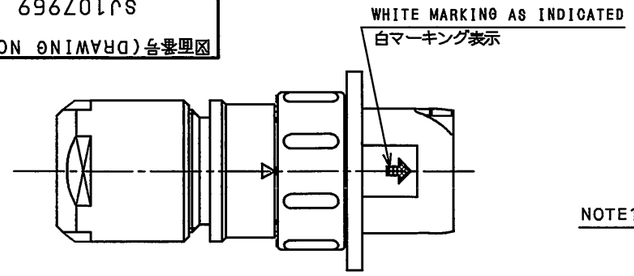
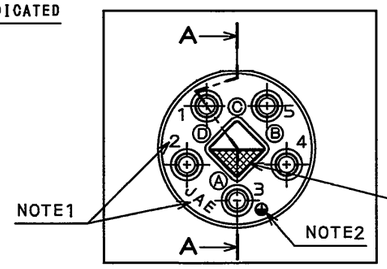
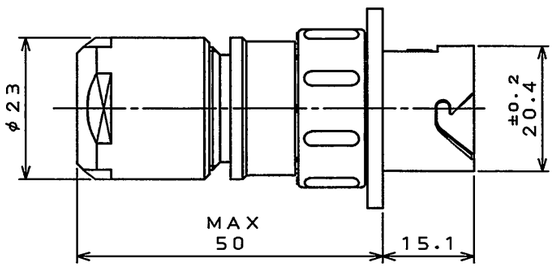
図面番号(DRAWING NO.) SJ107969

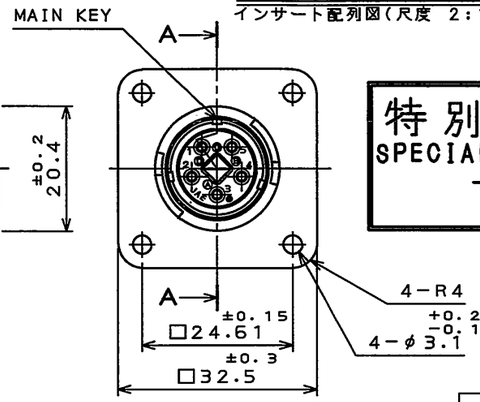
版数 REV.	年月日 DATE	DCN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
2	3.Dec.2007	064487	REVISED NOTE OTHERS	———	T.SUZUKI	T.OKAMURA	E.MATSUMOTO
3	31.Jul.2008	065833	ADDED ITEM	———	T.SUZUKI	T.OKAMURA	E.MATSUMOTO
4	14.Sep.2009	068170	ADDED ITEM	———	H.EBIHARA	T.OKAMURA	E.matsumoto





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





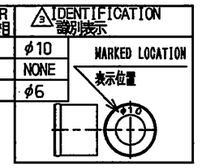
特別管理品目
SPECIAL CONTROL ITEM
TÜV

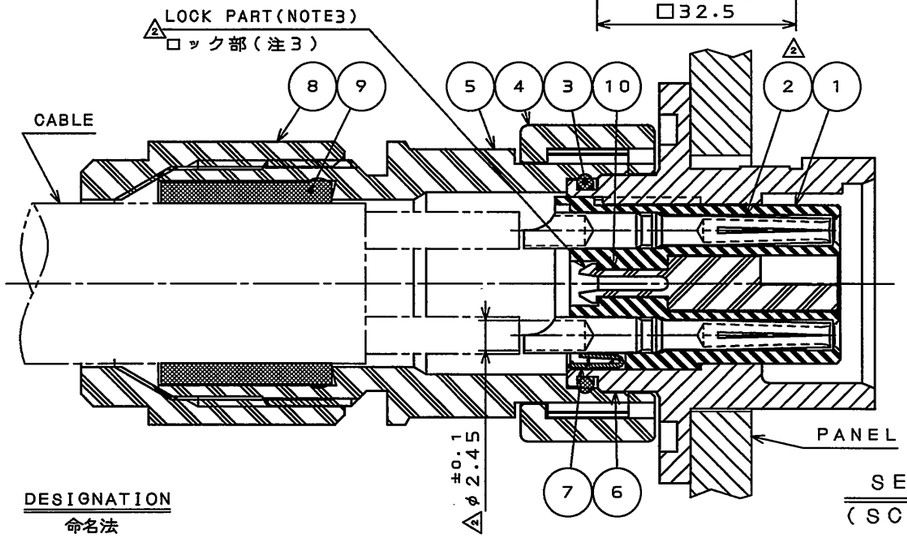
NOTE1. CONTACT POSITION NUMBER & CAMPANY LOGO "JAE" ARE MARKED AS INDICATED.
2. EARTH MARK(⏚) IS MARKED AS INDICATED.
△3. POLARIZATION KEY IS BUILD INTO THE POSITION Ⓐ FOR ANOTHER POSITION(Ⓑ~Ⓔ), THE LOCK PART IS PICKED UP AND DETACHED WITH TWEEZERS. POLARIZATION KEY IS BUILD AGAIN.
4. THE PART NUMBER SHALL BUSHING AND THE APPLICABLE CABLE SIZE. SEE TABLE-1 FOR RESPECTIVE PART NUMBERS, THEIR APPLICABLE CABLES,THEIR BUSHING COLORS, AND IDENTIFICATION.

