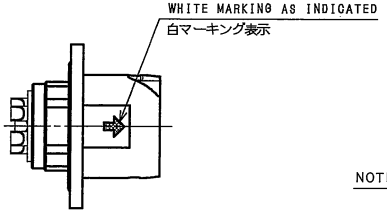
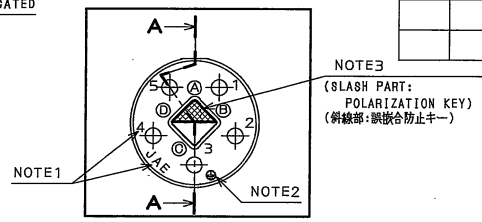
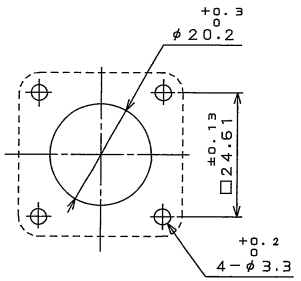
版数 REV.	年月日 DATE	DCN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.





INSERT ARRANGEMENT (SCALE 2:1)
インサート配列図(尺度 2:1)

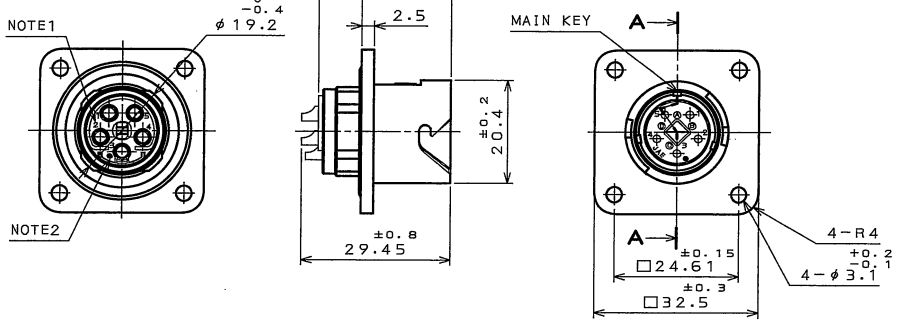


PANEL CUT-OUT DIMENSION

DESIGNATION
命名法

JN2AW05MH1

- MODIFICATION NUMBER モディファイ番号
- CONTACT SIZE(H:#16) コンタクトサイズ(H:#16)
- TERMINATION (M:PIN SOLDER TYPE) 結線方法(M:ピン半田結線)
- NO. OF CONTACTS(5 CONTACTS) 芯数(5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.

3. POLARIZATION KEY IS BUILD INTO THE POSITION Ⓐ FOR ANOTHER POSITION(Ⓑ~Ⓓ), THE LOCK PART IS PICKED UP AND DETACHED WITH TWEEZERS. POLARIZATION KEY IS BUILD AGAIN.

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。

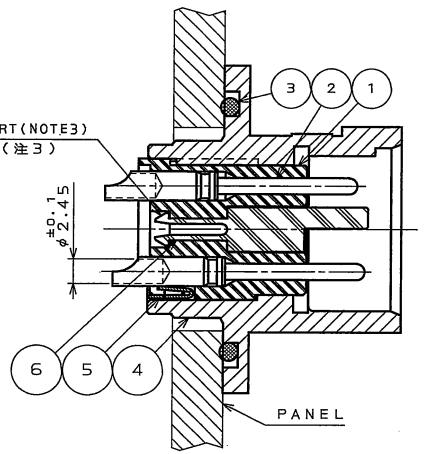
3. 誤嵌合防止キーはⒶのポジションに組み込まれている。別のポジション(Ⓑ~Ⓓ)にする場合は、誤嵌合防止キーのロック部をピンセットで摘まんで取り外し、再装着すること。

SPECIFICATION

NUMBER OF CONTACT	: 5※#16
RATED VOLTAGE	: 400VAC POLLUTION DEGREE/2, OVER VOLTAGE CATEGORY/Ⅱ
RATED CURRENT	: 13A MAX. per CONTACT
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	: 2000VAC
INSULATION RESISTANCE	: 1000MΩ MIN. (AT 500VDC)
APPLICABLE CABLE	: AWG#14 MAX
SUBMERSIBLE PROPERTY	: IP67 (MATED)

仕様

コンタクト	: #16コンタクト 5本
定格電圧	: 400VAC(汚染度:2/過電圧範疇:Ⅱ)
定格電流	: 13A以下/1芯
耐電圧	: 2000VAC
絶縁抵抗	: 1000MΩ以上(500VDCにて)
適用ケーブル	: AWG#14以下
防水性能	: IP67(挿合時)



SECT. A−A
(SCALE 2:1)

NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
6	POLARIZATION KEY	1	SYNTHETIC RESIN	———	COLOR:WHITE, NOTE3
5	EARTH LUG	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	
4	SHELL	1	ZINC ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
3	"O" RING	1	SYNTHETIC RUBBER	———	
2	PIN CONTACT	5	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	
1	INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	———	COLOR:BLACK

特別管理品目
SPECIAL CONTROL ITEM
TÜV

仕様書(SPECIFICATION)
JAG8-5119-4
(Product specifications)
JAHL-5119
(A product instruction manual)

一般公差(GENERAL TOLERANCE)

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

第1版(ORIGINAL DATE) 28.Jan.2008

製図 DR.	——
担当 CHK.	T.SUZUKI
査閲 APPD.	T.OKAMURA
承認 APPD.	E.Matsumoto

尺度(SCALE) 1:1
シリーズ(SERIES) JN2

名称(TITLE)
JN2AW05MH1
(RECEPTACLE)
(レセプタクル)

質量(MASS) ———

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

SIZE A3

図面番号(DRAWING NO.) SJ108150
版数(REV.) 1

JAE-CONNECTOR.COM
Reference Only

JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.
COPYRIGHT (C) 2008, JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.

DOF-0-212F(05.08)

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100