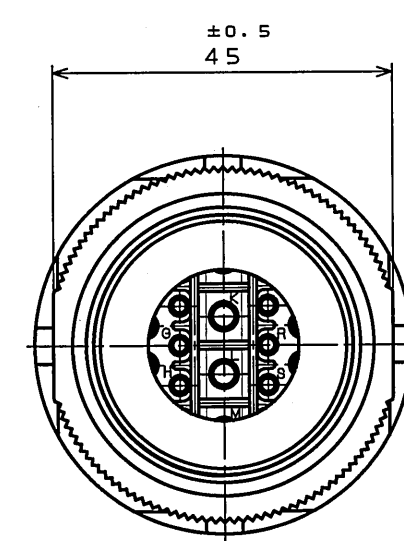
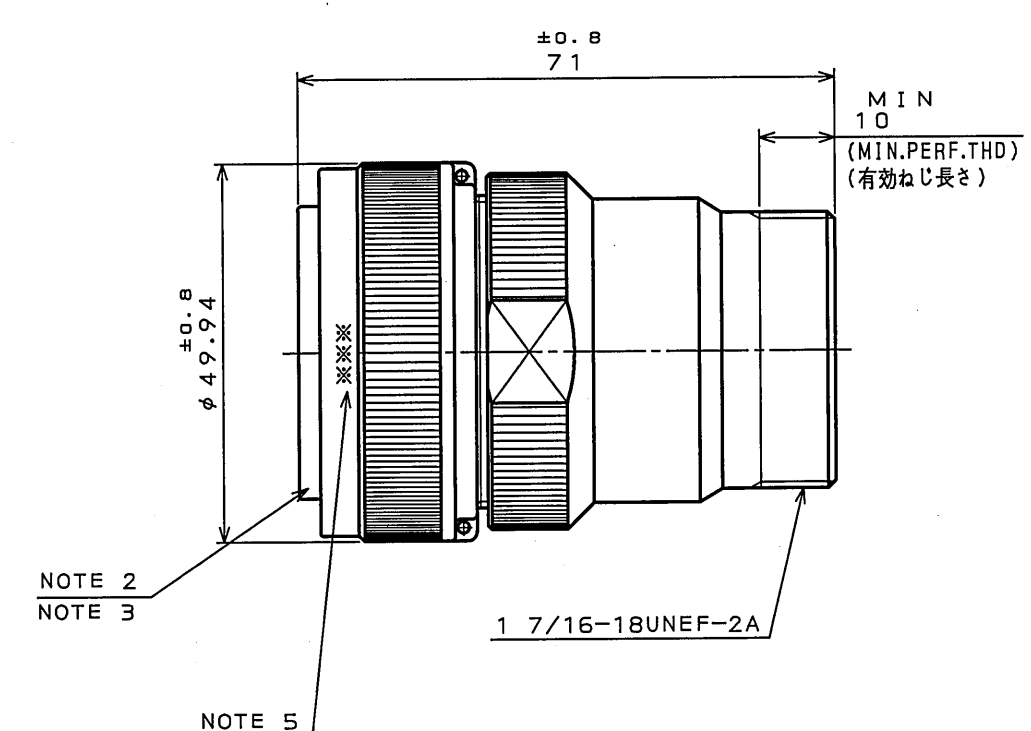
