

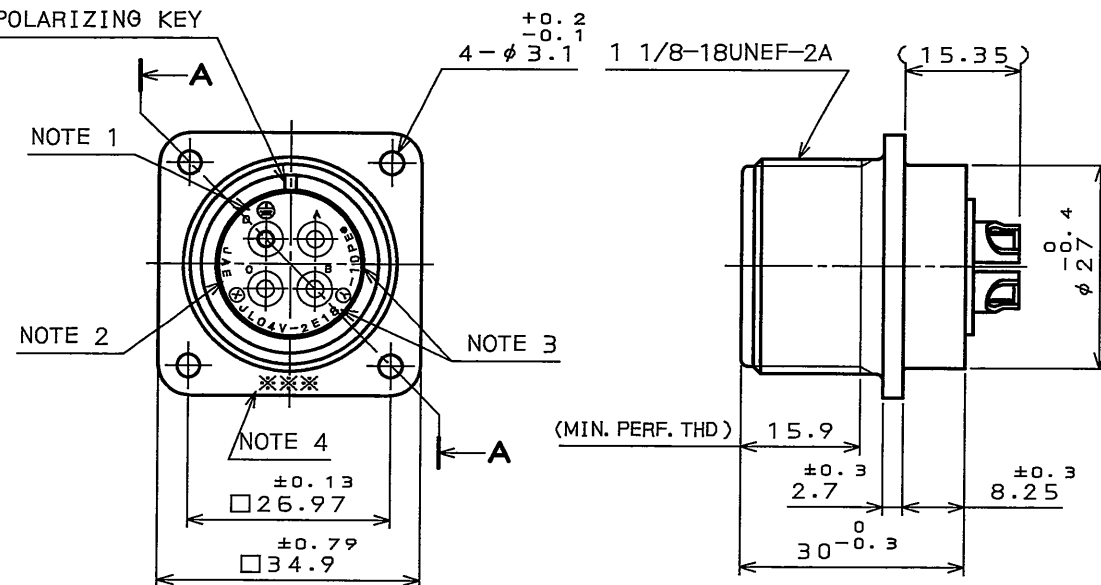
DOF-0-212F(05.08)

LS501RS

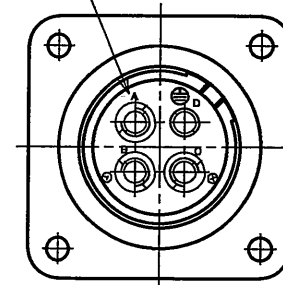
(ON 0NIMVHD)台景理図

版数 REV.	年月日 DATE	DCN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.

POLARIZING KEY



NOTE 1



DESIGNATION

命名法

JL04V-2E18-10PE※-B-R

SERIES
シリーズ名

RECEPTACLE
レセプタクル

CLASS
単体防水構造

SHELL SIZE
シェルサイズ

CONTACT ARRANGEMENT
インサート名

SUFFIX
特殊記号

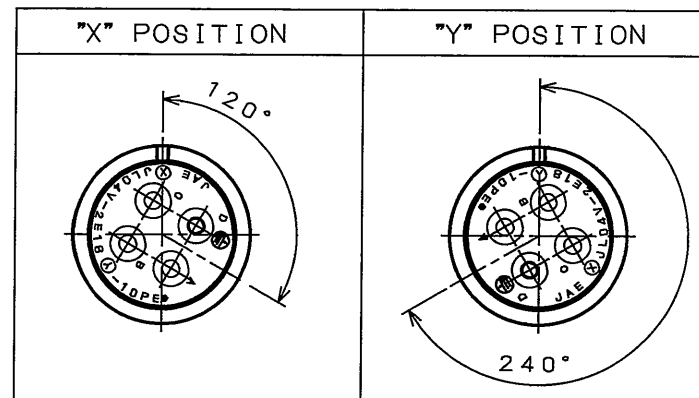
COLOR OF SHELL:BLACK SYSTEM
INTERFERENCE COLOR
外殻部品めっき色相 B:黒色系干渉色

INSERT ROTATING POSITIONS
インサート回転角度

NONE:NORMAL POSITION
X :120°
Y :240°

WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT
保護回路接続構造有

PIN CONTACT
ピンコンタクト



特別管理品目
SPECIAL CONTROL ITEM
T U V

INSERT ROTATING POSITIONS
(NOTE 5)

