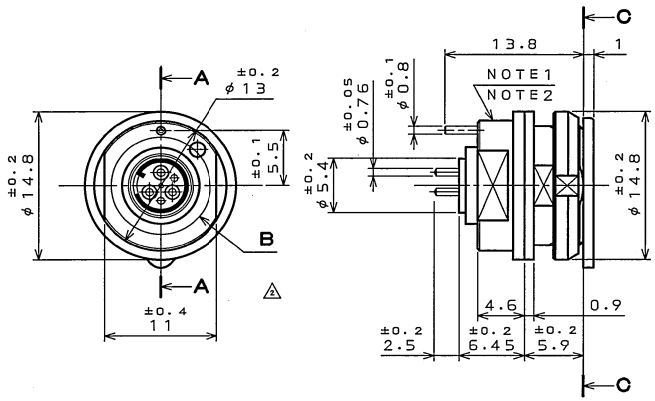
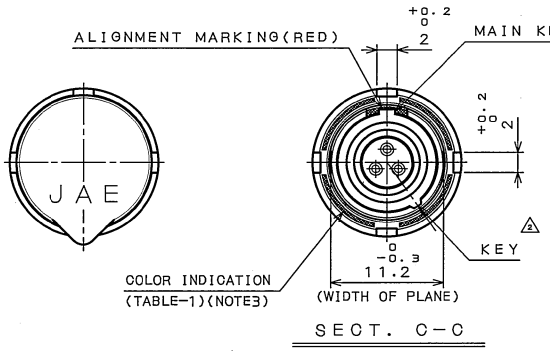
版数 REV.	年月日 DATE	DCN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
2	26.Jan.2007	062114	REVISED FORM etc.	———	N.SASANO	E.MATSUMOTO	A.ONOGAWA
3	14.May.2007	062960	RIVISED TITLE	———	T.TAKESHITA	E.Matsumoto	A.Onogawa

図面番号(DRAWING NO.) SJ104321



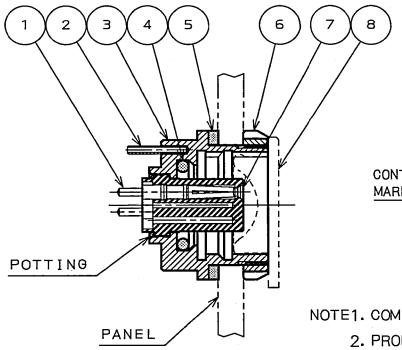


SECT. C-C

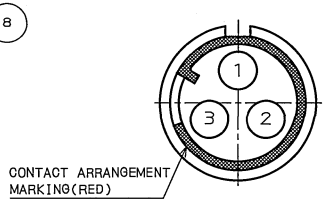
DESIGNATION
命名法

JB5CS03AL※ON

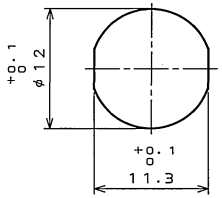
- IDENTIFICATION 識別記号
- MODIFICATION モディファイ記号
- COLOR CODE(TABLE-1)(NOTE3) カラーコード(TABLE-1)(注3)
- CONTACT SIZE(L:#22) コンタクトサイズ(L:#22)
- TERMINATION (A:THROUGH-HOLE SOCKET) 結線方法(A:スルーホール ソケット)
- NUMBER OF CONTACTS(3 CONTACTS) 芯数(3芯)
- SHELL SIZE シェルサイズ
- MOUNTING CONFIGURATION (C:PANEL MOUNT RECEPTACLE, JAM NUT TYPE) 接栓形状(C:パネル取付レセプタクル、シ'ャAナットタイプ')
- SERIES シリーズ



SECT. A-A



DETAIL B (SCALE 5:1)
CONTACT ARRANGEMENT



PANEL CUTOUTS (REF.)
(PANEL THICKNESS:2.5 MAX)

TABLE-1 (NOTE3)

