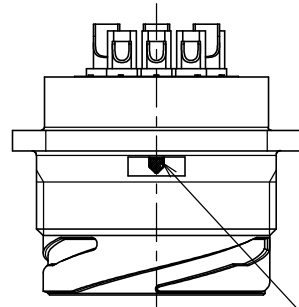
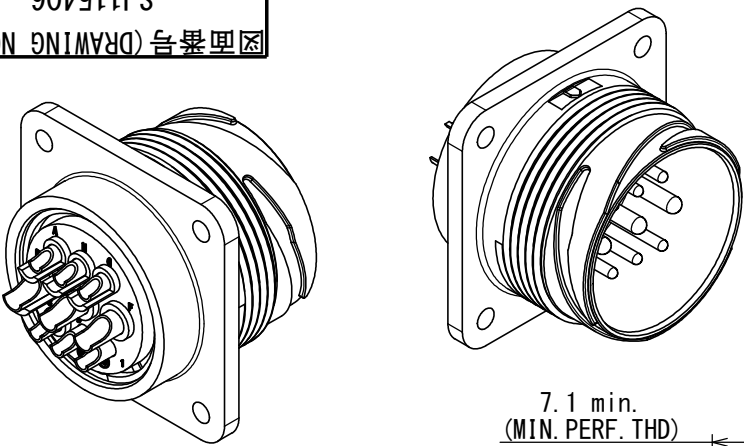


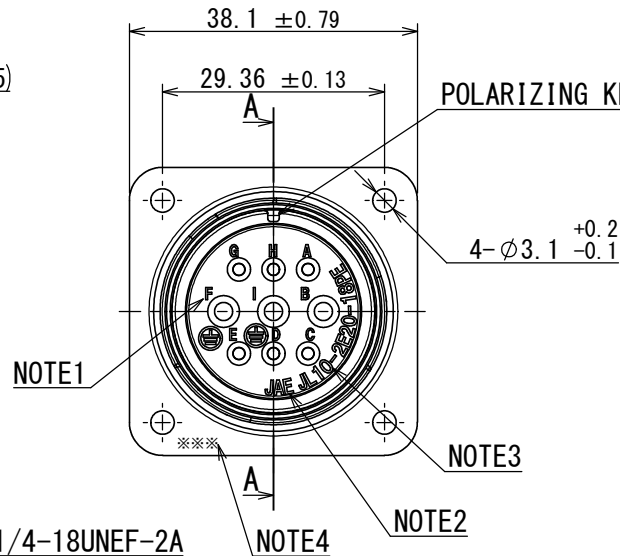
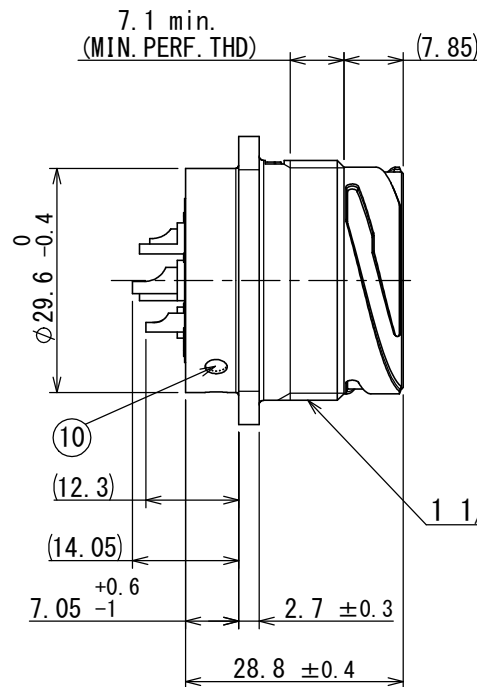
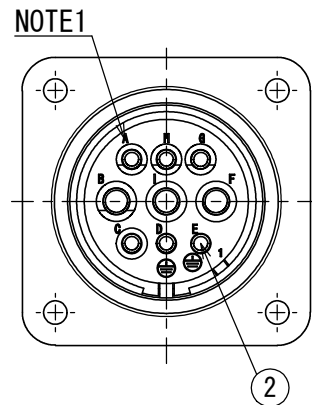
版数 VER.	年月日 DATE	CN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
2	06/JAN/2017	019592	ADD A MARK "TUV"	—	H. NAKAJIMA	H. KANNO	H. EBIHARA



WHITE MARKING AS INDICATED
白マーキング表示

DESIGNATION
命名法

JL10	2E	20	18	PE	※	B	MODIFICATION CODE モディファイ記号
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	WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT 保護回路構造有	PIN CONTACT ピンコンタクト	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



- NOTE 1. CONTACT POSITION NUMBER APPEARS IN THE AREA SHOWN.
EARTH MARK (⊕) IS MARKED NEAR BY CONTACT No. "D" "E".
2. COMPANY LOGO "JAE" APPERS IN THE AREA SHOWN.
3. PART NUMBER "JL10-2E20-18PE" 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, E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【JL10-2E20-18PE】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...)

