



NOTE 1. CONTACT POSITION NUMBER APPEARS IN THE AREA SHOWN.  
EARTH MARK (⊕) IS MARKED NEAR BY CONTACT No. "M".  
2. COMPANY LOGO "JAE" APPEARS IN THE AREA SHOWN.  
3. PART NUMBER "JL10" "28-11PE" 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 ('16, '17...)

注1. 図示の位置に端子番号を表示する。  
又、保護回路接続 (M端子) は⊕で表わす。  
2. 図示の位置に社名【JAE】を表示する。  
3. 図示の位置に品名【JL10】【28-11PE】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 ('16, '17...)

特別管理品目  
SPECIAL CONTROL ITEM  
TÜV

### DESIGNATION

命名法  
J L 1 0 - 6 A 2 8 - 1 1 P E  
SERIES シリーズ名  
PLUG (STRAIGHT) プラグ (ストレート)  
CLASS 嵌合時嵌合防水構造  
SHELL SIZE シェルサイズ  
CONTACT ARRANGEMENT インサート名  
WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT 保護回路構造有り  
PIN CONTACT ピンコンタクト

### SPECIFICATION

NUMBER OF CONTACT : 4X#12  
: 18X#16  
RATED VOLTAGE : #12CONTACT 250VAC  
: #16CONTACT 100VAC  
POLLUTION DEGREE: 2  
(BUT CONTAMINATION LEVEL 3  
ONLY AT MATED PORTION)  
OVER VOLTAGE CATEGORY: III  
RATED CURRENT : #12CONTACT 23A MAX. per CONTACT  
: #16CONTACT 13A MAX. per CONTACT  
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE : 2000VAC  
INSULATION RESISTANCE : 1000MΩ MIN. (AT 500VDC)  
APPLICABLE WIRE : #12CONTACT 3.5mm<sup>2</sup> MAX.  
: #16CONTACT 1.25mm<sup>2</sup> MAX.

### 仕様

コンタクト : #12コンタクト 4本  
: #16コンタクト 18本  
定格電圧 : #12コンタクト 250VAC  
: #16コンタクト 100VAC  
汚染度: 2 (但し、嵌合部のみ汚染度3)  
過電圧範疇: III  
定格電流 : #12コンタクト 23A以下/1芯  
: #16コンタクト 13A以下/1芯  
耐電圧 : 2000VAC  
絶縁抵抗 : 1000MΩ以上 (500VDCにて)  
適用電線 : #12コンタクト 3.5mm<sup>2</sup>以下  
: #16コンタクト 1.25mm<sup>2</sup>以下

13	ASSEMBLY NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
12	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
11	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR:BLACK
10	SET SCREW	1	STEEL	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
9	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
8	C-TYPE RING	1	STAINLESS STEEL	—	—
7	WAVE SPRING	1	STAINLESS STEEL	—	—
6	COUPLING NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
5	FRONT INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR:BLACK
4	O-RING	1	SYNTHETIC RUBBER	—	—
3	BARREL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
2	CONTACT (#16)	18	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	—
1	CONTACT (#12)	4	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	—
符号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY.	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	備 考 REMARKS

仕様書 (SPECIFICATION) JACS-50101 JABL-50101	第1版 (ORIGINAL DATE) 22/DEC/2016	尺度 (SCALE) 1:1	シリーズ (SERIES) JL10	日本航空電子工業株式会社 JAE JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	図面番号 (DRAWING NO.) SJ117436	版数 (VER.) 1
一般公差 (GENERAL TOLERANCE) 寸法 (DIMENSION) ±0.8 × ±0.4 ×× ±0.1 ××× ±	角度 (ANGLES) ×° ± ×°×' ± 単位 (UNIT) : mm	製図 DR. —	担当 CHK. T. SUZUKI	名称 (TITLE) JL10-6A28-11PE	質量 (MASS) —	
		査閲 APPD. —	承認 APPD. H. EBIHARA			