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。
4. 本製品は品名によりブッシング部品 ㊈ 及び、適用ケーブルが異なる。品名、適用ケーブル、色相及び、識別表示は表-1による。

TABLE-1【APPLICABLE WIRE DIM.】

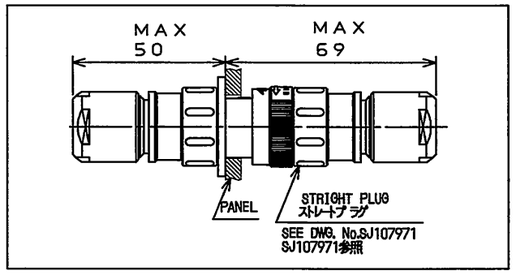
	PART NUMBER 品名	APPLICABLE WIRE DIM. 適用ケーブル径	BUSHING COLOR ブッシングの色相	△3 IDENTIFICATION 識別表示
	JN2KW05FH1	φ8~10	BLACK	φ10
△3	JN2KW05FH2	φ10~12	BLACK	NONE
△4	JN2KW05FH3	φ4~6	BLACK	φ6





SECT. A-A
(SCALE 2:1)

DESIGNATION
命名法
JN2KW05FH※
- MODIFICATION NUMBER(NOTE4) モディファイ番号(注4)
- CONTACT SIZE(H:#16) コンタクトサイズ(H:#16)
- TERMINATION (F:SOCKET SOLDER TYPE) 結線方法(F:ソケット半田結線)
- NO. OF CONTACTS(5 CONTACTS) 芯数(5芯)
- SHELL SIZE シェルサイズ
- MOUNTING CONFIGURATION(K:WALL MOUNTING RECEPTACLE) 接栓形状(K:隔壁中継用レセプタクル)
- SERIES シリーズ



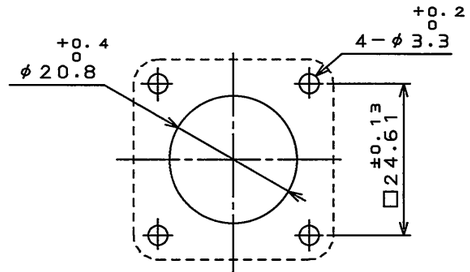
MATED CONDITION(SCALE 1:2)
嵌合状態図(尺度 1:2)

SPECIFICATION

NUMBER OF CONTACT	: 5X#16
RATED VOLTAGE	: 400VAC POLLUTION DEGREE/2, OVER VOLTAGE CATEGORY/Ⅱ
RATED CURRENT	: 13A MAX. per CONTACT
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	: 2000VAC
INSULATION RESISTANCE	: 1000MΩMIN. (AT 500VDC)
APPLICABLE CABLE	: AWG#14 MAX(SEE NOTE4)
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(注4)
防水性能	: IP67(嵌合時)



PANEL THICKNESS: t=5mm MAX
PANEL CUT-OUT DIMENSION
(REF.)

符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
10	POLARIZATION KEY	1	SYNTHETIC RESIN	———	COLOR:WHITE, NOTE3
9	BUSHING	1	SYNTHETIC RUBBER	———	NOTE4
8	GLAND NUT	1	SYNTHETIC RESIN	———	COLOR:BLACK
7	EARTH LUG	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	
6	SHELL	1	ZINC ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
5	STRAIGHT ENDBELL	1	SYNTHETIC RESIN	———	COLOR:BLACK
4	ASSEMBLY NUT	1	SYNTHETIC RESIN	———	COLOR:BLACK
3	"O" RING	1	SYNTHETIC RUBBER	———	
2	SOCKET CONTACT	5	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	
1	INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	———	COLOR:BLACK

仕様書(SPECIFICATION)
JAC8-5119-4
(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)	12.Oct.2007
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) JN2KW05FH※ (WALL MOUNTING RECEPTACLE) (隔壁中継用レセプタクル)
質量(MASS) ———

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

図面番号(DRAWING NO.) SJ107969
SIZE A3
版数(REV.) 4

JAE-CONNECTOR.COM Reference only

DOF-0-212F(05.08)

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.
COPYRIGHT (C) 2007, JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.