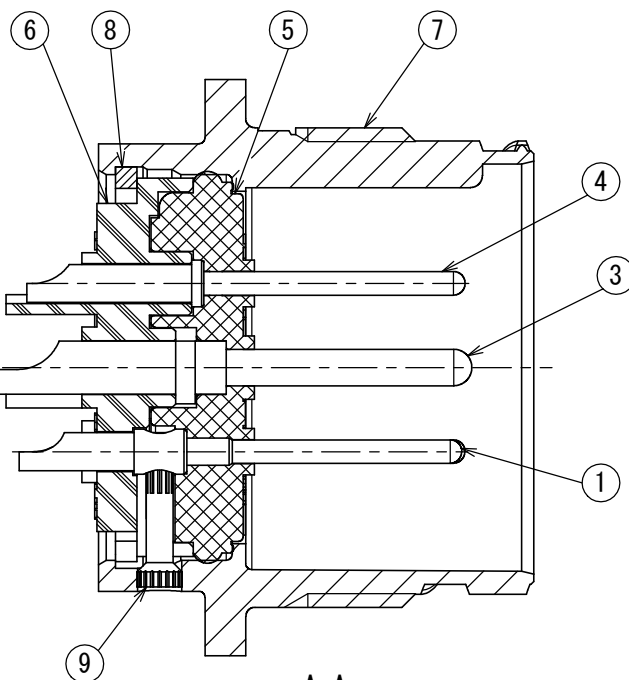
特別管理品目
SPECIAL CONTROL ITEM
TUV

SPECIFICATION
NUMBER OF CONTACT: 3×#12, 6×#16
RATED VOLTAGE: #12 CONTACT-250VAC
 #16 CONTACT-100VAC
POLLUTION DEGREE: 2
OVER VOLTAGE CATEGORY: II
RATED CURRENT: #12 CONTACT-23A MAX. per CONTACT
 #16 CONTACT-13A MAX. per CONTACT
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 2000VAC
INSULATION RESISTANCE: 1000MΩ MIN. (at 500VDC)
APPLICABLE WIRE SIZE: #12 CONTACT-3.5mm² MAX.
 #16 CONTACT-1.25mm² MAX.
AIR LEAKAGE: NO LEAKAGE OF AIR
 AT 2.9×10⁴Pa APPLIED TO MATING SIDE FOR 1MIN.

仕様
コンタクト: #12コンタクト3本、#16コンタクト6本
定格電圧: #12コンタクト-250VAC
 #16コンタクト-100VAC
(汚染度: 2/過電圧範疇: II)
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(DC500Vにて)
適用電線: #12コンタクト-3.5mm²以下
 #16コンタクト-1.25mm²以下
気密性: 2.9×10⁴Paの圧力にて漏れなきこと。
(1分間、嵌合面より)

10	EARTH PIN	1	COPPER ALLOY	NICKEL PLATING	
9	EARTH PIN	1	COPPER ALLOY	NICKEL PLATING	
8	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
7	SHELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
6	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR: BLACK
5	FRONT INSULATOR	1	SILICONE RUBBER	—	COLOR: BLACK
4	CONTACT (LINE, #16)	4	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	
3	CONTACT (LINE, #12)	3	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	
2	CONTACT (EARTH, #16)	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	
1	CONTACT (EARTH, #16)	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) 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.	図面番号 (DRAWING NO.) SJ115406	版数 (VER.) 2
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. —	名称 (TITLE) JL10-2E20-18PE-B	質量 (MASS)	承認 APPD. E. MATSUMOTO	
担当 CHK. H. EBIHARA	査閲 APPD. —	承認 APPD. —				



A-A
(2 : 1)

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[JAE Electronics:](#)

[JL10-2E20-18PE-B](#)