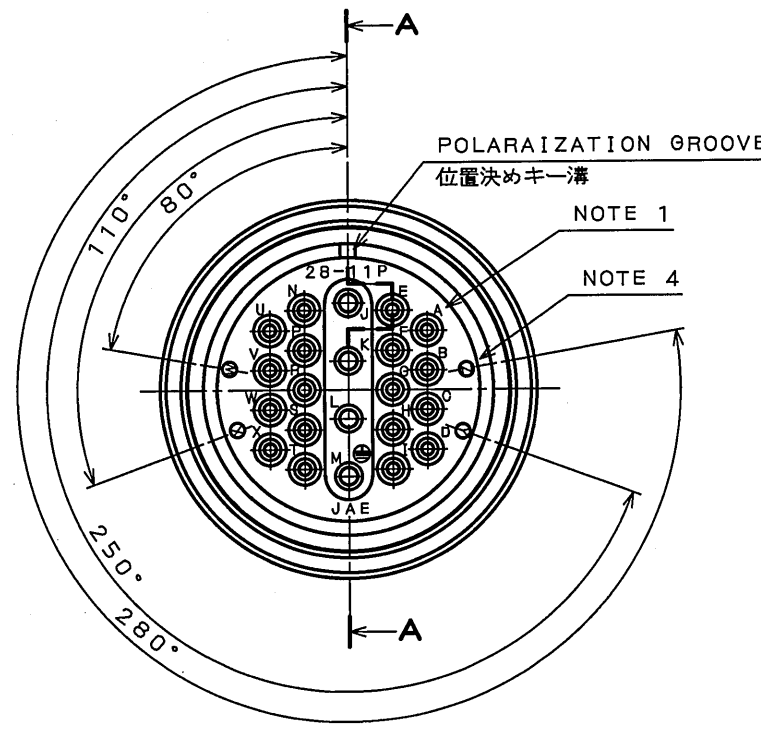
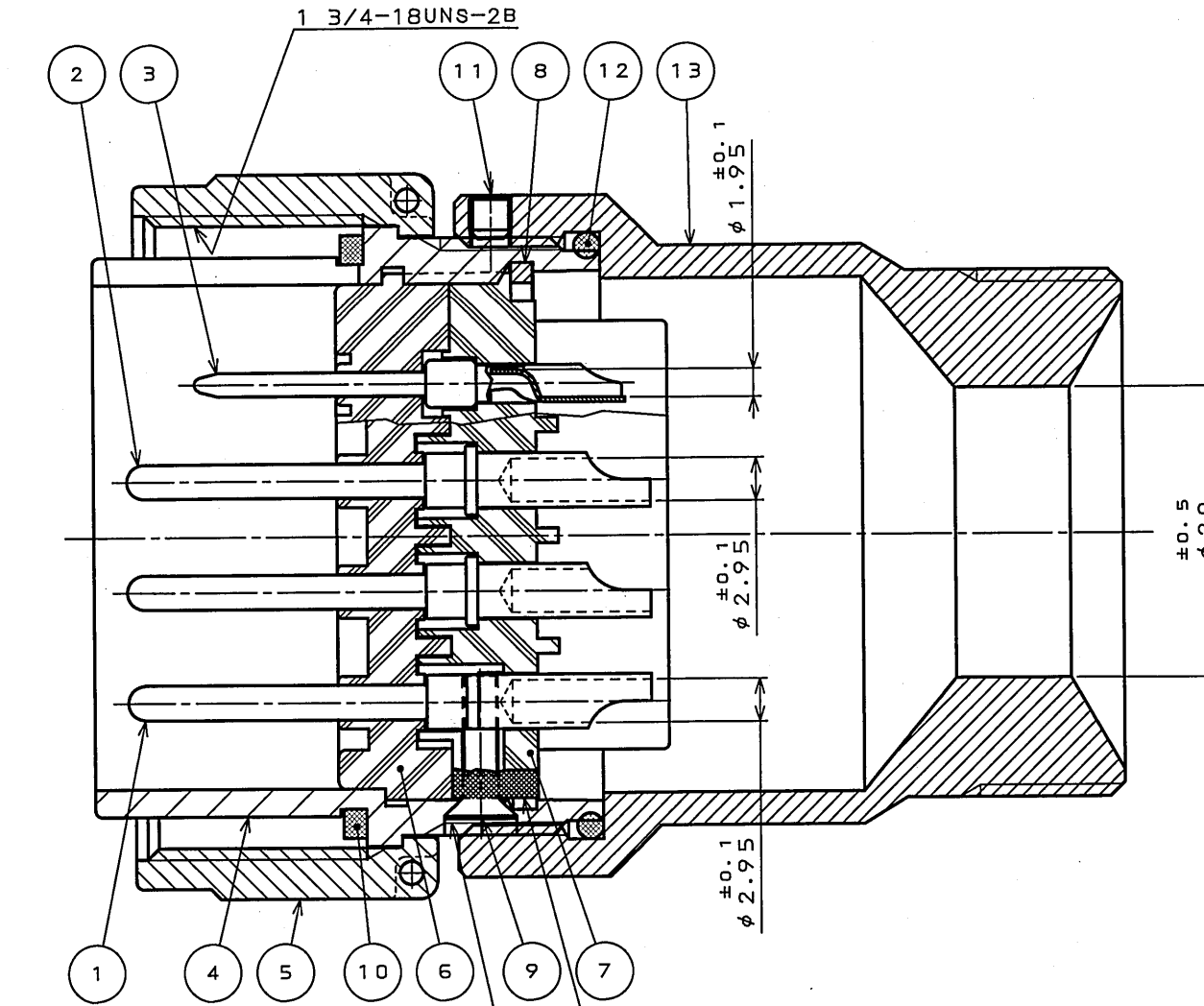


