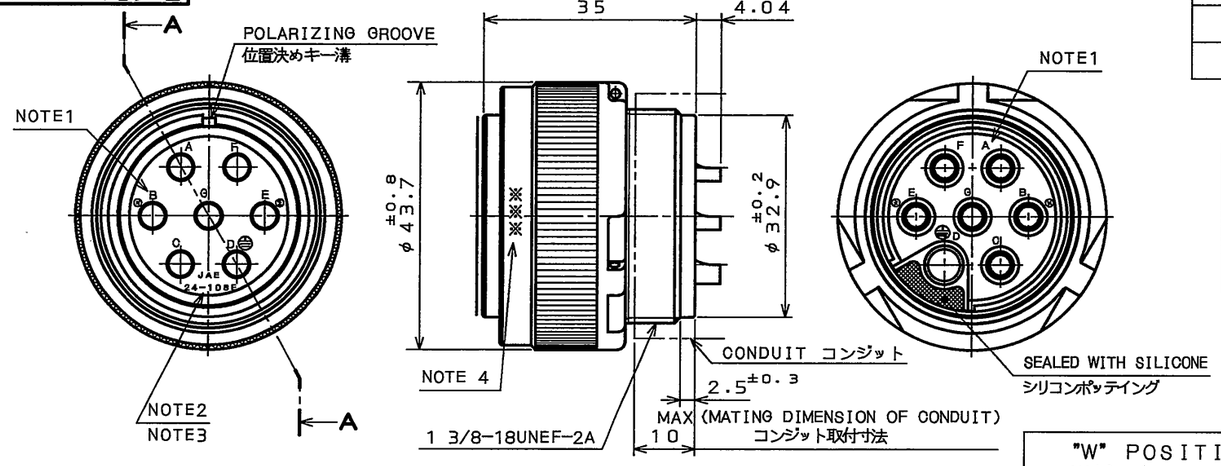
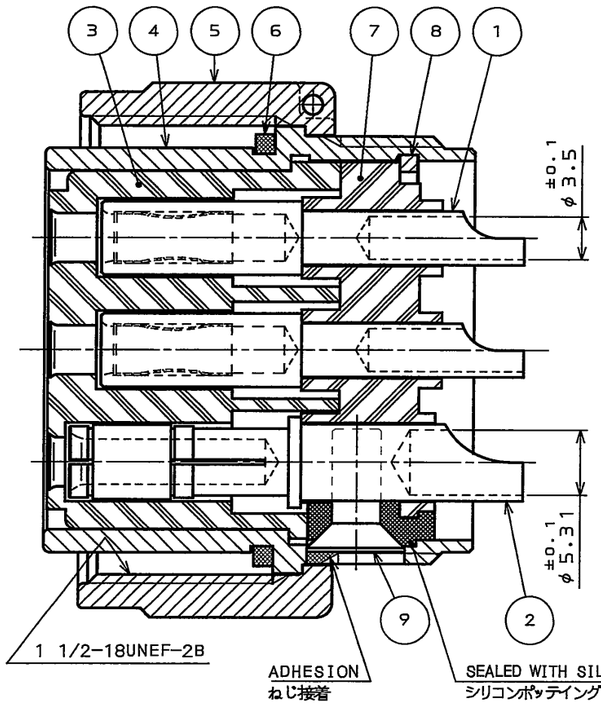
版数 REV.	年月日 DATE	DCN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.

図面番号(DRAWING NO.) SJ105389



特別管理品目
SPECIAL CONTROL ITEM
TÜV

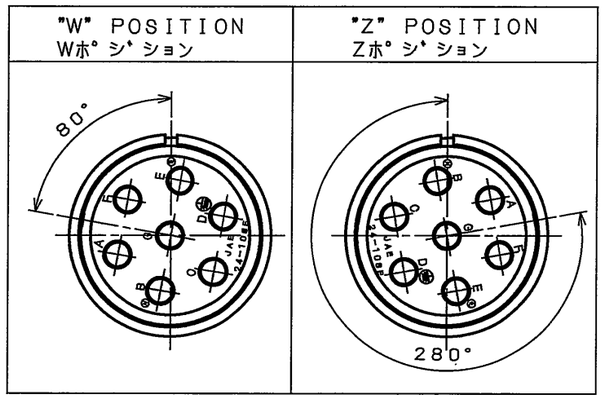


SECT. A-A
(SCALE 2:1)

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 "24-10SE" 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【JAE】を表示する。
3. 図示の位置にインサート名【24-10SE】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)

DESIGNATION
命名法

JL04V-6A24-10SE※-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
- 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
- SOCKET CONTACT ソケットコンタクト

SPECIFICATION

NUMBER OF CONTACT : 7×#8
RATED VOLTAGE: 500VAC POLLUTION DEGREE:2
OVER VOLTAGE CATEGORY:Ⅱ
: 250VAC POLLUTION DEGREE:3
OVER VOLTAGE CATEGORY:Ⅲ
RATED CURRENT: 46A MAX./ONE CONTACT
DIELECTRIC
WITHSTANDING VOLTAGE : 2000VAC(1 MINUTE)
INSULATION
RESISTANCE : 5000MΩ MIN. (AT 500VDC)
APPLICABLE WIRE: 5.5㎟ MAX. (CONTACT NO. A~C, E~G)
8㎟ MAX. (CONTACT NO. D)

仕様

コンタクト: #8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 : 46A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 : 5.5㎟以下(A~C, E~G 端子)
8㎟以下(D 端子)

NO. 符号	DESCRIPTION 名称	QTY. 個数	MATERIAL 材料	FINISH 仕上	REMARKS 備考
9	SCREW(M4)	1	COPPER ALLOY	NICKEL PLATING	
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	COLOR:BLACK
5	COUPLING NUT	1	ALUMNUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
4	BARREL	1	ALUMNUM 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	CONTACT(LINE)	6	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No.:A, B, C, E, F, G,

仕様書(SPECIFICATION) JACS-5080,T95-4

一般公差(GENERAL TOLERANCE)
寸法(DIMENSION) ±0.8 / .X ±0.4 / .XX ±0.1 / .XXX±
角度(ANGLES) X° ± / X°X' ±

第1版(ORIGINAL DATE) 20.Dec.2005
製図 DR. T.SUZUKI
担当 CHK. T.SUZUKI
査閲 APPD. T.OKAMURA
承認 APPD. A.Onogawa

尺度(SCALE) 1:1
シリーズ(SERIES) JL04V
名称(TITLE) JL04V-6A24-10SE※-R
質量(MASS)

日本航空電子工業株式会社
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.

図面番号(DRAWING NO.) SJ105389
版数(REV.) 1
SIZE A3

JAE-CONNECTOR.COM Reference Only

JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.
COPYRIGHT (C) 2005, JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.

DOF-0-212F(05.08)

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100