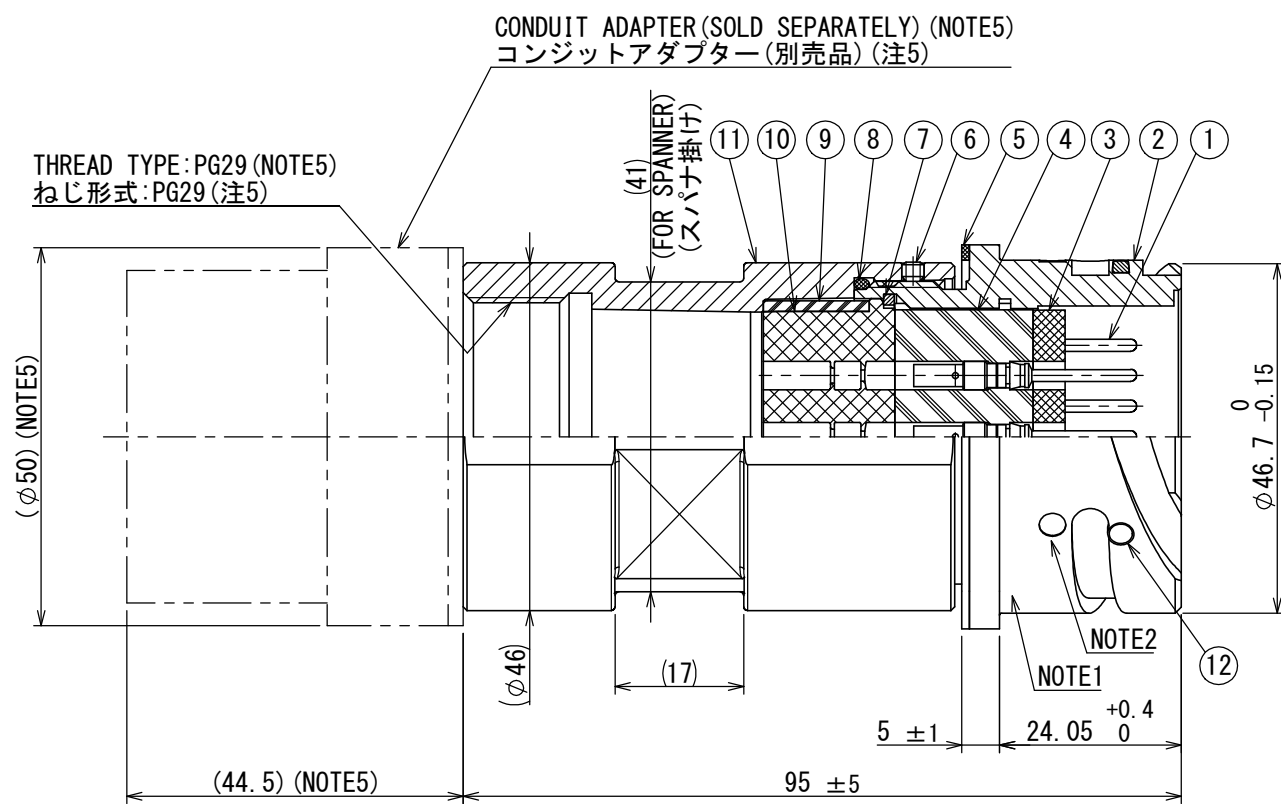


RoHS HALOGEN-FREE



**SPECIFICATION**  
MATING STRUCTURE : VG95234 STANDARD  
INSERT ARRANGMENT : 28-21 (37 CONTACTS)  
APPLICABLE WIRE : 1.25~2mm (CONDUCTOR AREA)  
φ1.9~φ3.5mm (OUTER DIAMETER)  
MASS : 185g±10% (CONNECTOR)  
1.1g±10% (CONTACT)

**仕様**  
嵌合方式 : VG95234規格準拠  
配列 : 28-21 (37芯)  
適合電線 : 1.25~2mm (導体断面積)  
φ1.9~φ3.5mm (被覆外径)  
質量 : 185g±10% (本体)  
1.1g±10% (コンタクト)

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

2. THE MATING MARK, "O", ARE PAINTED YELLOW. (3 PLACES)

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

PRODUCT NUMBER	DRAWING NUMBER
J031-57179-PKG10	SJ115738

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

5. 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

6. 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、及び品名を刻印表示します。

2. 嵌合確認マーク"O"を黄色ペイントします。(3箇所)

