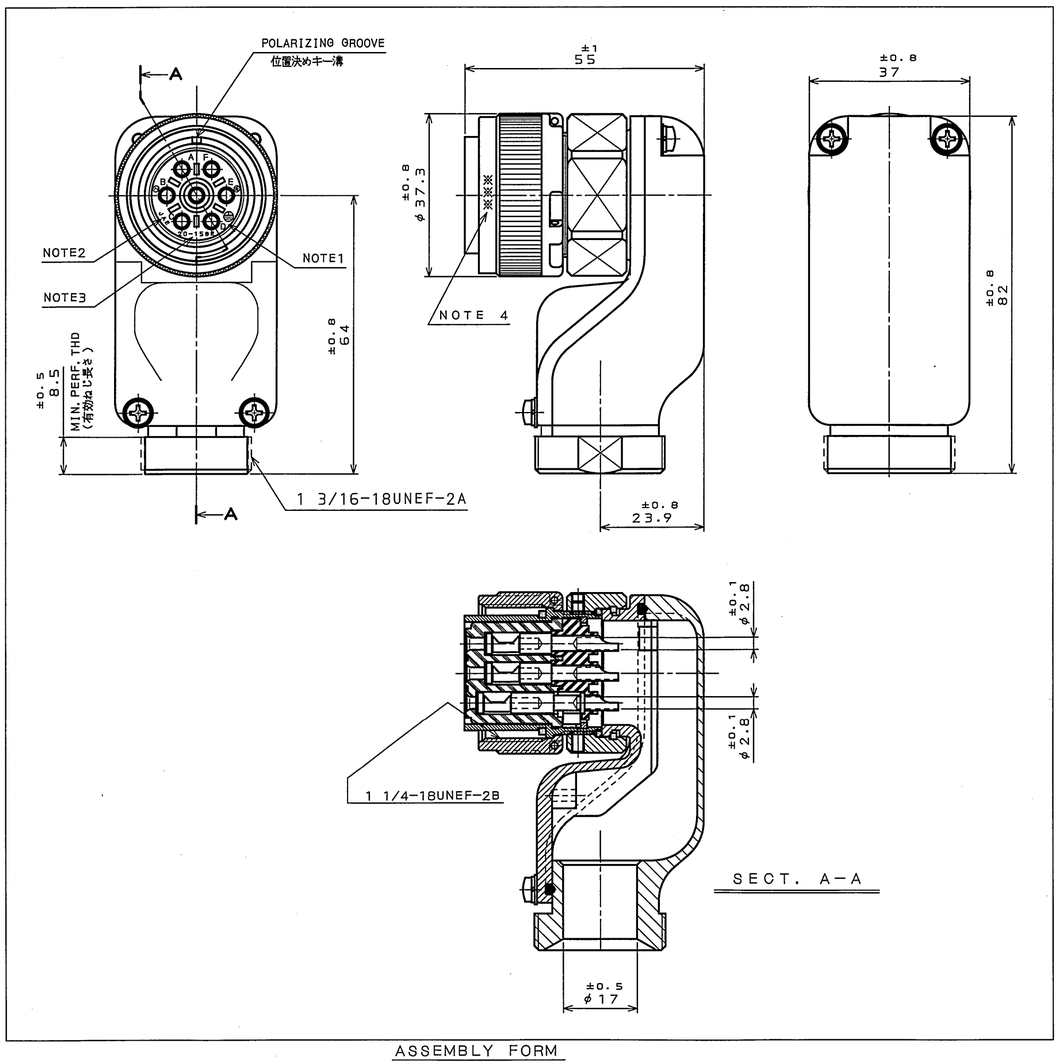
図面番号(DRAWING NO.) SJ106918

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. A-A

ASSEMBLY FORM
組立状態図

DESIGNATION
命名法

JL04V-8A20-15SE※-EBA

- SERIES シリーズ名
- PLUG(ANGLE) プラグ(アングル)
- 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
- 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 W :80° Z :280°
- LOW PROFILE TYPE ENDBELL 低背エンドベル

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 "20-15SE "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('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.
6. PLUG(JL04V-6A20-15SE※-R) AND LOW PROFILE TYPE ENDBELL (JL04-20EBA), SEPARATELY PACKED ARE ATTACHMENT. AND NOT ASSEMBLED.

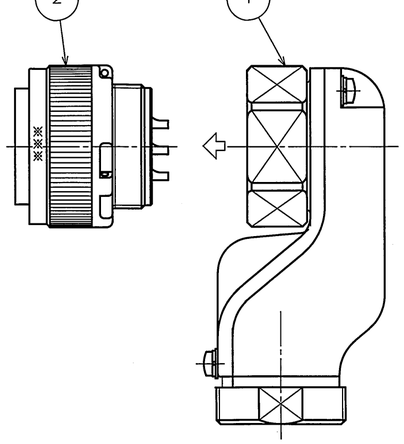
注1. 図示の位置に端子番号を表示する。
又、保護回路接続(D端子)は ⏚ で表わす。
2. 図示の位置に社名を表示する。【JAE】
3. 図示の位置にインサート名【20-15SE】を表示する。
4. 図示の位置に製造ロットNo.を表示する。
   ※※※ — 製造月(1～9月,X:10月,Y:11月,Z:12月) / 製造年('06,'07,・・・)
5. コネクタの誤嵌合防止のため、3つのインサート回転角度として互いに角度が異なるノーマル, W, Zポジションがある。正面図は、ノーマルポジションのものである。
6. プラグ(JL04V-6A20-15SE※-R)と低背エンドベル(JL04-20EBA)は組み込まず別梱包である。

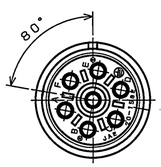
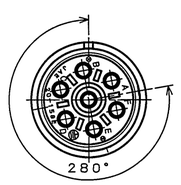
SPECIFICATION

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 : 5000MΩ MIN.(AT 500VDC)
APPLICABLE WIRE : 3.5㎟ MAX.

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ピン
耐電圧 : 2000VAC(1分間)
絶縁抵抗 : 5000MΩ以上(500VDCにて)
適用電線 : 3.5㎟ 以下



"W" POSITION W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

符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
2	JL04V-6A20-15SE※-R	1	———	———	SJ105388
1	JL04-20EBA	1	———	———	SJ101198

仕様書(SPECIFICATION) JACS-5080 JAHL-50009
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)	2.Aug.2006
製図 DR.	———
担当 CHK.	T.SUZUKI
査閲 APPD.	T.OKAMURA
承認 APPD.	A. Omegawa

尺度(SCALE) 1:1
シリーズ(SERIES) JL04V
名称(TITLE) JL04V-8A20 -15SE※-EBA (LOW PROFILE PLUG 低背プラグ)
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.) SJ106918
版数(REV.) 1
SIZE A2

JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.
COPYRIGHT (C) 2006, JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
JAE CONNECTOR DIV. Reference Only

DOF-0-213F(05.08)

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100