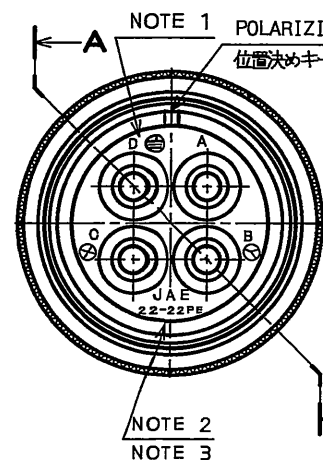


7975019S
(ON 0NIMVHD)台要図



NOTE 4

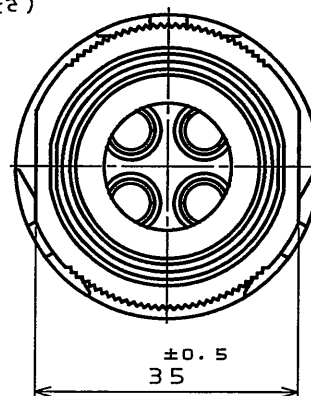
±0.8
φ 40.5

±0.8
67.63

MIN
10
(MIN.PERF.THD)
(有効ねじ長さ)

±0.2
φ 30.05

1 3/16-18UNEF-2A



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

DESIGNATION

命名法

JL04V-6A22-22PE※-EB-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

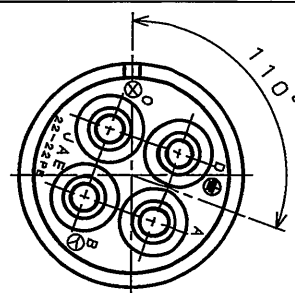
INSERT ROTATING POSITIONS
インサート回転角度
NONE: NORMAL POSITION
X : 110°
Y : 250°

WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT
保護回路接続構造有

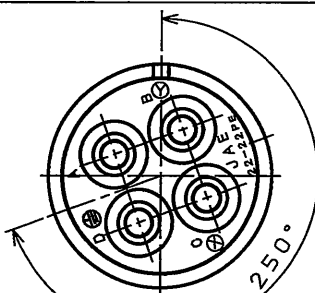
PIN CONTACT
ピンコンタクト

特別管理品目
SPECIAL CONTROL ITEM
T U V

"X" POSITION
X ポジション



"Y" POSITION
Y ポジション



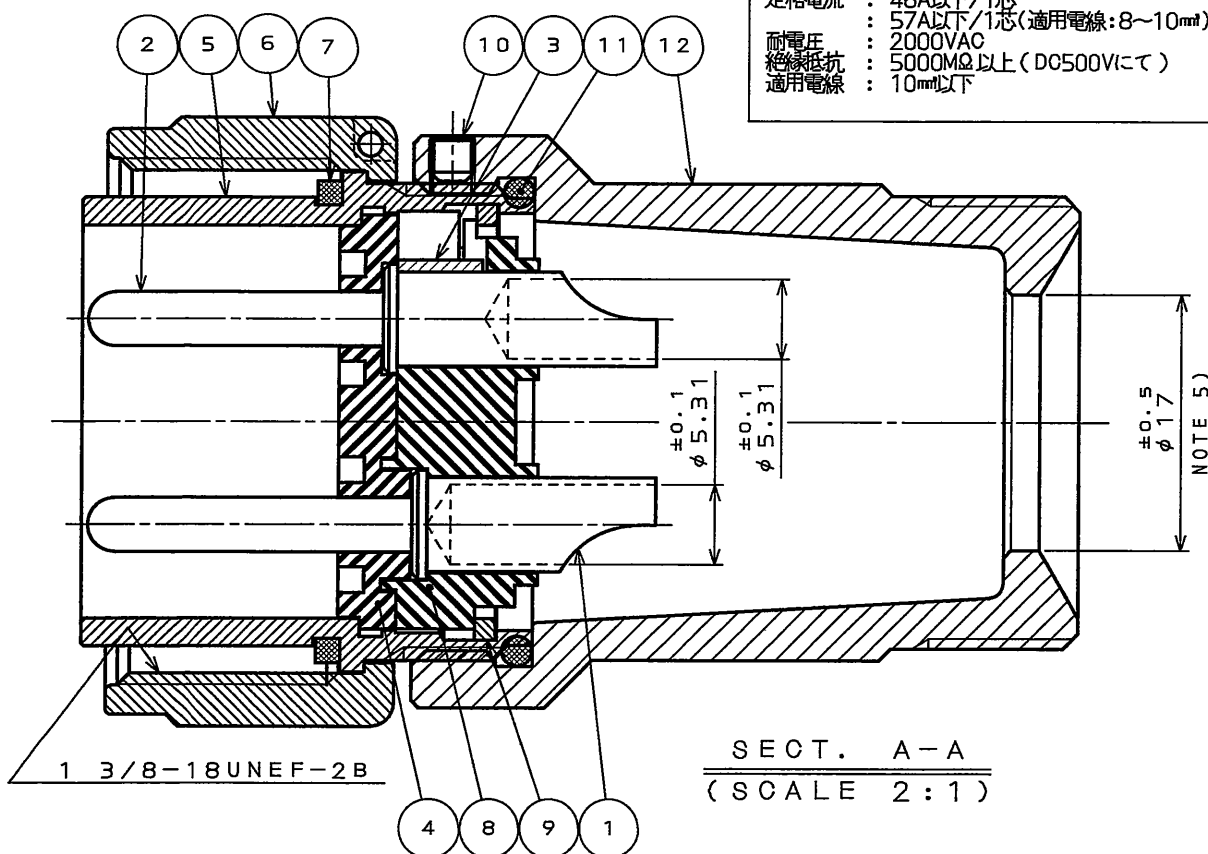
SPECIFICATION

NUMBER OF CONTACT : 4X#8
RATED VOLTAGE: 500VAC POLLUTION DEGREE: 2
: 250VAC OVER VOLTAGE CATEGORY: II
RATED CURRENT: 46A MAX./ONE CONTACT
: 57A MAX./ONE CONTACT
(APPLICABLE WIRE: 8~10mm)
DIELECTRIC
WITHSTANDING VOLTAGE : 2000VAC
INSULATION
RESISTANCE : 5000MΩ MIN. (AT 500VDC)
APPLICABLE WIRE: 10mm MAX.

仕様

コンタクト: #8コンタクト 4本
定格電圧 : 500VAC (汚染度: 2/過電圧耐性: II)
: 250VAC (汚染度: 3/過電圧耐性: III)
定格電流 : 46A以下/1本
: 57A以下/1本 (適用電線: 8~10mm)
耐電圧 : 2000VAC
絶縁抵抗 : 5000MΩ以上 (DC500Vにて)
適用電線 : 10mm以下

INSERT ROTATING POSITIONS
(NOTE 6)



SECT. A-A
(SCALE 2:1)

- 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 "22-22PE" 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. IN THE CASE OF 8mm² AND 10mm² CAB-TIE CABLE BEING USED,
PAY ATTENTION TO CABLE DIA.
APPLICABLE CABLE DIA IS φ16.
6. 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⊕で表す。

2. 図示の位置に社名【JAE】を表示する。

3. 図示の位置にインサート名【22-22PE】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. 8mm²、10mm²のキャブタイアケーブルを使用する場合、
ケーブル径に注意すること。適用ケーブル径はφ16である。

6. 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。

12	STRAIGHT END BELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
11	"O" RING	1	SYNTHETIC RUBBER	NONE	COLOR: BLACK
10	SET SCREW	1	STEEL	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
9	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
8	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR: BLACK
7	GASKET	1	SYNTHETIC RUBBER	NONE	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	NONE	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
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)
21.Dec.2005

尺度(SCALE)

シリーズ(SERIES)

1:1

JL04V

日本航空電子工業株式会社

JAPAN AVIATION

ELECTRONICS

INDUSTRY, LTD.

図面番号(DRAWING NO.)

SJ105467

版数(REV.)

1

公差差(GENERAL TOLERANCE)

寸法(DIMENSION)

角度(ANGLES)

±0.8

±0.4

±0.1

±0.05

製図

担当

査閲

承認

APPD.

APPD.

APPD.

T.SUZUKI

T.SUZUKI

T.SUZUKI

T.SUZUKI

T.SUZUKI

T.SUZUKI

T.SUZUKI

名称(TITLE)

JL04V-6A22-22PE※

-EB-R

質量(MASS)

質量(MASS)

質量(MASS)

質量(MASS)

質量(MASS)

質量(MASS)