

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

DESIGNATION

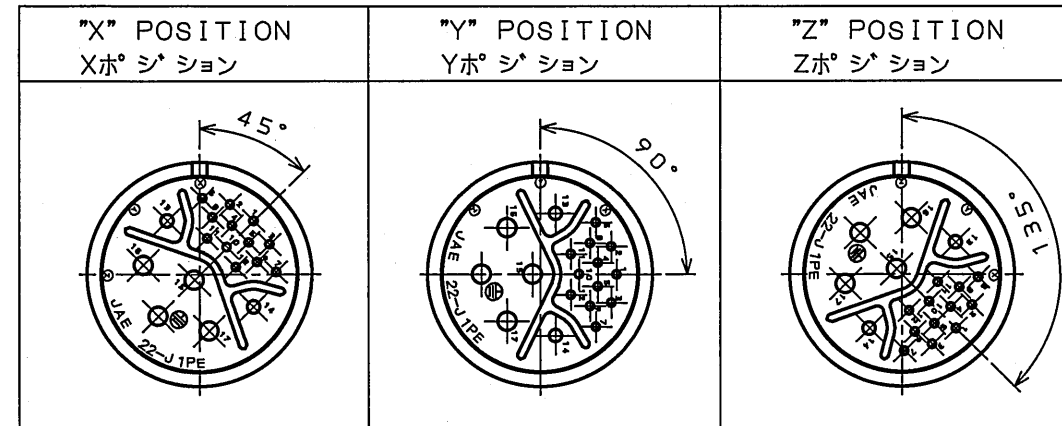
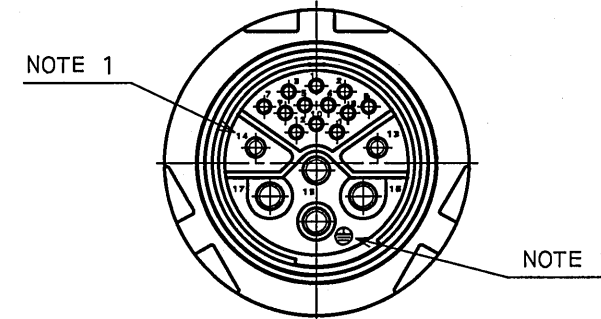
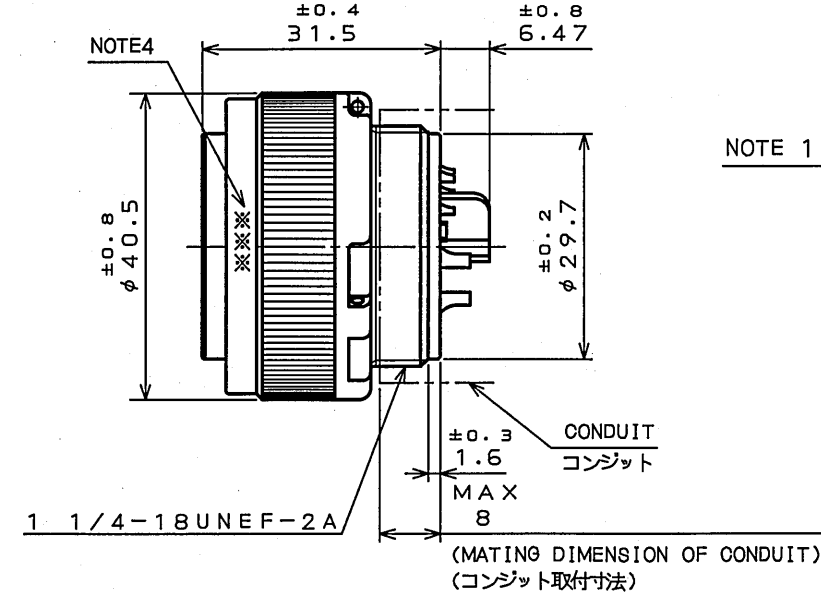
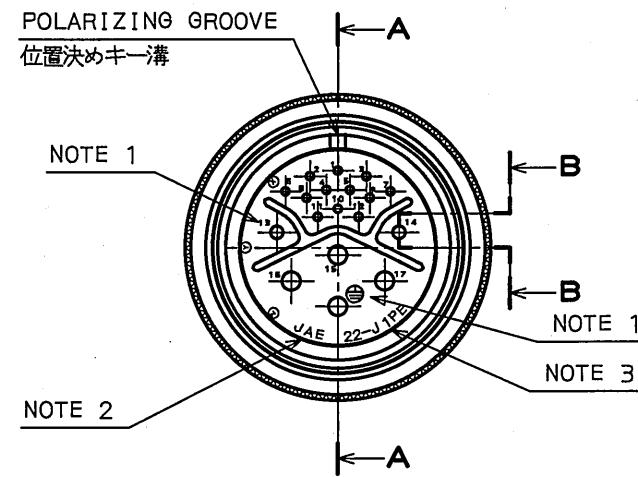
命名法

