

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/JAN/2014	008706	CHANGE THE SPECIFICATION NUMBER 適用仕様書番号変更	—	H. EBIHARA	—	T. OKAMURA
3	18/DEC/2015	015614	CHANGE A PLACE OF LOT NUMBER, ETC. ロット番号表示位置変更、他	—	H. NAKAJIMA	—	H. EBIHARA

DESIGNATION
命名法

JL10	2E	18	10	PC	E	※
SERIES シリーズ名	RECEPTACLE レセプタクル	E:WATER PROOF (UNMATED) E:単体防水構造	SHELL SIZE シェルサイズ	INSERT ARRANGEMENT インサート名	INSERT ROTATING POSIRION インサート回転角度 NONE:NORMAL POSITION 無し:ノーマルポジション	WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT 保護回路構造有

- NOTE 1. CONTACT POSITION NUMBER APPEARS IN THE AREA SHOWN.
EARTH MARK (⊕) IS MARKED NEAR BY CONTACT No. "D".
2. COMPANY LOGO "JAE" APPERS IN THE AREA SHOWN.
3. PART NUMBER "JL10-2E18-10PCE" IS MARKED IN THE AREA SHOWN.
4. PRODUCTION LOT NUMBER ARE MARKED AS INDICATED. $\triangle 2 \triangle 3$
5. A CONTACT (LINE) IS SOLD SEPARATELY. REFER TO "JABL-50101-2" FOR THE APPLICABLE CONTACT AND WIRE SIZE.

※※※
MANUFACTURING MONTH
(1 ~ 9, X, Y, Z)
(JAN. ~ SEP., OCT., NOV., DEC.)
MANUFACTURING YEAR ('13, '14...)

- 注1. 図示の位置に端子番号を表示する。又、保護回路接続(D端子)は⊕で示す。
2. 図示の位置に社名【JAE】を表示する。
3. 図示の位置に品名【JL10-2E18-10PCE】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('13, '14...)

5. コントクトは別売り品である。 $\triangle 2 \triangle 3$
適用コンタクト及び適用電線はJABL-50101-2を参照のこと。

SPECIFICATION
NUMBER OF CONTACT:4×#12
RATED VOLTAGE:500VAC POLLUTION DEGREE:2
OVER VOLTAGE CATEGORY:Ⅱ
:250VAC POLLUTION DEGREE:3
OVER VOLTAGE CATEGORY:Ⅲ
RATED CURRENT:23A MAX. per CONTACT
DIELECTRIC
WITHSTANDING VOLTAGE :2000VAC
INSULATION RESISTANCE:1000MΩ MIN. (at 500VDC)
APPLICABLE WIRE SIZE :AWG12 MAX. (NOTE 5)
AIR LEAKAGE :NO LEAKAGE OF AIR
AT 2.9×10^4 Pa APPLIED TO
MATING SIDE FOR 1MIN.

仕様
コンタクト : #12コンタクト 4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 : 23A以下/1芯
耐電圧 : 2000VAC
絶縁抵抗 : 1000MΩ以上(500VDCにて)
適用電線 : AWG12以下(注5)
気密性 : 2.9×10^4 Paの圧力にて漏れなきこと。
(1分間、嵌合面より)

7	EARTH PIN	1	COPPER ALLOY	NICKEL PLATING	
6	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
5	SHELL	1	ALUMNUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
4	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR:BLACK
3	CENTER INSULATOR	1	SILICONE RUBBER	—	COLOR:BLACK
2	FRONT INSULATOR	1	SYNTYETIC RESIN	—	COLOR:BLACK
1	CONTACT (EARTH)	1	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) $\triangle 2 \triangle 3$ JACS-50101 JABL-50101-2	第1版 (ORIGINAL DATE) 06/JAN/2014	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.) SJ114710	版数 (VER.) 3
一般公差 (GENERAL TOLERANCE) 寸法 (DIMENSION) × ±0.8 × ±0.4 × ±0.1 × ±0.05	角度 (ANGLES) ×° ± ×°×' ± 単位 (UNIT) : mm	製図 DR. —	担当 CHK. H. EBIHARA	名称 (TITLE) JL10-2E18-10PCE	質量 (MASS) —	
		査閲 APPD. —	承認 APPD. T. OKAMURA			