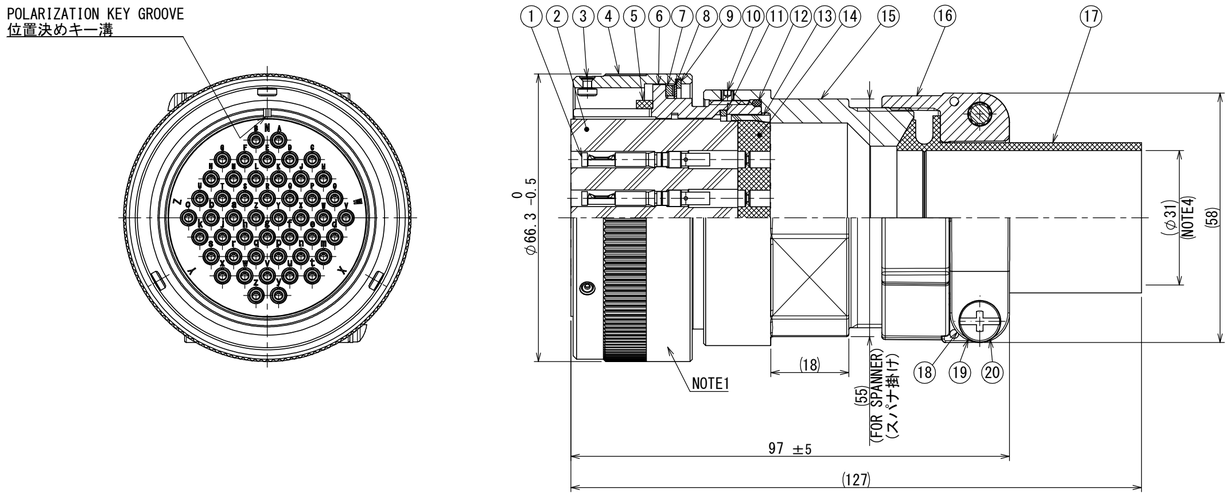
図面番号(DRAWING NO.) SJ117694

RoHS HALOGEN-FREE

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	04/NOV/2020	037011	DELETE SPACER	—	K.KAJIHARA	T.TAKESHITA	E.MATSUMOTO



SPECIFICATION

MATING STRUCTURE	: VG95234 STANDARD
INSERT ARRANGMENT	: 36-10 (48 CONTACTS)
APPLICABLE WIRE	: 1.25㎟～2㎟ (CONDUCTOR AREA) ø1.9mm～ø3.5mm (OUTER DIAMETER)
MASS	: 355g±10% (CONNECTOR) 1.3g±10% (CONTACT)

仕様

嵌合方式	: VG95234規格準拠
配列	: 36-10 (48芯)
適合電線	: 1.25㎟～2㎟ (導体断面積) ø1.9mm～ø3.5mm (被覆外径)
質量	: 355g±10% (本体) 1.3g±10% (コンタクト)

NOTE1. LOT No., COMPANY LOGO "JAE", AND PART NUMBER ARE MARKED IN THIS AREA SHOWN.

