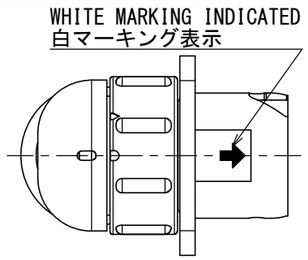
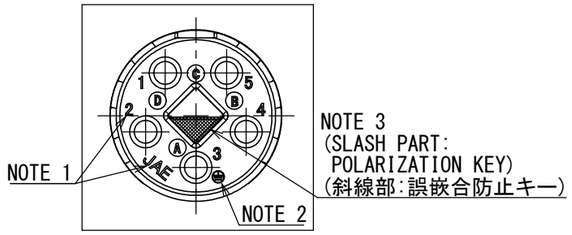
図面番号(DRAWING NO.) SJ109972

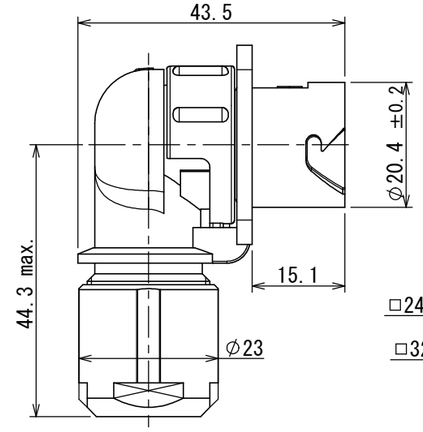
版数 VER.	年月日 DATE	CN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
2	21/DEC/2001	001250	ADD A ITEM	—	H.EBIHARA	—	E.MATSUMOTO
3	01/NOV/2016	019306	ADD A ITEM	—	T.NAKAMURA	T.SUZUKI	H.EBIHARA

