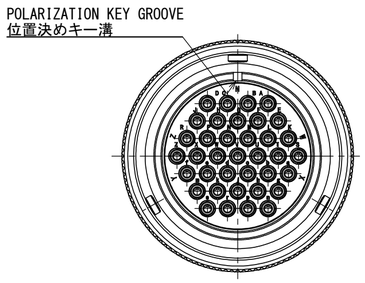
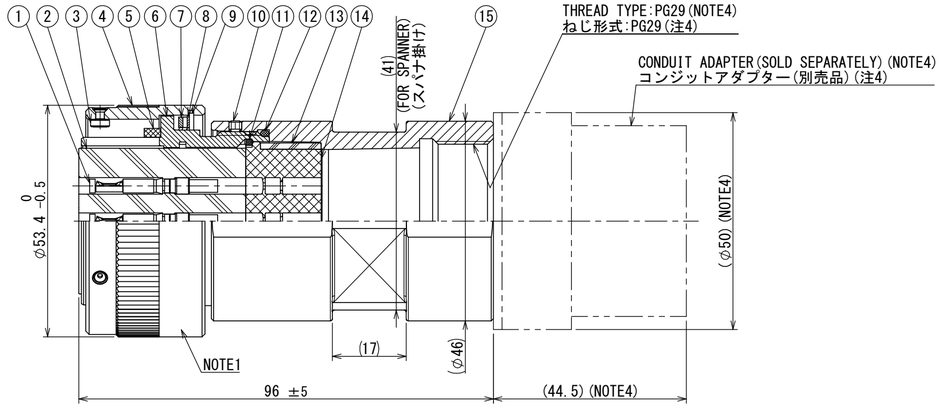
図面番号(DRAWING NO.)
SJ114015

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	17/DEC/2013	008256	CHANGE ATTACHED CONTACT.	—	K.SHIMOJI	K.HARIGAYA	E.MATSUMOTO
3	05/FEB/2014	008859	CORRECT PRODUCT NUMBER OF CONTACT.	—	K.SHIMOJI	K.HARIGAYA	E.MATSUMOTO
4	02/OCT/2014	011104	ADDED INSERT POSITION, ETC.	—	T.TAKESHITA	K.HARIGAYA	E.MATSUMOTO
5	26/FEB/2015	012517	REVISED NOTE.	—	T.TAKESHITA	K.HARIGAYA	E.MATSUMOTO

WISDOM承認 2015/02/27



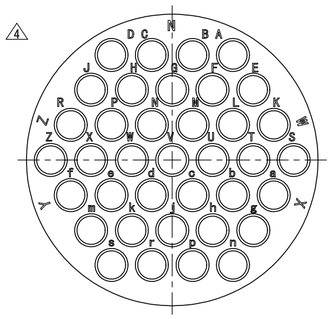


SPECIFICATION

MATING STRUCTURE	: VG95234 STANDARD
INSERT ARRANGMENT	: 28-21 (37 CONTACTS)
APPLICABLE WIRE	: 1.25～2㎟ (CONDUCTOR AREA) φ1.9～φ3.5mm (OUTER DIAMETER)
MASS	: 205g±10% (CONNECTOR) 1.3g±10% (CONTACT)

仕様

嵌合方式	: VG95234規格準拠
配列	: 28-21 (37芯)
適合電線	: 1.25～2㎟ (導体断面積) φ1.9～φ3.5mm (被覆外径)
質量	: 205g±10% (本体) 1.3g±10% (コンタクト)



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

(SCALE 2 : 1)

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

5 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. CONDUIT ADAPTER MADE BY PMA COMPANY IS ATTACHED.
LOOK AT MANUFACTURER CATALOG ABOUT DETAILS OF THEM.