No.	ASSEMBLY NUT COLOR INDICATION
0	NONE
1	BLACK
2	BLUE
3	RED
4	YELLOW

SPECIFICATION

NUMBER OF CONTACT	:	3
RATED VOLTAGE	:	320VAC ②
RATED CURRENT	:	3A MAX per CONTACT
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	:	1500VAC(INITIAL)
INSURATION RESISTANCE	:	1000MΩ MIN (AT 500VDC, INITIAL)
WATERPROOF	:	IP68(MATED AND UNMATED)

仕様

芯数	:	3芯
定格電圧	:	320VAC ②
定格電流	:	3A以下/1芯
耐電圧	:	1500VAC(初期値)
絶縁抵抗	:	1000MΩ以上(500VDCにて、初期値)
防水性能	:	IP68(単体及び嵌合時)

NOTE1. COMPANY LOGO "JAE "APPEARS IN THE AREA SHOWN.

2. PRODUCTION LOT NUMBER ARE MARKED AS INDICATED.
※※※
- MANUFACTURER MONTH(1 ~ 9 , X , Y , Z) (JAN.~SEP.,OCT.,NOV.,DEC.)
- MANUFACTURER YEAR('05,'06,'07,・・・)

3. TABLE-1 INDICATES THE COLOR OF THE ASSEMBLY NUT. No. "0 "INDICATES NO COLOR INDICATION. THE STANDARD TYPE WOULD BE No. "0 "(NO COLOR CODE).

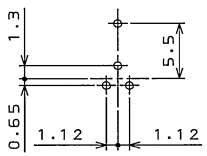
4. RECOMMENDED TORQUE FOR ASSEMBLY NUT:0.6~0.8Nm. PLEASE APPLY "LOCTITE "OR SIMILAR MATERIAL TO PREVENT THREAD LOOSENING.

注1. 図示の位置に社名を表示する.【JAE】

2. 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('05,'06,'07,・・・)

3. TABLE-1はアセンブリナットのカラー表示を示す. No. "0"はカラー表示が無いことを示す. 尚、標準品はNo. "0 "(カラー表示無し)となる.

4. アッセンブリナット締付け推奨トルク:0.6~0.8Nm. 尚、緩み止めとして "LOCTITE "又は相当品をご使用下さい.



P.C.B. THROUGH HOLE LOCATION
(REF.)

NO.	DESCRIPTION	QTY.	MATERIAL	FINISH	REMARKS
8	DUST CAP	1	SYNTHETIC RUBBER	———	
7	INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	———	
6	ASSEMBLY NUT	1	COPPER ALLOY	CHROMIUM PLATING	(NOTE3,4)
5	GASKET	1	SYNTHETIC RUBBER	———	
4	"O "RING	1	SYNTHETIC RUBBER	———	
3	SHELL	1	COPPER ALLOY	CHROMIUM PLATING	
2	GROUND PIN	1	COPPER ALLOY	TIN PLATING	
1	SOCKET CONTACT	3	COPPER ALLOY	GOLD PLATING OVER NICKEL	Au:0.76μm MIN

仕様書(SPECIFICATION) ② JACS-50001-1 JAHL-50001-1	第1版(ORIGINAL DATE) 7.Jun.2005	尺度(SCALE) 2:1	シリーズ(SERIES) JB5
一般公差(GENERAL TOLERANCE) 寸法(DIMENSION) ・ ±0.8 .× ±0.4 .×× ±0.1 .××× ± 角度(ANGLES) × ° ± ×°× ' ±	製図 DR. ———	名称(TITLE) ② JB5CS03AL※ON JAM NUT RECEPTACLE (THROUGH-HOLE TYPE)	日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
	担当 CHK. T.OKAMURA		
	査閲 APPD. ———		
	承認 APPD. M.MAJIME	質量(MASS) ———	図面番号(DRAWING NO.) SJ104321
			版数(REV.) 3

SIZE A3

JAE-CONNECTOR.COM Reference Only

JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.
COPYRIGHT (C) 2005, JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.

DOF-0-212F(05.08)

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100