版 数 REV.	年 月 日 DATE	図 号 DON NO.	変 更 内 容 DESCRIPTION	製 図 DR.	担 当 CHK.	査 閲 APPD.	承 認 APPD.



DESIGNATION	
命名法	
J L 0 4 V - 6 A 2 8 - 1 1 P E * - E B - R	
SERIES	シリーズ名
PLUG (STRAIGHT)	プラグ (ストレート)
CLASS	嵌合時嵌合部防水構造
SHELL SIZE	シェルサイズ
CONTACT ARRANGMENT	インサート名
PIN CONTACT	ピンコンタクト
WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT	保護回路接続構造有
ALTERNATE INSERT POSITIONS	インサート回転角度
NONE: NORMAL POSITION	
W: 80°	
X: 110°	
Y: 250°	
Z: 280°	
WITH END BELL	エンドベル付
SUFFIX	特殊記号



SECT-A-A
(SCALE 2:1)

ADHESION
ネジ接着
SEALED WITH SILICONE
シリコンボッティング

特別管理品目 T U V

NOTE 1. CONTACT POSITION NUMBER IS MARKED 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 AS INDICATED. "R" IS NOT MARKED.
4. ALTERNATE INSERT POSITIONS ARE MARKED IN THE AREA SHOWN.
5. PRODUCTION LOT NUMBER ARE MARKED AS INDICATED.

※※※ MANUFACTURER MONTH (1 ~ 9, X, Y, Z)
(JAN. ~ SEP., OCT., NOV., DEC.)
MANUFACTURER YEAR ('05, '06, '07, ...)

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. 図示の位置に品名を表示する。但し、品名末尾の「-R」は表示しない。
4. 図示の位置にインサート回転角度記号を表示する。
5. 図示の位置に製造ロットNO.を表示する。

※※※ 製造月 (1 ~ 9月, X: 10月, Y: 11月, Z: 12月)
製造年 ('05, '06, '07, ...)

SPECIFICATION	
NUMBER OF CONTACT	: 4X#12 : 18X#16
RATED VOLTAGE	: #12CONTACT 250VAC : #16CONTACT 100VAC (DEGREE: 2 (BUT CONTAMINATION LEVEL 3 ONLY AT MATED PORTION) OVER VOLTAGE CATEGORY: III)
RATED CURRENT	: #12CONTACT 23A MAX/ONE CONTACT : #16CONTACT 13A MAX/ONE CONTACT
DIELECTRIC	
WITHSTANDING VOLTAGE	: 2000VAC
INSULATION RESISTANCE	: 5000MΩMIN (AT DC500V)
APPLICABLE WIRE	: #12CONTACT 3.5mm MAX : #16CONTACT 1.25mm 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	: 5000MΩMIN (DC500Vにて)
適用電線	: #12コンタクト 3.5mm以下 : #16コンタクト 1.25mm以下

13	STRAIGHT ENDBELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
12	"O" RING	1	SYNTHETIC RUBBER	NONE	COLOR: BLACK
11	SET SCREW	1	STEEL	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
10	GASKET	1	SYNTHETIC RUBBER	NONE	COLOR: BLACK
9	SCREW (M2.5)	1	COPPER ALLOY	NICKEL PLATING	
8	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
7	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR: BLACK
6	FRONT INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR: BLACK
5	COUPLING NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
4	BARREL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
3	#16 CONTACT (LINE)	18	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No.: A ~ I, N ~ X
2	#12 CONTACT (LINE)	3	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No.: J, K, L
1	#12 CONTACT (EARTH)	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No.: M

符 号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY.	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	備 考 REMARKS
13	STRAIGHT ENDBELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
12	"O" RING	1	SYNTHETIC RUBBER	NONE	COLOR: BLACK
11	SET SCREW	1	STEEL	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
10	GASKET	1	SYNTHETIC RUBBER	NONE	COLOR: BLACK
9	SCREW (M2.5)	1	COPPER ALLOY	NICKEL PLATING	
8	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
7	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR: BLACK
6	FRONT INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR: BLACK
5	COUPLING NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
4	BARREL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
3	#16 CONTACT (LINE)	18	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No.: A ~ I, N ~ X
2	#12 CONTACT (LINE)	3	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No.: J, K, L
1	#12 CONTACT (EARTH)	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No.: M

13	STRAIGHT ENDBELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
12	"O" RING	1	SYNTHETIC RUBBER	NONE	COLOR: BLACK
11	SET SCREW	1	STEEL	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
10	GASKET	1	SYNTHETIC RUBBER	NONE	COLOR: BLACK
9	SCREW (M2.5)	1	COPPER ALLOY	NICKEL PLATING	
8	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
7	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR: BLACK
6	FRONT INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR: BLACK
5	COUPLING NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
4	BARREL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
3	#16 CONTACT (LINE)	18	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No.: A ~ I, N ~ X
2	#12 CONTACT (LINE)	3	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No.: J, K, L
1	#12 CONTACT (EARTH)	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No.: M

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[JAE Electronics:](#)

[JL04V-6A28-11PEZ-EB-R](#)