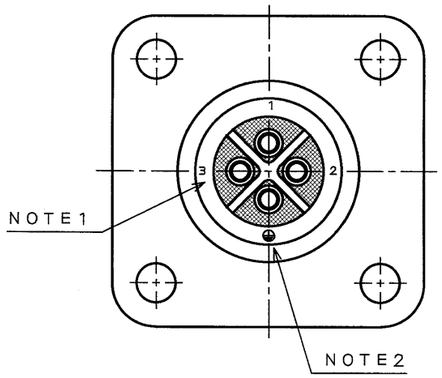
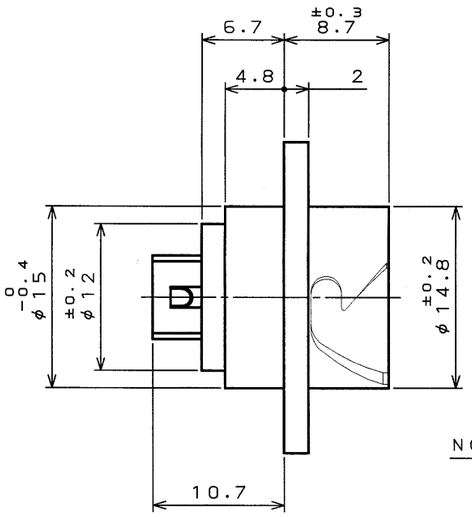
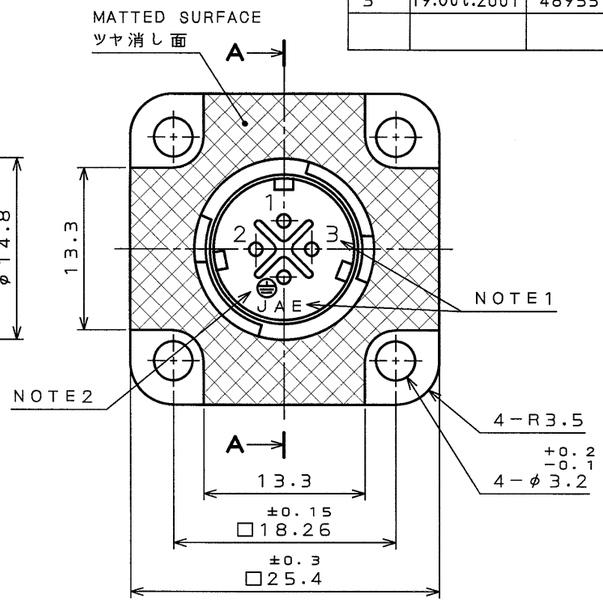
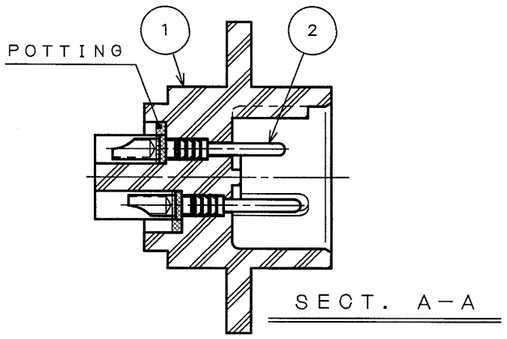
図面番号(DRAWING NO.) SJ035649

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.
2	10.Apr.2001	47955	ADDED POLARIZING KEY POSITION.	———	E.MATSUMOTO	S.NANAO	M.MAJIME
3	19.Oct.2001	48955	REVISED SPECIFICATION	———	E.MATSUMOTO	S.Nanao	

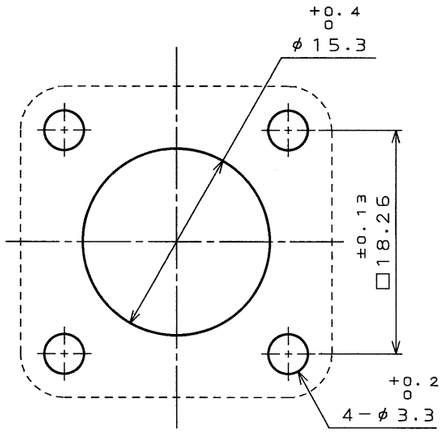








SECT. A-A



PANEL CUT-OUT DIMENSION
(REF.)