2. THE CONFIGURATION OF CONTACT ATTACHED IS SHOWN IN THE RIGHT DRAWING.
SOLD SEPARATELY (10 PACKS) IS AS BELOW.

PRODUCT NUMBER	DRAWING NUMBER
J031-57180-PKG10	SJ115739

3. INSERT POSITION HAS SETTING OF NORMAL(N), W, X, Y, AND Z.

4. APPLICABLE CABLE DIAMETER OF CABLE CLAMP IS AS BELOW.

APPLICABLE CABLE DIAMETER (CABLE CLAMP)
ø28mm～ø31mm

5. STAR "※" IN THE PART NUMBER DENOTES INSERT POSITION.
MATING FACE OF UPPER FIGURE IS NORMAL(N) POSITION.

注1. 図示の位置にロット番号、社名、及び品名を表示します。

2. 本コネクタに添付されるコンタクトは右図の形状です。
尚、別売品(10本パック)は下記となります。

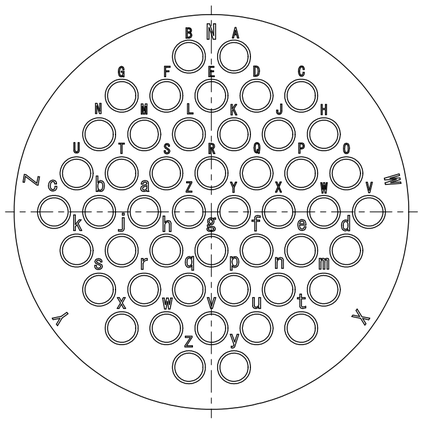
製品番号	図番
J031-57180-PKG10	SJ115739

3. インサート角度はノーマル（N）の他にW, X、Y、Zの設定があります。

4. ケーブルクランプの適合ケーブル径は、下記となります。

適合ケーブル径 (ケーブルクランプ)
ø28mm～ø31mm

5. 品名の「※」はインサート角度を示します。
上図の嵌合面はノーマル（N）位置です。

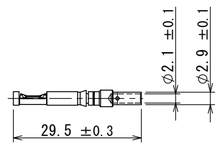


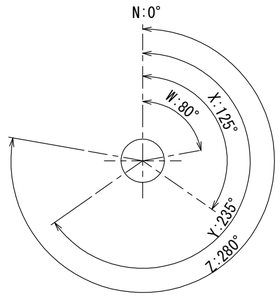
RAISED CONTACT NUMBER (MATING FACE)
コンタクト番号表示（嵌合面）

(SCALE 2 : 1)

【ATTACHED CONTACT】 (NOTE2)
【添付コンタクト】 (注2)

TITLE 名称	CONT-JK06-16S	PRODUCT NUMBER 製品番号	J031-57180
TYPE 種別	SOCKET ソケット	FINISH 仕上	SILVER PLATING 銀めっき
SIZE サイズ	#16	CLIP COLOR クリップ色相	WHITE 白色
CROSS SECTION AREA OF CONDUCTOR 適合導体断面積		1.25㎟～2㎟	STD 撚り線



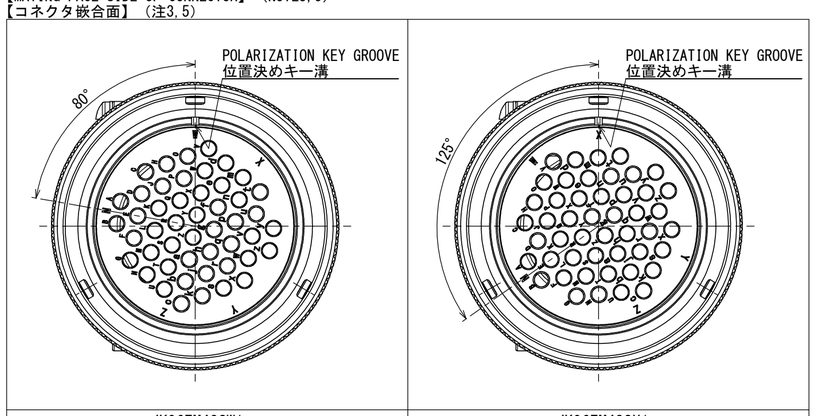


JK06EM48SN1

N, W, X, Y, Z

INSERT POSITION(NOTE3)
インサート角度(注3)

【MATING FACE SIDE OF CONNECTOR】 (NOTE3, 5)
【コネクタ嵌合面】 (注3, 5)



JK06EM48SW1	JK06EM48SX1
JK06EM48SY1	JK06EM48SZ1

符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
20	SCREW	2	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
19	WASHER	2	STEEL	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
18	CLAMP SADDLE	2	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
17	BUSHING	1	SYNTHETIC RUBBER	—	
16	GLAND NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
15	ENDBELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
14	GROMMET	1	SYNTHETIC RUBBER	—	
13	FERRULE	1	SYNTHETIC RESIN	—	
12	"O"RING	1	SYNTHETIC RUBBER	—	
11	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
10	SET SCREW	1	STEEL	OXIDE FILM TREATMENT	COLOR:BLACK
9	C RING	1	STAINLESS STEEL	—	
8	WASHER	1	STAINLESS STEEL	—	
7	SPRING	1	STAINLESS STEEL	—	
6	BARREL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
5	GASKET	1	SYNTHETIC RUBBER	—	
4	COUPLING NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
3	STUD ASSEMBLY	3	STAINLESS STEEL	—	
2	SOCKET INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	
1	#16 SOCKET CONTACT ASSEMBLY	48	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CLIP:SYNTHETIC RESIN

仕様書(SPECIFICATION)	JACS-50103 JAHL-50103
第1版(ORIGINAL DATE)	06/JUN/2016
製図 DR.	—
担当 CHK.	T.TAKESHITA
査閲 APPD.	—
承認 APPD.	E.MATSUMOTO
シート(SHEET NO.)	1 OF 1
尺度(SCALE)	1:1
シリーズ(SERIES)	JK06
名称(TITLE)	JK06EM48S※1
質量(MASS)	—
日本航空電子工業株式会社	JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
図面番号(DRAWING NO.)	SJ117694
版数(VER.)	2
SIZE	A2

一般公差(GENERAL TOLERANCE)
寸法(DIMENSION): . ±0.8, .× ±0.4, .×× ±0.1, .×××±
角度(ANGLES): ×° ±, ×°×' ±
単位(UNIT) : mm

JAE-CONNECTOR.COM Reference Only

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

WISDOM承認 2020/11/12

DCF-213J(20.07)