CONDIT ADAPTER Order No.	
BVNV-P299	NVNV-P299
SVNV-P299	MVNV-P299

4 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。

5 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。

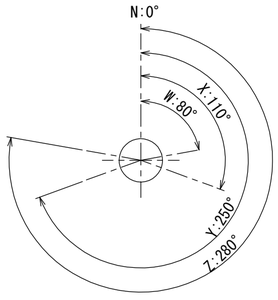
製品番号	図番
J031-57180-PKG10	SJ115739

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. この部分には下記品番のPMA社製コンジットアダプターが接続可能です。
コンジットアダプターの詳細はメーカーカタログを参照してください。

コンジットアダプター品番	
BVNV-P299	NVNV-P299
SVNV-P299	MVNV-P299

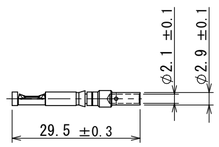
4 5. 品名の「※」はインサート角度を示します。
上図の嵌合面はノーマル（N）位置です。



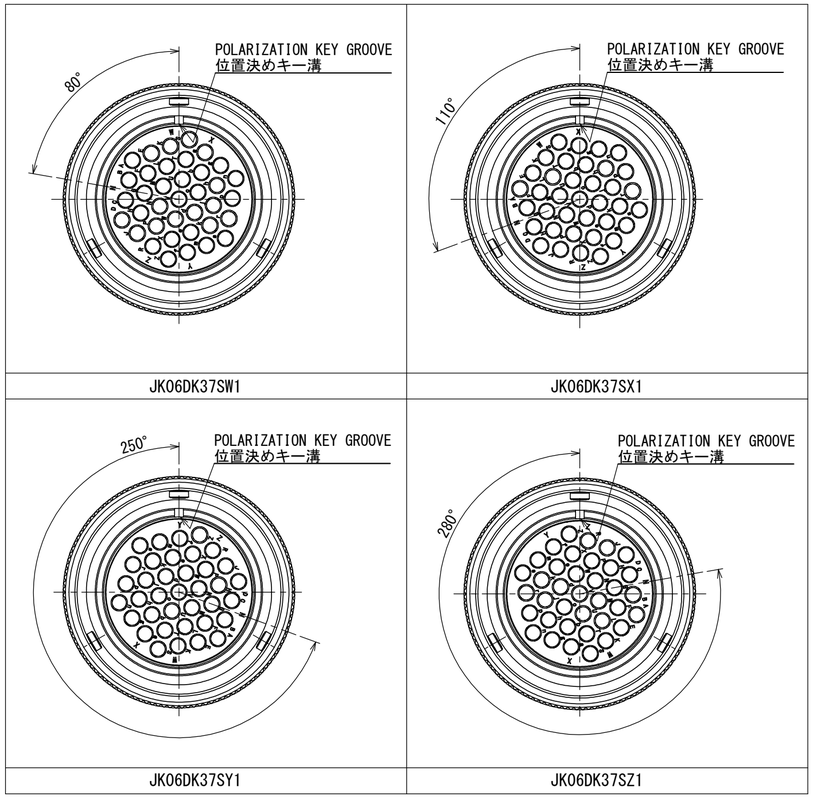
INSERT POSITION(NOTE3)
インサート角度(注3)

2 【ATTACHED CONTACT】 (NOTE2)
3 【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



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



符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
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	RETEINING 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	37	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CLIP:SYNTHETIC RESIN

仕様書(SPECIFICATION) JACS-50103 JAHL-50103
第1版(ORIGINAL DATE) 29/JUL/2013
尺度(SCALE) 1:1
シリーズ(SERIES) JK06
日本航空電子工業株式会社
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
SIZE A2
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. K.SHIMOJI
査閲 APPD. K.HARIGAYA
承認 APPD. E.MATSUMOTO
名称(TITLE) 4 JK06DK37S※1
質量(MASS) —
図面番号(DRAWING NO.) SJ114015
版数(VER.) 5

JAE-CONNECTOR.COM Reference Only

DCF-C-213H(12.08)

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

S/W

JAE Connector DIV. Proprietary. Copyright(C) 2013, Japan Aviation Electronics Industry, LTD.