JL04V-6A22-J1PE※-R

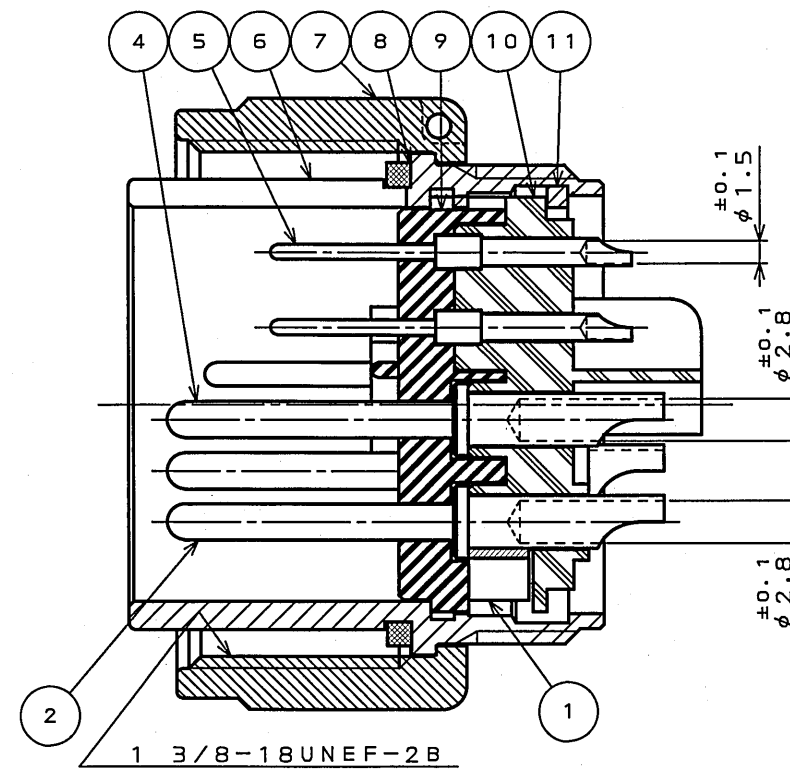
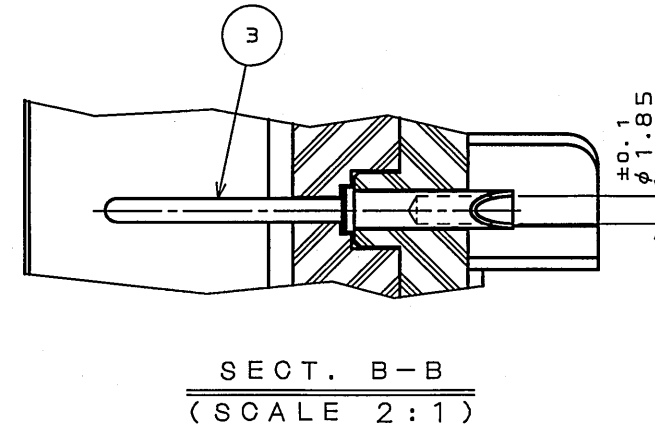
SERIES シリーズ名	PLUG (STRAIGHT) プラグ(ストレート)	CLASS 嵌合時嵌合部防水構造	SHELL SIZE シェルサイズ	CONTACT ARRANGEMENT インサート名	SUFFIX 特殊記号
					INSERT ROTATING POSITIONS インサート回転角度 NONE: NORMAL POSITION X : 45° Y : 90° Z : 135°
					WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT 保護回路接続構造有
					PIN CONTACT ピンコンタクト

- 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-J1PE" 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-J1PE】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。



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



特別管理品目
SPECIAL CONTROL ITEM
T U V

SPECIFICATION

NUMBER OF CONTACT	CONTACT : 12X#20 CONTACT No. 1~12 : 2X#16 CONTACT No. 13, 14 : 4X#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	: 0.8mm MAX #20CONTACT : 1.25mm MAX #16CONTACT : 3.5mm 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/過電圧耐性: 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 mm以下(#20コンタクト) 1.25mm以下(#16コンタクト) 3.5 mm以下(#12コンタクト)

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	
符号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY.	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	備 考 REMARKS
仕様書 (SPECIFICATION)		第1版 (ORIGINAL DATE)		尺 寸 (SCALE)	シリーズ (SERIES)
JAOS-5080-3.T95-4		20.Dec.2005		1: 1	JL04V
一般差 (GENERAL TOLERANCE)		製図 DR.		名称 (TITLE)	
		T.SUZUKI		JAPAN AVIATION	
寸法 (DIMENSION)		担当 CHK.		ELECTRONICS	
		T.SUZUKI		 INDUSTRY, LTD.	
. ±0. 8		査閲 APPD.		図面番号 (DRAWING NO.)	
.X ±0. 4		T.OKAMURA		SJ105475	
.XX ±0. 1		承認 APPD.			
.XXX ±		A Inagawa			
				質量 (MASS)	
				