



DESIGNATION
命名法

NO. OF CONTACTS (n)	DIMENSIONS (mm)			
	a	b	c	d
30	8.89	20.25	16.52	11.67
40	12.065	24.1	19.7	14.845
60	18.415	30.45	26.05	21.195
80	24.765	36.8	32.4	27.545
90	27.94	39.75	35.575	30.72
100	31.115	43.15	38.75	33.895
120	37.465	49.5	45.1	40.245
140	43.815	55.85	51.45	46.595

AX01		F	**	V	A	B	B
SERIES シリーズ名					MODIFY NUMBER B: WITH BOSS 付イワイ番号 B: 番号有		
CONNECTOR TYPE F: FLOATING TYPE コネクタ タイプ F: フローティング タイプ					CONNECTOR HEIGHT B: STANDARD TYPE 製品高さ B: 標準タイプ		
NUMBER OF CONTACTS 芯数					CONTACT AREA GOLD PLATING THICKNESS A: GOLD (0.1μm MIN) 接触部金メッキ厚 A: 金メッキ厚Q. 1μm以上		
TERMINATION STYLE : V: SMT, STRAIGHT TYPE, WITH HOLD DOWN 結線形態 意 : SMT, ストレートタイプ、ホールドダウン有							

- NOTE 1. THE "MOVABLE INSULATOR" MOVES ± 0.5 mm IN THE X DIRECTION AND THE Y DIRECTION.
2. THERE IS A BOSS IN THE INSULATOR OF THIS PRODUCT.
3. THE COPLANARITY OF CONTACT AND HOLD DOWN SHALL BE 0.1 mm MAXIMUM.
4. PRODUCTION LOT NUMBER IS MARKED ON THE INSULATOR.
5. THE DIMENSION BETWEEN THE SUBSTRATE IS DEPEND ON COMBINATIONS OF CONNECTOR REFER TO "JACS-11221"
6. IT IS RECOMMENDED TO USE AT LEAST 2 SPACERS MOUNTED DIAGONALLY ABOUT THE CONNECTOR TO FIX THE BOARDS. THE SPACERS SHOULD BE THE SAME HEIGHT AS THE DIMENSIONAL RANGE BETWEEN THE SUBSTRATES.
7. REFER TO "JACS-11221" FOR THE DEVELOPMENT STATUS OF SPECIFIC CONNECTOR OPTIONS.

NOTE. 4 (EX.)
注 4 (例)

③ * 1 8 0 1 7 *
PRODUCTION DIVISION SETTING CODE
生産部門設定コード

PRODUCT DAY (2 DIGITS NUMBER)
生産日(数字 2桁)

MONTH (1 TO 9 FOR JAN. TO SEPT. RESPECTIVELY, OCT.=0 NOV.=X DEC.=Y)
生産月 (1月=1, 2月=2, ..., 10月=0, 11月=X, 12月=Y)

YEAR (LAST 2 DIGITS)
西暦年号の末尾2桁

MANUFACTURER CODE
組立部門識別コード

注 1 「可動インシュレータ」は、X方向、Y方向に各±0.5mm可動する。
 2 本製品のインシュレータにはボスがある。
 3 定義された状態でコネクタ及びホルダダウンのコプラナリティは0.1mm以下とする。
 4 製品の位置決め番号は「JACS-11221」参照。
 5 基準間の寸法はコネクタの組合せによって異なる。「JACS-11221」参照します。
 6 スーパーをコネクタの対角位置に2つ以上取付て、基板に固定する方法を推奨する。
 その場合スーパースは、基準間の寸法範囲内で同一高さとする。
 7 コネクタの開閉状態は「JACS-11221」参照します。

5	CAP	1	STAINLESS STEEL	—	—
4	HOLD DOWN	4	COPPER ALLOY	TIN PLATING OVER NICKEL	—
3	FIXED INSULATOR	1	LCP	—	UL94 V-0
2	MOVABLE INSULATOR	1	LCP	—	UL94 V-0
1	CONTACT	n	COPPER ALLOY	CONTACT AREA: GOLD (0.1 μ m min) OVER NICKEL TERMINAL AREA: GOLD FLASH OVER NICKEL	—
品号 ITEM NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY	材 料 MATERIAL	注 意 REMARKS	備 考 REMARKS
仕様書 (SPECIFICATION) JACS-11221 JAH1-11221		第1版 (ORIGINAL DATE) 17/0CT/2018		尺 度 (SCALE) シ リ ー ス (SERIES) 2:1 AX01	
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)		製 図 OR		名 称 (TITLE) AX01F***VABB	
寸 法 (DIMENSION) 角 度 (ANGLE ES)		当 担 CHK		S.AOKI	
× × ± 0.8		受 取 APPD		—	
× × ± 0.4		承 認 APPD		A.KIMURA	
× × ± 0.1		単 位 (UNIT) : mm		質量 (MASS)	
					
					
				図面番号 (DRAWING NO.) SJ119086	
				日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[JAE Electronics:](#)

[AX01F120VABBR300](#) [AX01F140VABBR300](#)