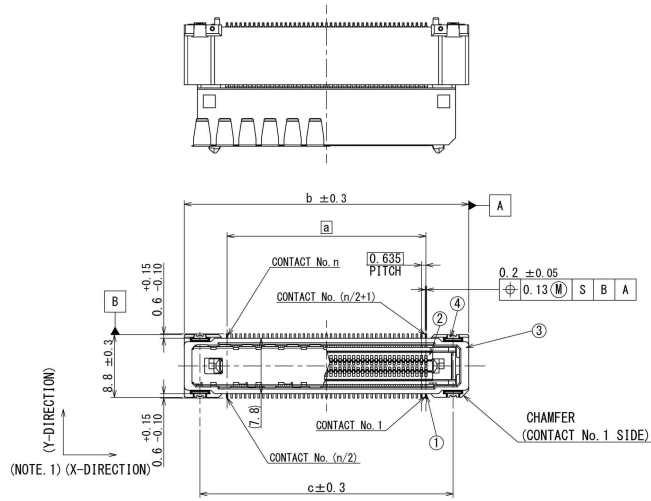


998065  
(DRAWING NO.)



- NOTE 1. THE "MOVABLE INSULATOR" MOVES  $\pm 0.5$  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.

注 1. 「可動インシュレータ」は、X方向、Y方向に各々 $\pm 0.5$ mm可動する。

2. 本製品のインシュレータにはボスがある。  
 3. 定盤にのせた状態でコンタクト及びホルドダウンのコプラナリティーは0.1mm以下とする。  
 4. 図示の位置にロット番号を表示する。  
 5. 基板間の寸法はコネクタの組合せによって異なる。「JACS-11221」参照願います。  
 6. スペース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。  
 その場合スペースは、基板間の寸法範囲内で同一高さとする。  
 7. コネクタの開発状況は「JACS-11221」参照願います。

NOTE 4 (EX.)  
注 4 (例)

1	9	2	0	*
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

版数 VER.	年月日 DATE	図番 CN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	検査 CHK.	発注 APPD.	承認 APPD.
2	03/JUN/2019	029887	CORRECT AN ERROR	-	S. AOKI	-	H. OBIKANE
3	17/SEP/2019	031184	REVISED LOT NUMBER	-	S. AOKI	-	H. OBIKANE
4	28/APR/2020	034611	REVISED INSULATOR FORM	-	S. AOKI	-	H. OBIKANE

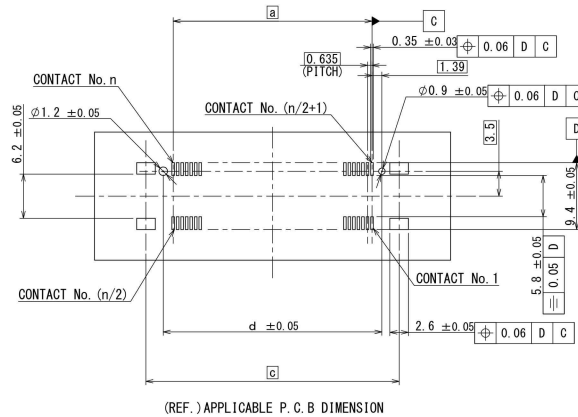


TABLE 1. DIMENSION (NOTE 7)  
表1. 寸法 (注7)

NO. OF CONTACTS (n)	DIMENSIONS (mm)			
	a	b	c	d
30	8.89	20.925	16.525	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	39.975	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

# DESIGNATION 命名法

SERIES  
シリーズ名

CONNECTOR TYPE  
F: FLOATING TYPE  
コネクタ タイプ  
F: フローティング タイプ

NUMBER OF CONTACTS  
芯数

AX01 E \*\*\* Y A C B

MODIFY NUMBER  
B: WITH BOSS  
ボス付タイプ  
B: ボス有

CONNECTOR HEIGHT  
C: TALL TYPE  
製品高さ  
C: 高背タイプ

CONTACT AREA GOLD PLATING THICKNESS  
A: GOLD (0.1  $\mu$ m MIN)  
接触部金メッキ厚  
A: 金メッキ厚0.1  $\mu$ m以上

TERMINATION STYLE V: SMT, STRAIGHT TYPE, WITH HOLD DOWN  
結線形態 V: SMT, ストレートタイプ、ホルドダウン有

5	CAP	1	STAINLESS STEEL	—	—																																																
4	HOLD DOWN	4	COPPER ALLOY	TIN PLATING OVER NICKEL	—																																																
3	FIXED INSULATOR	1	LCP	—	UL-94 V-0																																																
2	MOVABLE INSULATOR	1	LCP	—	UL-94 V-0																																																
1	CONTACT	n	COPPER ALLOY	CONTACT AREA: GOLD (0.1 $\mu$ m MIN) OVER NICKEL TERMINAL AREA: GOLD FLASH OVER NICKEL	—																																																
<table border="1"> <tr> <th>仕様 NO.</th><th>名 称 DESCRIPTION</th><th>数量 QTY.</th><th>材 質 MATERIAL</th><th>仕 工 FINISH</th><th>備 考 REMARKS</th></tr> <tr> <td colspan="6">仕様書 (SPECIFICATION) JACS-11221 JAHL-11221</td></tr> <tr> <td colspan="6">第1版 (ORIGINAL DATE) 20/FEB/2019</td></tr> <tr> <td colspan="6">製図 DR.</td></tr> <tr> <td colspan="6">担当 CHK.</td></tr> <tr> <td colspan="6">承認 APPD.</td></tr> <tr> <td colspan="6">承認 APPD.</td></tr> <tr> <td colspan="6">単位 (UNIT) : mm</td></tr> </table>						仕様 NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 QTY.	材 質 MATERIAL	仕 工 FINISH	備 考 REMARKS	仕様書 (SPECIFICATION) JACS-11221 JAHL-11221						第1版 (ORIGINAL DATE) 20/FEB/2019						製図 DR.						担当 CHK.						承認 APPD.						承認 APPD.						単位 (UNIT) : mm					
仕様 NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 QTY.	材 質 MATERIAL	仕 工 FINISH	備 考 REMARKS																																																
仕様書 (SPECIFICATION) JACS-11221 JAHL-11221																																																					
第1版 (ORIGINAL DATE) 20/FEB/2019																																																					
製図 DR.																																																					
担当 CHK.																																																					
承認 APPD.																																																					
承認 APPD.																																																					
単位 (UNIT) : mm																																																					
公差 (TOLERANCE) 寸法 (DIMENSION) 角度 (ANGLE) ±0.8 ×° ± × ±0.4 ×°× ± ×× ±0.1 ××× ± ××× ±																																																					
尺度 (SCALE) 2:1 シリーズ (SERIES) AX01 名称 (TITLE) AX01F***VACB 重量 (MASS) 																																																					
日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD. 図面番号 (DRAWING NO.) SJ120865 版数 (VER.) 4																																																					

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[JAE Electronics:](#)

[AX01F120VACBR150](#) [AX01F140VACBR150](#)