SPECIFICATION

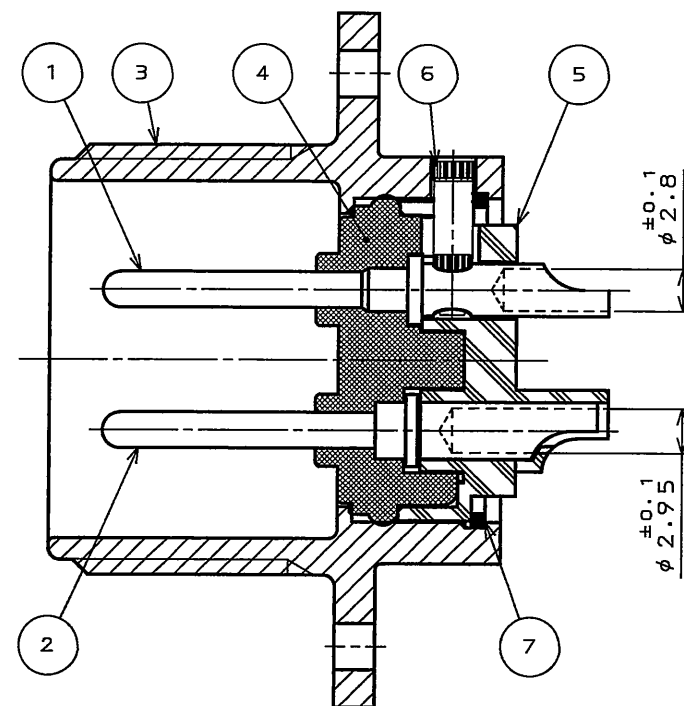
NUMBER OF
CONTACT : 4X#12
RATED VOLTAGE: 500VAC POLLUTION DEGREE:2
OVER VOLTAGE CATEGORY: II
: 250VAC POLLUTION DEGREE:3
OVER VOLTAGE CATEGORY: III
RATED CURRENT: 23A MAX./ONE CONTACT
DIELECTRIC
WITHSTANDING VOLTAGE : 2000VAC
INSULATION
RESISTANCE : 1000MΩ MIN. (AT 500VDC)
APPLICABLE WIRE: 3.5mm MAX.
AIR LEAKAGE : NO LEAKAGE OF AIR AT
2.9X10⁴ Pa APPLIED TO
MATING SIDE FOR 1 MIN

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 : 3.5mm以下
気密性 : 2.9X10⁴ Paの圧力にて漏れなきこと
(1分間、嵌合部より)

- NOTE 1. CONTACT POSITION NUMBER IS MARKED
IN THE AREA SHOWN.
EARTH MARK(⊕) IS MARKED NEAR BY
CONTACT No. "D".
2. COMPANY LOGO "JAE" APPEARS IN THE AREA SHOWN.
3. PART NUMBER IS MARKED IN THE AREA SHOWN.
INSERT ROTATING POSITIONS "X", "Y" AND "-B-R"
ARE NOT MARKED.
4. PRODUCTION LOT NUMBER ARE MARKED AS INDICATED.
※※※ MANUFACTURER MONTH(1~9, X, Y, Z)
(JAN.~SEP., OCT., NOV., DEC.)
MANUFACTURER YEAR('04,'05, . . .)
5. TO PREVENT MIS-MATING OF CONNECTOR, THERE ARE THREE
INSERT ROTATING POSITIONS AVAILABLE: NORMAL, X, AND Y
(POSITIONS IS DIFFERENT EACH OTHER).
NORMAL POSITION IS SHOWN IN THE FRONT VIEW

- 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 ⊕ で表わす。
2. 図示の位置に社名を表示する。【JAE】
3. 図示の位置に品名を表示する。
但し、インサート回転角度記号X, Yと-B-Rは表示しない。
【JL04V-2E18-10PE】
4. 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('04,'05, . . .)
5. コネクタの誤嵌合防止の為、3つのインサート回転角度
(互いに角度が異なる)ノーマル, X, Yポジションがある。
正面図は、ノーマルポジションのものである。



SECT. A-A
(SCALE 2:1)

7	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
6	EARTH PIN	1	COPPER ALLOY	NICKEL PLATING	
5	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN		COLOR:BLACK
4	FRONT INSULATOR	1	SILICONE RUBBER		COLOR:BLACK
3	SHELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
2	CONTACT(LINE)	3	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No. : A, B, C
1	CONTACT(EARTH)	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No. : D
符号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY.	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	備 考 REMARKS
仕様書(SPECIFICATION)		第1版(ORIGINAL DATE)		尺度(SCALE)	シリーズ(SERIES)
JAOS-5079 T95-4		15.Dec.2005		1:1	JL04V
一般公差(GENERAL TOLERANCE)		製図 DR.		名称(TITLE) JL04V-2E18 -10PE※-B-R	
寸法(DIMENSION)		担当 CHK.	T.SUZUKI		
角度(ANGLES)		査閲 APPD.	E. Matsumoto		
. ±0.8 .X ±0.4 .XX ±0.1 .XXX ±		承認 APPD.	A. Onogawa		
				質量(MASS)	図面番号(DRAWING NO.)
					SJ105351

日本航空電子工業株式会社
JAPAN AVIATION
ELECTRONICS
INDUSTRY, LTD.

図面番号(DRAWING NO.)

SJ105351

版数
(REV.)
1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[JAE Electronics:](#)

[JL04V-2E18-10PE-B-R](#)