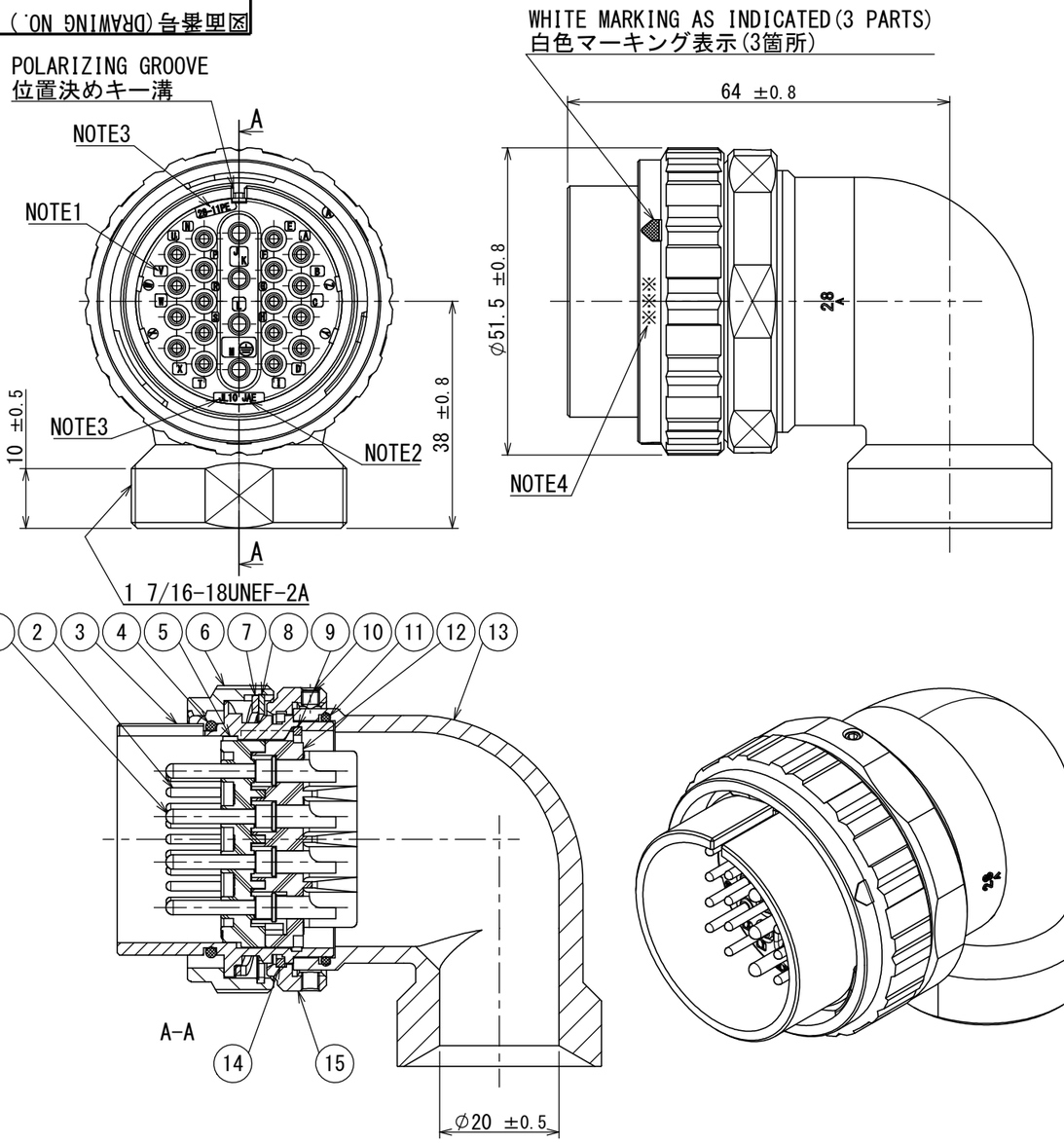
図面番号(DRAWING NO.) SJ117441

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.



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

JL10 － 8 A 28 － 11 P E －EB

- JL10: SERIES シリーズ名
- 8: PLUG(ANGLE) プラグ(アングル)
- A: CLASS 嵌合時嵌合防水構造
- 28: SHELL SIZE シェルサイズ
- 11: CONTACT ARRANGEMENT インサート名
- P: PIN CONTACT ピンコンタクト
- E: WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT 保護回路構造有り
- EB: WITH END BELL エンドベル付

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 3.5mm² MAX.
:#16CONTACT 1.25mm² 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 3.5mm² 以下
:#16コンタクト 1.25mm²以下

符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
15	ASSEMBLY NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
14	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
13	END BELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
12	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR:BLACK
11	O-RING	1	SYNTHETIC RUBBER	—	—
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	—

仕様書(SPECIFICATION) JACS-50101 JAHL-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 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
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
査閲 APPD. —
承認 APPD. H. EBIHARA
名称(TITLE) JL10-8A28-11PE-EB
質量(MASS) —
図面番号(DRAWING NO.) SJ117441
SIZE A3
版数(VER.) 1

S/W

JAE-CONNECTOR.COM Reference Only

JAE Connector DIV. Proprietary.Copyright(C) 2016, Japan Aviation Electronics Industry, LTD.

WISDOM承認 2017/01/12

DCF-C-212H(12.08)