3. 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。

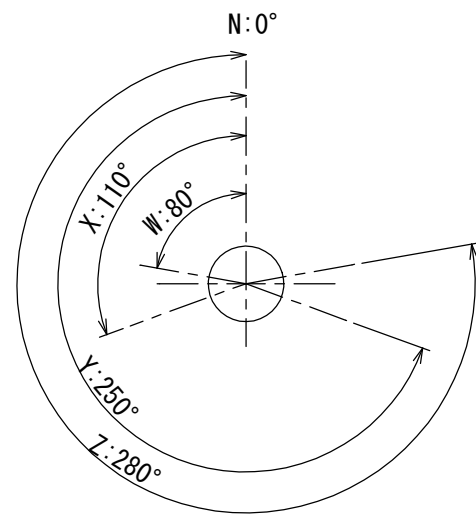
製品番号	図番
J031-57179-PKG10	SJ115738

4. 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。

5. 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。

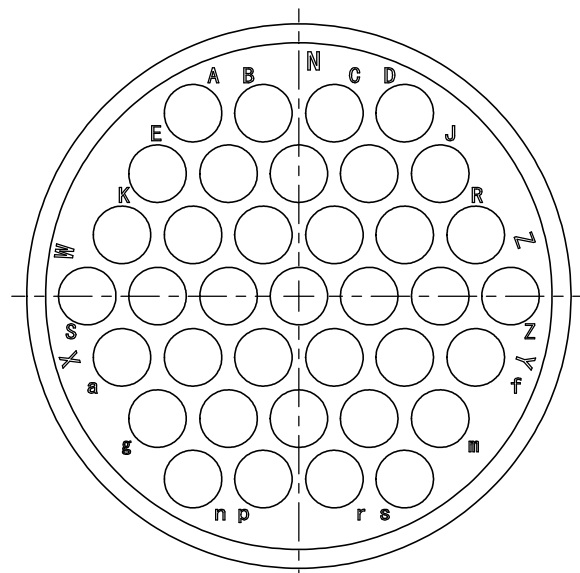
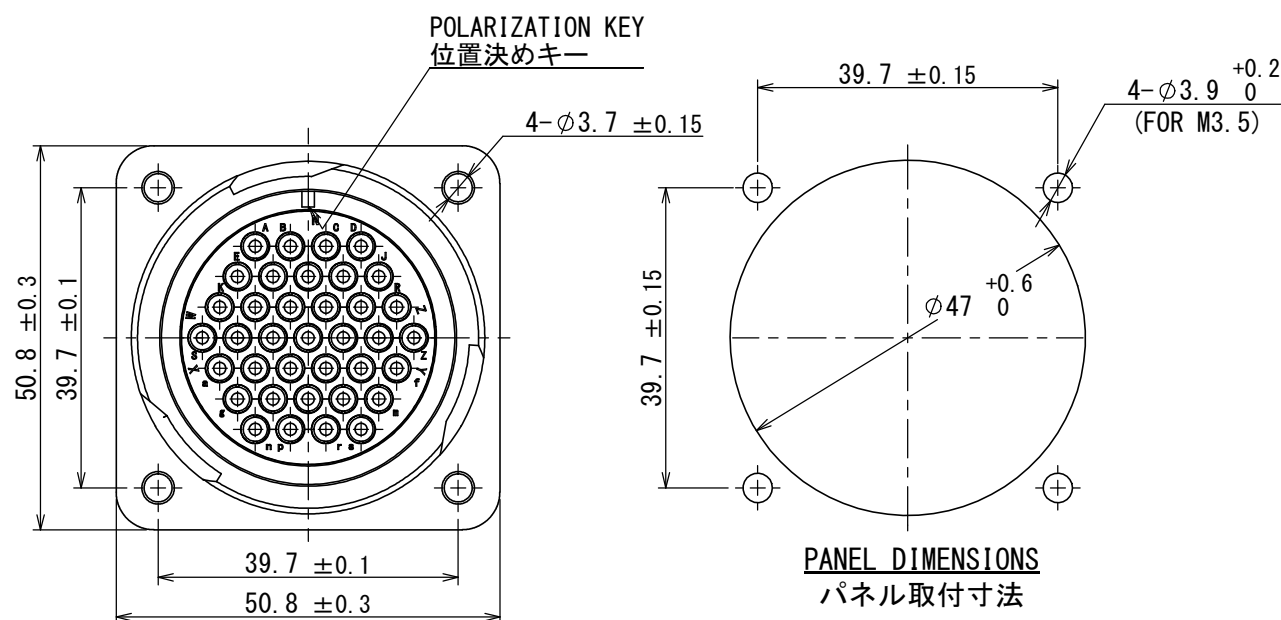
コンジットアダプター品番	
BVNV-P299	NVNV-P299
SVNV-P299	MVNV-P299

6. 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。



JK06KK37PN1

INSERT POSITION (NOTE4)  
インサート角度(注4)

