

SJ115402
(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.
2	06/JAN/2017	019592	ADD A MARK "TUV"	—	H. NAKAJIMA	H. KANNO	H. EBIHARA

DESIGNATION 命名法

J L 1 0	2	E	2 0	-	4	P	E	※	-	B
SERIES シリーズ名										MODIFICATION CODE モディファイ記号
RECEPTACLE レセプタクル										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
E:WATER PROOF (UNMATED) E:単体防水構造										WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT 保護回路構造有
										PIN CONTACT ピンコンタクト

- 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 "JL10-2E20-4PE" 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(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【JL10-2E20-4PE】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...)

△
2
特別管理品目
SPECIAL CONTROL ITEM
TUV

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 : 3.5mm² MAX.
AIR LEAKAGE : NO LEAKAGE OF AIR
AT 2.9 × 10⁴ 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 (DC500Vにて)
適用電線 : 3.5mm²以下
気密性 : 2.9 × 10⁴ 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	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
4	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR: BLACK
3	FRONT INSULATOR	1	SILICONE RUBBER	—	COLOR: BLACK
2	CONTACT (LINE)	3	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	
1	CONTACT (EARTH)	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	
符号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY.	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	図 番 DWG NO.

仕様書 (SPECIFICATION) JACS-50101	第1版 (ORIGINAL DATE) 18/NOV/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.	版数 (VER.) 2
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)	製図 DR. —	名称 (TITLE) JL10-2E20-4PE-B		図面番号 (DRAWING NO.) SJ115402	
寸法 (DIMENSION)	担当 CHK. H. EBIHARA				
角度 (ANGLES)	査閲 APPD. —				
単位 (UNIT) : mm	承認 APPD. E. MATSUMOTO				
質量 (MASS)					