

SJ117434
(ON DRAWING NO.)

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.
------------	-------------	--------	---------------------	-----------	------------	-------------	-------------

DESIGNATION
命名法

SERIES シリーズ名	JL10	-	2	A	28	-	11	SE	-	B	MODIFICATION CODE モディファイ記号
RECEPTACLE レセプタクル											WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT 保護回路構造有り
CLASS 嵌合時嵌合防水構造											SOCKET CONTACT ソケットコンタクト
SHELL SIZE シェルサイズ											
CONTACT ARRANGEMENT インサート名											

SPECIFICATION

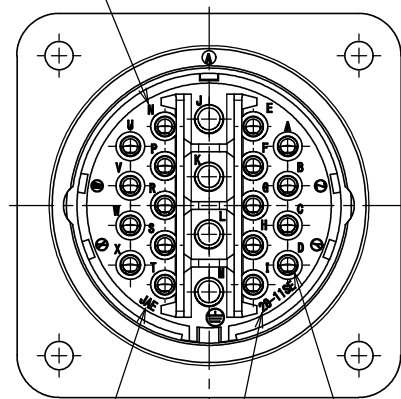
NUMBER OF CONTACT	: 4X#12
	: 18X#16
RATED VOLTAGE	: #12CONTACT 250VAC
	: #16CONTACT 100VAC
	(POLLUTION DEGREE: 2 (BUT CONTAMINATION LEVEL 3 ONLY AT MATED PORTION))
	OVER VOLTAGE CATEGORY: III
RATED CURRENT	: #12CONTACT 23A MAX. per CONTACT
	: #16CONTACT 13A MAX. per CONTACT
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE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

特別管理品目
SPECIAL CONTROL ITEM
TÜV

NOTE1



NOTE2

NOTE3

4

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" "28-11SE" 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 ('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】【28-11SE】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('16, '17...)

NOTE3

(7.85)

7.1 min
(MIN. PERF. THD)

□50.8 ±0.79

□39.67 ±0.13

41.5 -0.4

9.38 ±0.4

(17.25)

2.7 ±0.3

32.7 +0.6
0

1 3/4-18UNS-2A

NOTE4

NOTE3

NOTE1

4-φ3.73 +0.2
-0.1

WHITE MARKING AS INDICATED
白色マーキング表示

POLARIZING KEY
シェル位置決めキー

5

1

2

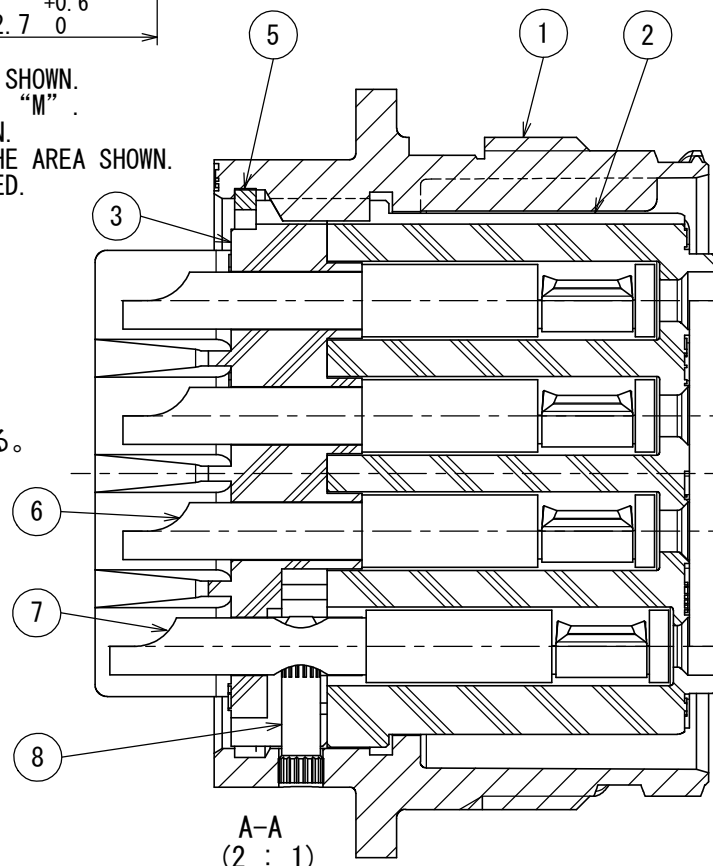
3

6

7

8

A-A
(2 : 1)



8	EARTH PIN	1	COPPER ALLOY	NICKEL PLATING	—
7	CONTACT (EARTH, #12)	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	—
6	CONTACT (LINE, #12)	3	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	—
5	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
4	CONTACT (LINE, #16)	18	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	—
3	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR: BLACK
2	FRONT INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR: BLACK
1	SHELL	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 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.) SJ117434	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) JL10-2A28-11SE-B	質量 (MASS) —	承認 APPD. H. EBIHARA