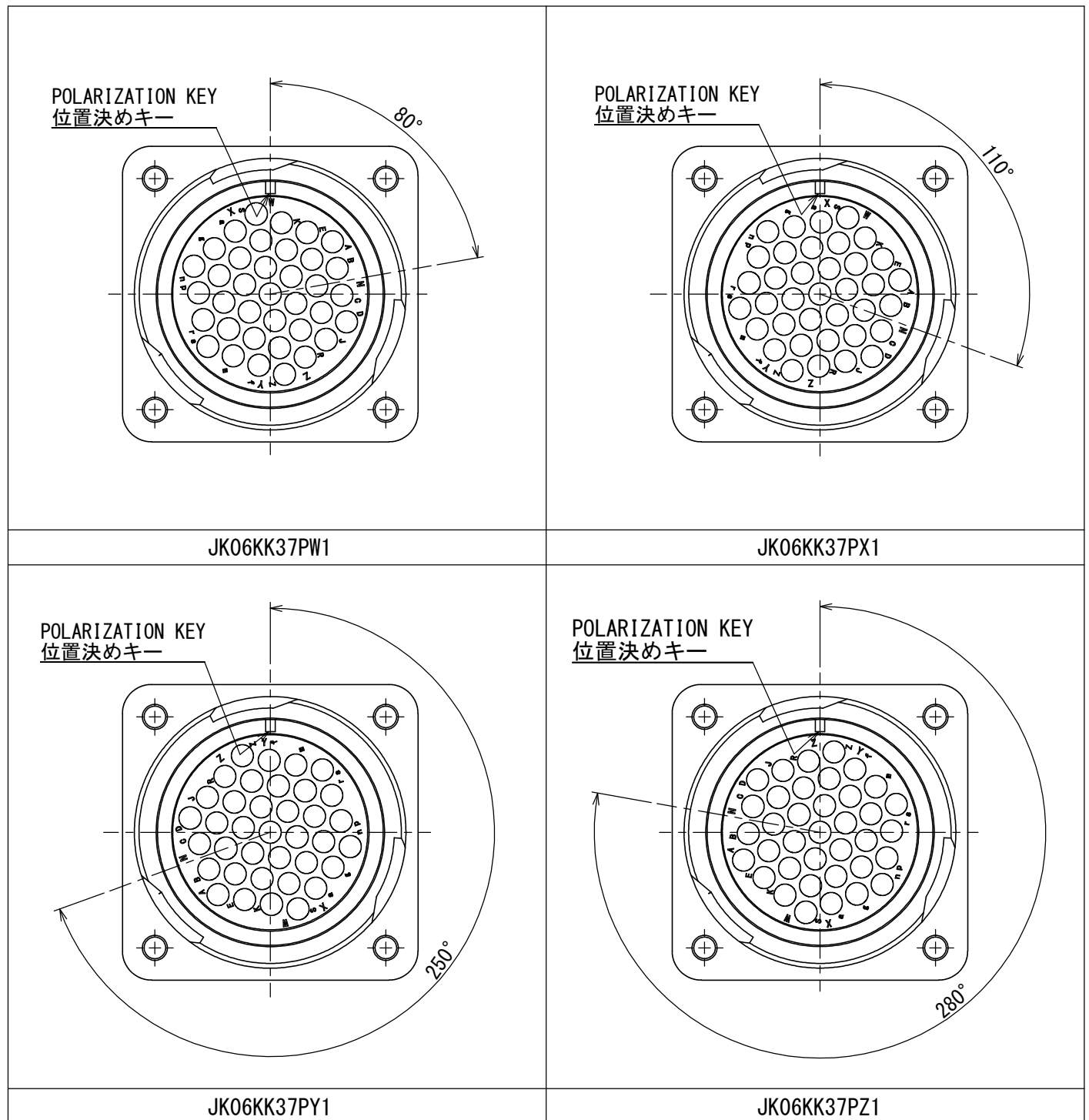


(SCALE 2 : 1)



【ATTACHED CONTACT】(NOTE3)  
【添付コンタクト】(注3)

TITLE 名称	CONT-JK06-16P	PRODUCT NUMBER 製品番号	J031-57179
TYPE 種別	PIN ピン	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		1.25mm~2mm	STD 撚り線

【MATING FACE SIDE OF CONNECTOR】(NOTE4, 6)  
【コネクタ嵌合面】(注4, 6)



12	PIN	3	STAINLESS STEEL	—	
11	ENDBELL	1	ALUMINIUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
10	GROMMET	1	SYNTHETIC RUBBER	—	
9	FERRULE	1	SYNTHETIC RESIN	—	
8	"O"RING	1	SYNTHETIC RUBBER	—	
7	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
6	SET SCREW	1	STEEL	OXIDE FILM TREATMENT	COLOR:BLACK
5	PANEL GASKET	1	SYNTHETIC RUBBER	—	
4	PIN INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	
3	INTERFACIAL SEAL	1	SYNTHETIC RUBBER	—	
2	SHELL	1	ALUMINIUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
1	#16 PIN CONTACY ASSEMBLY	37	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CLIP:SYNTHETIC RESIN

仕様書 (SPECIFICATION)		第1版 (ORIGINAL DATE)		尺度 (SCALE)		シリーズ (SERIES)		日本航空電子工業株式会社	
JACS-50103 JAHL-50103		26/FEB/2015		1:1		JK06			
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)		製図 DR.		名称 (TITLE)		JAE Reference JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.			
		担当 CHK.		JK06KK37P※1					
寸法 (DIMENSION)		査閲 APPD.							
角度 (ANGLES)		承認 APPD.							
±0.8		単位 (UNIT) : mm		質量 (MASS)				図面番号 (DRAWING NO.)  SJ116272	
× ±0.4				—					
×× ±0.1									
××× ±									