCにて)
適用電線 : 3.5mm以下
気密性 : 2.9X10⁴Paの圧力にて漏れなきこと
(1分間、嵌合部より)



SECT. A-A
(SCALE 2:1)

7	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
6	EARTH PIN	1	COPPER ALLOY	NICKEL PLATING	
5	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR: BLACK
4	FRONT INSULATOR	1	SILICONE RUBBER	NONE	COLOR: BLACK
3	SHELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
2	CONTACT (LINE)	6	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No. : A, B, C, E, F, G
1	CONTACT (EARTH)	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No. : D
符号 NO.	名 DESCRIPTION	個数 QTY.	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	備 考 REMARKS

仕様書 (SPECIFICATION)
JACS-5079
T95-4

第1版 (ORIGINAL DATE)

14.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.

名称 (TITLE)

JL04V-2E20
-15PE※-B-R

図面番号 (DRAWING NO.)
SJ105383

公差 (GENERAL TOLERANCE)

寸法 (DIMENSION) 角度 (ANGLES)

±0.8 X° ±

±0.4 X° ±

±0.1 X° ±

±0.05 X° ±

製図
DR.

担当
CHK.

査閲
APPD.

承認
APPD.

N.SASANO

T. OKAMURA

A. Onagawa

質量 (MASS)

質量 (MASS)