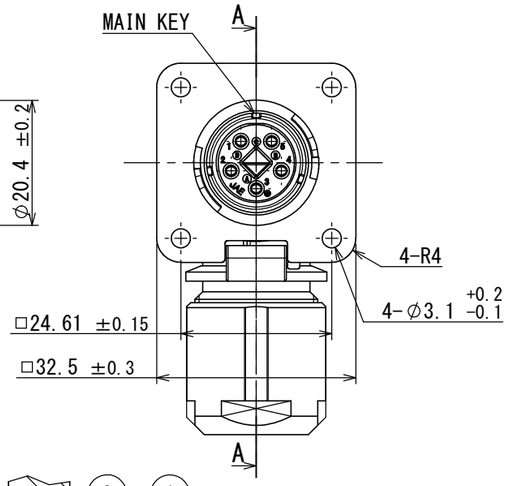
WISDOM承認 2016/11/02

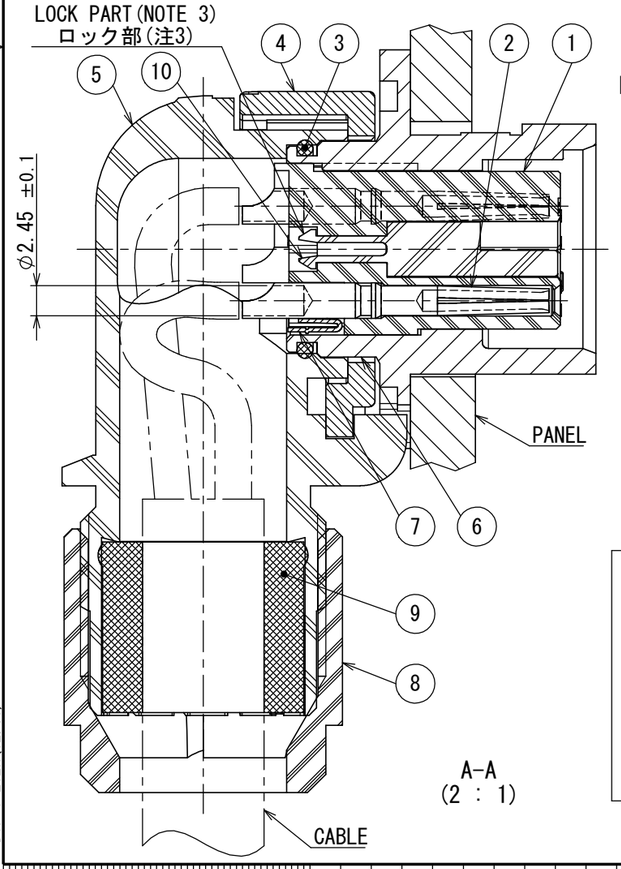




INSERT ARRARGEMENT (SCALE 2 : 1)
インサート配列図 (尺度 2 : 1)





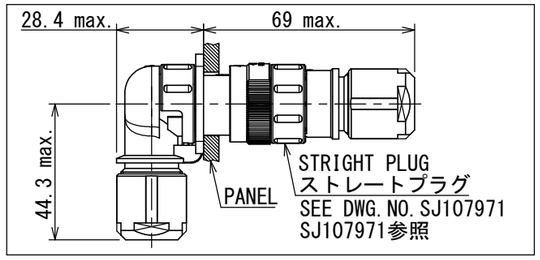


A-A
(2 : 1)

DESIGNATION
命名法

JN2LW05FH※

- MODIFICATION NUMBER(NOTE 4) 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 (L:WALL MOUNTING ANGLE RECEPTACLE) 接栓形状 (L:隔壁中継用アングルレセプタクル)
- SERIES シリーズ



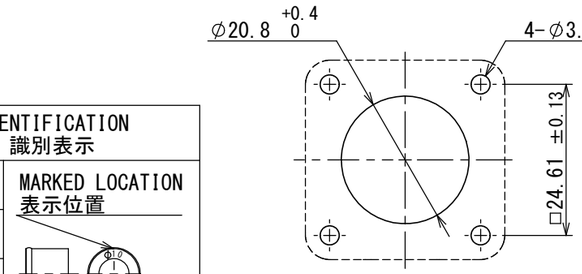
MATED CONDITION (SCALE 1 : 2)
嵌合状態図 (尺度 1 : 2)

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(⏚)が表示する。
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番号⑨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	IDENTIFICATION 識別表示	
	JN2LW05FH1	φ8～φ10	BLACK	φ10	MARKED LOCATION 表示位置
2	JN2LW05FH2	φ10～φ12	BLACK	NONE	
3	JN2LW05FH3	φ4～φ6	BLACK	φ6	



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

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.(SEE NOTE 4)
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)

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(NOTE 3)
9	BUSHING	1	SYNTHETIC RUBBER	—	NOTE 4
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	ANGLE ENDBELL	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR:BLACK
4	ASSEMBLY NUT	1	ZINC ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
3	"O"RING	1	SYNTHETIC RUBBER	—	
2	SOCKET CONATCT	5	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	
1	INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR:BLACK

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

一般公差(GENERAL TOLERANCE)
寸法(DIMENSION): .　±0.8 / .×　±0.4 / .××　±0.1 / .×××±
角度(ANGLES): ×°　± / ×°×'　±
単位(UNIT):mm

第1版(ORIGINAL DATE) 23/JUN/2009

製図 DR.	—
担当 CHK.	H.EBIHARA
査閲 APPD.	T.OKAMURA
承認 APPD.	E.MATSUMOTO

尺度(SCALE) 1:1
シリーズ(SERIES) JN2

名称(TITLE) JN2LW05FH※ (WALL MOUNTING ANGLE RECEPTACLE) (隔壁中継用 アングルレセプタクル)

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.) SJ109972

SIZE A3
版数(VER.) 3

S/W

JAE-CONNECTOR.COM Reference Only

JAE Connector DIV. Proprietary.Copyright(C) 2009, Japan Aviation Electronics Industry, LTD.

DCF-C-212H(12.08)