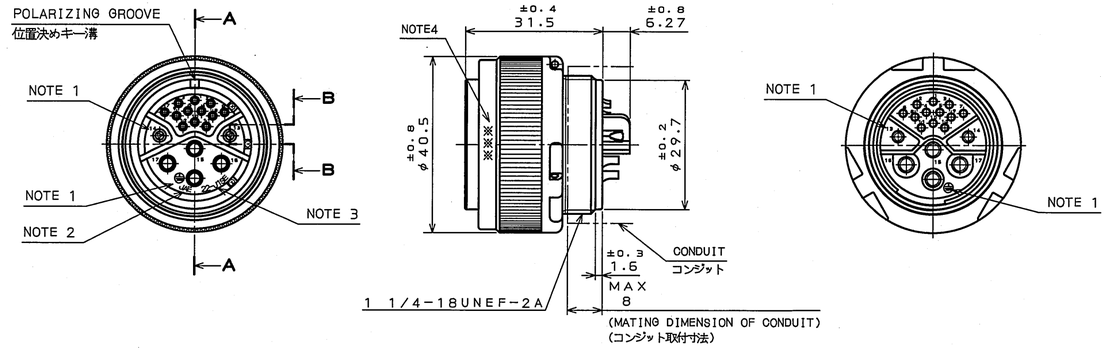
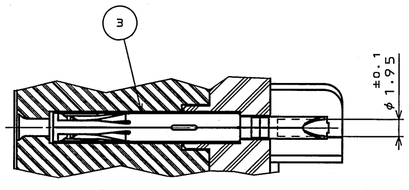
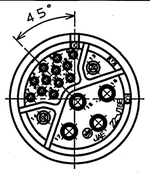
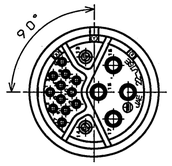
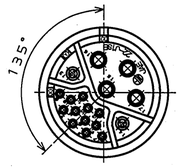
図面番号(DRAWING NO.) SJ105473

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.



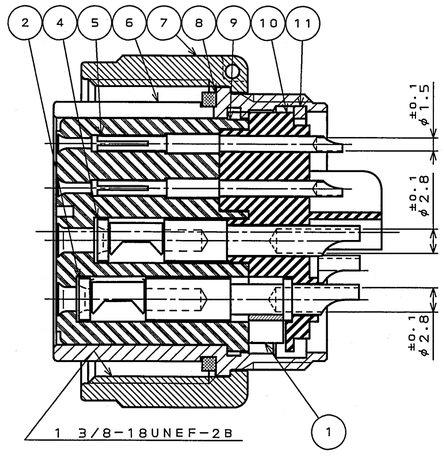


SECT. B-B
(SCALE 2:1)

"X" POSITION Xポジション	"Y" POSITION Yポジション	"Z" POSITION Zポジション
		

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

特別管理品目
SPECIAL CONTROL ITEM
TÜV



SECT. A-A
(SCALE 2:1)

DESIGNATION
命名法

JL04V-6A22-J1SE※-R

- SERIES シリーズ名
- PLUG(STRAIGHT) プラグ(ストレート)
- CLASS 嵌合号嵌合部防水構造
- SHELL SIZE シェルサイズ
- CONTACT ARRANGEMENT インサート名
- WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT 保護回路接続構造有
- SOCKET CONTACT ソケットコンタクト
- INSERT ROTATING POSITIONS インサート回転角度 NONE:NORMAL POSITION X : 45° Y : 90° Z :135°
- SUFFIX 特殊記号

NOTE
1. CONTACT POSITION NUMBER IS MARKED IN THE AREA SHOWN. EARTH MARK(⏚) IS MARKED NEAR BY EARTH CONTACT.
2. COMPANY LOGO "JAE "APPEARS IN THE AREA SHOWN.
3. CONTACT ARRANGEMENT NUMBER "22-J1SE" 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 FOUR INSERT ROTATING POSITIONS AVAILABLE: NORMAL, X, Y, 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【22-J1SE】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、4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, 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。

SPECIFICATION

NUMBER OF CONTACT : 12×#20 CONTACT No. 1~12
: 2×#16 CONTACT No. 13, 14
: 4×#12 CONTACT No. 15~17, ⏚

RATED VOLTAGE : 24VAC #20CONTACT
: 125VAC OR 24VAC #16CONTACT
: 250VAC #12CONTACT
POLLUTION DEGREE:3/OVER VOLTAGE CATEGORY:Ⅲ

RATED CURRENT: 5A MAX./ONE CONTACT #20CONTACT
: 13A MAX./ONE CONTACT #16CONTACT
: 23A MAX./ONE CONTACT #12CONTACT

DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE : 2000VAC
EXCEPT 1000VAC BETWEEN #20 CONTACTS.

INSULATION RESISTANCE : 5000MΩ MIN. (AT 500VDC)

APPLICABLE WIRE: 0.8㎟ MAX #20CONTACT
: 1.25㎟ MAX #16CONTACT
: 3.5㎟ MAX #12CONTACT

仕様

コンタクト:#20コンタクト 12本(No.1~12)
#16コンタクト 2本(No.13,14)
#12コンタクト 4本(No.15~17, ⏚)
定格電圧 : 24VAC(#20コンタクト)
125VAC or 24VAC(#16コンタクト)
250VAC(#12コンタクト)
(汚染度:3/過電圧範疇:Ⅲ)
定格電流 : 5A以下/1芯(#20コンタクト)
13A以下/1芯(#16コンタクト)
23A以下/1芯(#12コンタクト)
耐電圧 :2000VAC
但し、#20コンタクト間は1000VAC
絶縁抵抗 :5000MΩ以上(DC500Vにて)
適用電線 :0.8㎟以下(#20コンタクト)
1.25㎟以下(#16コンタクト)
3.5㎟以下(#12コンタクト)

NO.	DESCRIPTION 名称	QTY. 個数	MATERIAL 材料	FINISH 仕上	REMARKS 備考
11	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
10	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR:BLACK
9	FRONT INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR:BLACK
8	GASKET	1	SYNTHETIC RUBBER	NONE	COLOR:BLACK
7	COUPLING NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
6	BARREL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
5	#20CONTACT(LINE)	12	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT NO.:1~12
4	#16CONTACT(LINE)	2	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT NO.:13,14
3	#12CONTACT(LINE)	3	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT NO.:15~17
2	#12CONTACT(EARTH)	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No. ⏚
1	EARTH LUG	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	

仕様書(SPECIFICATION) JAOS-5080-3,T95-4

一般公差(GENERAL TOLERANCE)

寸法(DIMENSION)	角度(ANGLES)
. ±0.8	X° ±
.X ±0.4	XX'±
.XX ±0.1	
.XXX±	

第1版(ORIGINAL DATE) 20.Dec.2005

製図 DR.	T.SUZUKI
担当 CHK.	T.SUZUKI
査閲 APPD.	TOKAMURA
承認 APPD.	A Onogawa

尺度(SCALE) 1:1
シリーズ(SERIES) JL04V
名称(TITLE) JL04V-6A22 -J1SE※-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.) SJ105473
版数(REV.) 1
SIZE A2

JAE-CONNECTOR.COM
Reference only

D0F-0-213F(05.08)

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

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