DESIGNATION
命名法

JN1AS04MK1※ ⚠2

- POLARIZING KEY POSITION(NOTE3) NO MARK:NORMAL POSITION X :"X" POSITION 嵌合キーの識別(無し:ノーマルポジション)(注3) (X:"X"ポジション)
- MODIFICATION NUMBER WITHOUT CONSTRUCTION HAVING EARTH FUNCTION. モディファイ番号(1:アース接続構造無し)
- CONTACT SIZE(K:#20) コンタクトサイズ(K:#20)
- TERMINATION (M:SOLDER TYPE) 結線方法(M:半田結線)
- NO. OF CONTACTS(4 CONTACTS) 芯数(4芯)
- SHELL SIZE シェルサイズ
- MOUNTING CONFIGURATION (A:RECEPTACLE WITH PANEL MOUNTING) 接栓形状(A:パネル取付レセプタクル)
- SERIES シリーズ

NOTE1. CONTACT POSITION NUMBER & CAMPANY LOGO "JAE" ARE MARKED AS INDICATED.

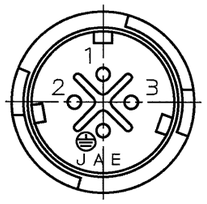
2. EARTH MARK(⏚) IS MARKED AS INDICATED.

⚠2 3. THE LOCATION OF KEY IS DIFFERENT BETWEEN NORMAL POSITION AND "X"POSITION TO PREVENT MISMATING.
PART NUMBER OF "X"POSITION CONNECTOR HAS THE SUFFIX "X" FOR THE POLARIZATION.

注1. 図示の位置に端子番号及び社名を表示する。

2. 図示の位置にアースマーク(⏚)を表示する。

⚠2 3. ノーマルポジションと"X"ポジションはキーの位置が異なり、誤嵌合を防止する。
"X"ポジションは誤嵌合防止として、品名の末尾に"X"が付く。

NORMAL POSITION	"X" POSITION
	

⚠2 POLARIZING KEY POSITION
(NOTE3)

SPECIFICATION

NUMBER OF CONTACTS	: 4×#20	
RATED VOLTAGE	: 400VAC	POLLUTION DEGREE/2, ⚠3 OVER VOLTAGE CATEGORY/Ⅱ
	: 200VAC	POLLUTION DEGREE/3, OVER VOLTAGE CATEGORY/Ⅲ
RATED CURRENT	: 5A MAX. per CONTACT	
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	: 2000VAC ⚠3	
INSULATION RESISTANCE	: 1000MΩMIN.(AT 500VDC)	
APPLICABLE CABLE	: 0.75㎟ MAX	
AIR LEAKAGE	: NO LEAKAGE OF AIR AT 2.9×10^4 Pa APPLIED TO MATING SIDE FOR 1 MIN	

仕様

コンタクト	: #20コンタクト 4本
定格電圧	: 400VAC(汚染度:2/過電圧範疇:Ⅱ) ⚠3
	: 200VAC(汚染度:3/過電圧範疇:Ⅲ)
定格電流	: 5A以下/1芯
耐電圧	: 2000VAC ⚠3
絶縁抵抗	: 1000MΩ以上(500VDCにて)
適合ケーブル	: 0.75㎟以下
気密性	: 2.9×10^4 Pa の圧力にて漏れなきこと。(1分間、嵌合部より)

符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
2	PIN CONTACT	4	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	
1	PIN INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	———	COLOR:BLACK

仕様書(SPECIFICATION) JACS-5111-2 JAHL-5111

第1版(ORIGINAL DATE) 10.Jan.2001

尺度(SCALE) 2:1 シリーズ(SERIES) JN1

一般公差(GENERAL TOLERANCE)

寸法(DIMENSION)	角度(ANGLES)
. ±0.8	× ° ±
.× ±0.4	×°× ′±
.×× ±0.1	
.××× ±	

製図 DR.	———
担当 CHK.	E.MATSUMOTO T.SHIMOYAMA
査閲 APPD.	S.NANAO
承認 APPD.	M.MAJIME

名称(TITLE) JN1AS04MK1※ (RECEPTACLE) (レセプタクル)

重量(WEIGHT)

JAE-CONNECTOR.COM Reference Only

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

図面番号(DRAWING NO.) SJ035649

版数(REV.) 3

CDS-00-100-10629

SIZE A3

DOF-0-212D(98.02)

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

本図面は日本航空電子工業(株)の所有する情報を含むもので当社の許可なく複製を禁止する。
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO JAE AND CAN NOT BE REPRODUCED WITHOUT WRITTEN CONSENT OF JAE.