

版数 VER.	年月日 D A T E	CN NO.	変 更 内 容 DESCRIPTION	製 図 DR.	担 当 CHK.	査 閲 APPD.	承 認 APPD.
2	27/NOV/2015	015385	CORRECTION OF ERRONEOUS DESCRIPTION 誤記訂正	—	H. NAKAJIMA	—	H. EBIHARA
3	06/JAN/2017	019592	ADD A MARK “TUV”	—	H. NAKAJIMA	H. KANNO	H. EBIHARA

WHITE MARKING AS INDICATED (3 PARTS)
白マーキング表示 (3箇所)

POLARIZING GROOVE
位置決めキ一溝

Diagram of the rear view of the device. The device has a circular base with a flange. Mounting holes are labeled A, B, C, D, E, F, G, H, I, and J. A central hole is labeled K. A label 'NOTE1' points to the top flange. A label 'NOTE2' points to the bottom flange. A label 'NOTE3' points to the central hole K. A label 'A' is also present near the bottom flange.

65.8 ± 0.8

10 min.
(MIN. PERF. THD)

NOTE4

1 7/16-18UNEF-2

∅45.5 ± 0.8

DESIGNATION
命名法

J	L	1	0		6	A	2	4	-	1	1	S	E	※	-	E	B
SERIES シリーズ名												WITH END BELL エンドベル付					
PLUG (STRAIGHT) プラグ(ストレート)												INSERT ROTATING POSIRION インサート回転角度					
CLASS 嵌合時嵌合防水構造												NONE:NORMAL POSITION 無し:ノーマルポジション					
SHELL SIZE シェルサイズ												WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT 保護回路構造有					
CONTACT ARRANGEMENT インサート名												SOCKET CONTACT ソケットコンタクト					

SPECIFICATION

NUMBER OF CONTACT: 3×#8、6×#12
 RATED VOLTAGE: 500VAC POLLUTION DEGREE: 2
 OVER VOLTAGE CATEGORY: II
 : 250VAC POLLUTION DEGREE: 3
 OVER VOLTAGE CATEGORY: III
 RATED CURRENT: #8 CONTACT-46A MAX. per CONTACT
 : #12 CONTACT-23A MAX. per CONTACT
 DIELECTRIC
 WITHSTANDING VOLTAGE : 2000VAC
 INSULATION RESISTANCE: 1000MΩ MIN. (at 500VDC)
 APPLICABLE WIRE SIZE : #8 CONTACT-5.5mm² MAX.
 : #12 CONTACT-3.5mm² MAX.

仕様

コンタクト : #8コンタクト3本、#12コンタクト6本
 定格電圧 : 500VAC(汚染度:2/過電圧範疇:Ⅱ)
 : 250VAC(汚染度:3/過電圧範疇:Ⅲ)
 定格電流 : #8コンタクト-46A以下/1芯
 : #12コンタクト-23A以下/1芯
 耐電圧 : 2000VAC
 絶縁抵抗 : 1000MΩ以上(DC500Vにて)
 適用電線 : #8コンタクト-5.5mm²以下
 : #12コンタクト-3.5mm²以下

NOTE 1. CONTACT POSITION NUMBER APPEARS IN THE AREA SHOWN.
EARTH MARK (⊕) IS MARKED NEAR BY CONTACT No. "G""H".
2. COMPANY LOGO "JAE" APPERS IN THE AREA SHOWN.
3. INSERT ARRANGEMENT "24-11SE" IS MARKED IN THE AREA SHOWN.
4. PRODUCTION LOT NUMBER ARE MARKED AS INDICATED.

MANUFACTURING MONTH
(1 ~ 9 , X , Y , Z)
(JAN. ~ SEP. , OCT. , NOV. , DEC.)
MANUFACTURING YEAR (' 14 , ' 15 ...)

注1. 図示の位置に端子番号を表示する。又、保護回路接続(G, H端子)は  で示す。
 2. 図示の位置に社名【JAE】を表示する。
 3. 図示の位置にインサート名【24-11SE】を表示する。
 4. 図示の位置にロットNo. を表示する。

※※※
製造月(1~9月:1~9, 10月:X, 11月:Y, 12月:Z)
製造年('14, '15...)

3
特別管理品目
SPECIAL CONTROL ITEM
TUV

15	END BELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
14	O-RING	1	SYNTHETIC RUBBER	—	
13	CONTACT (#12)	6	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	
12	CONTACT (#8)	3	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	
11	SET SCREW	1	STEEL	—	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
10	O-RING	1	SYNTHETIC RUBBER	—	
9	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
8	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
7	WAVE SPRING	1	STAINLESS STEEL	—	
6	C-TYPE RING	1	STAINLESS STEEL	—	
5	ASSEMBLY NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
4	COUPLING NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
3	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR: BLACK
2	FRONT INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR: BLACK
1	BARREL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
符号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	備 考 REMARKS

仕様書 (SPECIFICATION) JACS-50101		第1版 (ORIGINAL DATE) 14/JAN/2015		尺度 (SCALE) 1:1	シリーズ (SERIES) JL10	日本航空電子工業株式会社	A3 SIZE
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)		製図 DR.	—	名称 (TITLE) JL10-6A24-11SE-EB		 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	
寸法 (DIMENSION)	角度 (ANGLES)	担当 CHK.	H. EBIHARA				
±0.8	×° ±	査閲 APPD.	—				
× ±0.4	×°×' ±	承認 APPD.	E. MATSUMOTO	質量 (MASS)		図面番号 (DRAWING NO.) SJ115422	版数 (VER.) 3
×× ±0.1							
××× +	単位 (UNIT) : mm						