

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.
2	15/Jul/2010	070323	RIVEDG FORM		H. EBIHARA	T. OKAMURA	E. MATSUMOTO

DESIGNATION 命名法	KB1	J	S	O1	P	G	※
SERIES シリーズ名							
CABLE CONNECTING TYPE ケーブル接続タイプ							
SHELL SIZE シェルサイズ							
NUMBER OF CONTACT 芯数							
APPLICABLE CABLE O. D. (SEE TABLE-2) 適用ケーブル外径 1 : $\phi 7\text{mm}$, 2 : $\phi 6.4\text{mm}$							
CONTACT SIZE コンタクトサイズ P: CRIMP TYPE PIN CONTACT ピン圧着タイプ							

- NOTE 1. COMPANY LOGO "JAE" AND POLARITY "—" APPEAR IN THE AREA SHOWN. 注1. 図示の位置に社名【JAE】及び極性【—】を表示する。
2. WHEN DELIVERING, "O"RING② IS ASSEMBLED TO INSULATOR①. 注2. 納入時、Oリング②は、インシュレータ①に組込まれている。
3. PIN CONTACT IS SOLD SEPARATERY. FOR APPLICABLE CONTACT, SEE TABLE-1. 注3. ピンコンタクトは別売り品である。適合コンタクトは表1を参照。

TABLE-1 APPLICABLE CONTACT (NOTE3)

PIECE	PART NUMBERS	DWG. NO.	APPLICABLE CABLE CONDUCTOR SIZE
REEL	KB1-12-PC-1500	SJ108969	$3.5\text{mm}^2 \sim 4\text{mm}^2$
REEL	KB1-12-PC2-2000	SJ110313	$2\text{mm}^2 \sim 2.5\text{mm}^2$

TABLE-2 APPLICABLE CABLE O. D. AND PARTS COMBINATION

PRODUCT PART NUMBER	APPLICABLE CABLE OUTER DIAMETER	GLAND NUT		BUSHING	
		PART NUMBER	IDENTIFICATION	PART NUMBER	IDENTIFICATION
KB1JS01PG1	$\phi 7 \pm 0.2\text{mm}$	KB1-GNT-1	IDENTIFICATION	KB1-BSH-FA17	$\phi 7$
KB1JS01PG2	$\phi 6.4 \pm 0.2\text{mm}$	KB1-GNT-3	IDENTIFICATION	KB1-BSH-FA16.4	$\phi 6.4$


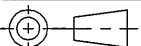
SPECIFICATION

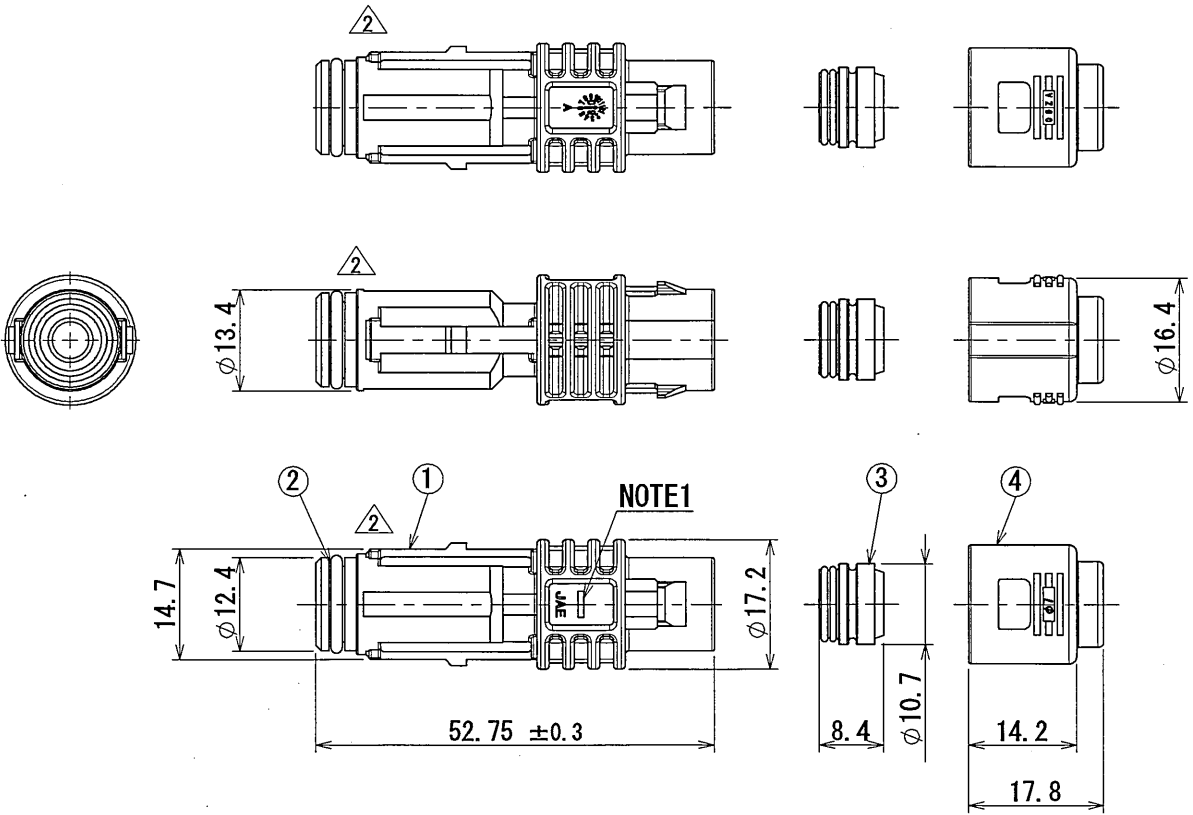
OPERATING TEMPERATURE RANGE : $-40^{\circ}\text{C} \sim +90^{\circ}\text{C}$
RATED VOLTAGE: 1000VDC / 600VAC
POLLUTION DEGREE: 3
OVER VOLTAGE CATEGORY: III
RATED CURRENT: 25A MAX. (KB1-12-PC-1500)
10A MAX. (KB1-12-PC2-2000)
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 6000VAC
PROTECTION DEGREE: IP67 (MATED)

仕様

使用温度範囲 : $-40^{\circ}\text{C} \sim +90^{\circ}\text{C}$
定格電圧 : 1000VDC/600VAC
(汚染度: 3/過電圧範疇: III)
定格電流 : 25A以下 (KB1-12-PC-1500)
10A以下 (KB1-12-PC2-2000)
耐電圧 : 6000VAC
保護等級 : IP67 (嵌合時)

4	GLAND NUT (SEE TABLE-2)	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR: BLACK
3	BUSHING (SEE TABLE-2)	1	SYNTHETIC RUBBER	—	COLOR: BLACK
2	"O"RING	1	SYNTHETIC RUBBER	—	COLOR: BLACK
1	INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR: BLACK

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 JAE JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.		図面番号 (DRAWING NO.) SJ108904	版数 (REV.) 2
JACS-50028 JABL-50028		17/DEC/2009		1:1	KB1				
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)		製図 DR.	—	名称 (TITLE) KB1JS01PG※					
寸法 (DIMENSION)		担当 CHK.	H. EBIHARA						
角度 (ANGLES)		査閲 APPD.	T. OKAMURA						
		承認 APPD.	E. MATSUMOTO						
. ±0.8		×° ±			質量 (MASS)				
. × ±0.4		×°×' ±							
. ×× ±0.1									
. ××× ±									



CONNECTOR ASSEMBLED FIGURE (Ref.)

