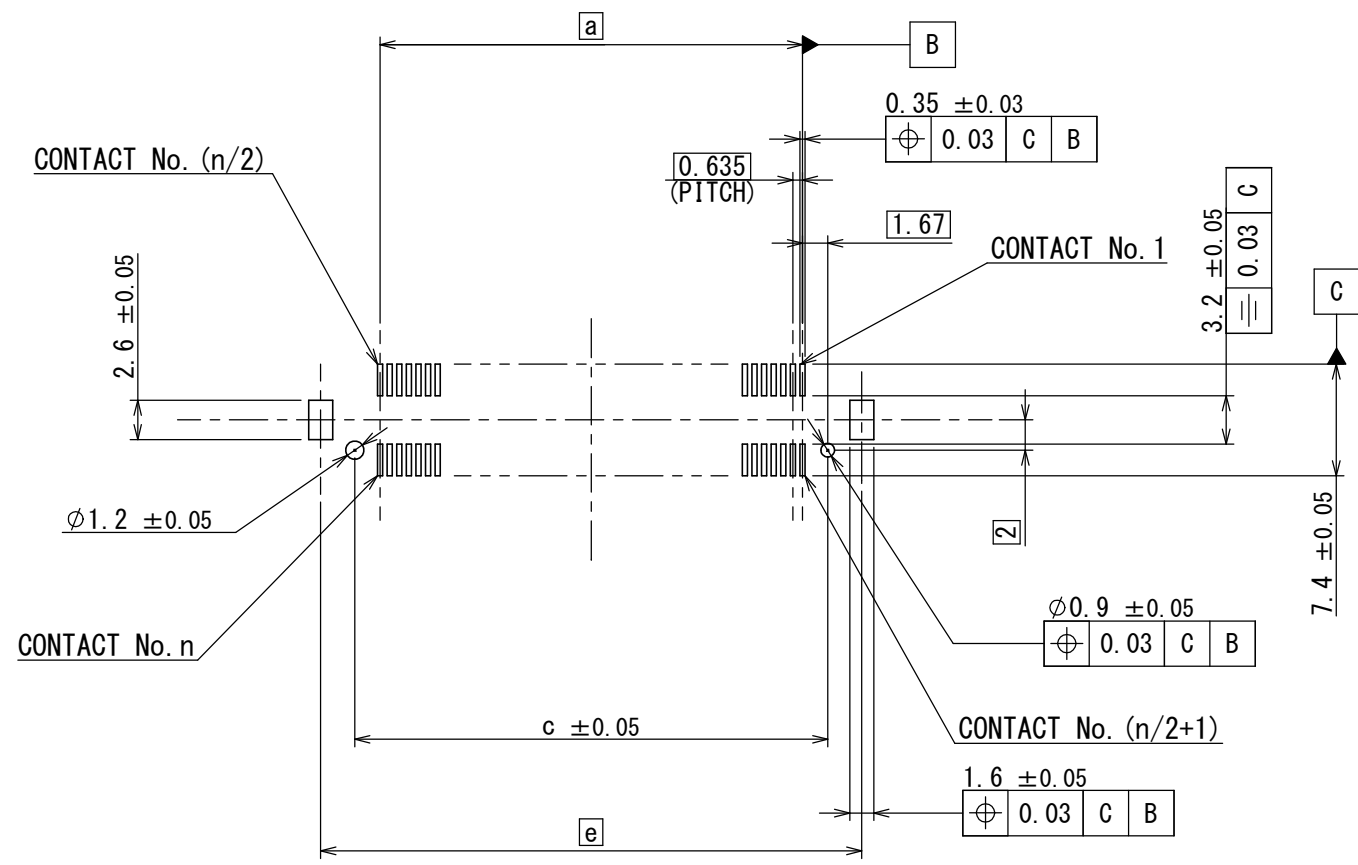




(REF.) APPLICABLE P. C. B DIMENSION



TABLE1. DIMENSION (NOTE. 6)
表1. 寸法 (注6)

NO. OF CONTACTS (n)	DIMENSIONS (mm)				
	a	b	c	d	e
30	8.89	17.745	12.23	17.225	16.745
40	12.065	20.92	15.405	20.4	19.92
60	18.415	27.27	21.755	26.75	26.27
80	24.765	33.62	28.105	33.1	32.62
90	27.94	36.795	31.28	36.275	35.795
100	31.115	39.97	34.455	39.45	38.97
120	37.465	46.32	40.805	45.8	45.32
140	43.815	52.67	47.155	52.15	51.67

SERIES
シリーズ名

CONNECTOR TYPE
R : RIGID TYPE
コネクタ タイプ
R : リジッド タイプ

NUMBER OF CONTACTS
芯数

MA01 R *** V A B B

MODIFY NUMBER
B:WITH BOSS
モイワイ番号
B:ホス有

CONNECTOR HEIGHT
B: HEIGHT 6.6mm TYPE
製品高さ
B: 高さ 6.6mm タイプ

CONTACT AREA GOLD PLATING THICKNESS
A:GOLD (0.1 μ m MIN)
接触部金メッキ厚
A:金メッキ厚0.1 μ 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tdown有

NOTE

1. THERE IS A BOSS IN THE INSULATOR OF THIS PRODUCT.
2. THE COPLANARITY OF CONTACT AND HOLD DOWN SHALL BE 0.1 mm MAXIMUM.
3. PRODUCTION LOT NUMBER IS MARKED ON THE INSULATOR.
4. THE DIMENSION BETWEEN THE SUBSTRATE IS DEPEND ON COMBINATIONS OF CONNECTOR. REFER TO "JACS-11300"
5. IT IS RECOMMENDED TO USE AT LEAST 2 SPACERS MOUNTED DIAGONALLY AND FIX THE BOARDS. THE SPACERS SHOULD BE THE SAME HEIGHT AS THE DIMENSION BETWEEN THE SUBSTRATES.

IN THAT CASE, THE SPACERS SHOULD BE THE SAME HEIGHT WITHIN THE DIMENSION BETWEEN THE SUBSTRATES.

NOTE. 3 (EX.)
注. 3 (例)

* 2 0 7 1 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

注 1. 本製品のインシュレータにはボスがある。
2. 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は0.1mm以下とする。
3. 図示の位置にロット番号を表示する。
4. 基板間の寸法はコネクタの組合せによって異なる。「JACS-11300」参照願います。
5. スペーサーをコネクタの対角位置に2つ以上取付け、基板に固定する方法を推奨する。
その場合スペーサーは、基板間の寸法範囲内で同一高さとする。

4	CAP	1	STAINLESS STEEL	—	—
3	HOLD DOWN	2	COPPER ALLOY	TIN PLATING OVER NICKEL	—
2	INSULATOR	1	LCP	—	UL94 V-0
1	CONTACT	n	COPPER ALLOY	CONTACT AREA: GOLD (0.1 μ mMin) OVER NICKEL TERMINAL AREA: GOLD FLASH OVER NICKEL	—
符号	名称 DESCRIPTION	個数	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS

仕様書 (SPECIFICATION)		第1版 (ORIGINAL DATE) 10/JUL/2020		サイズ (SCALE) 2:1		シリーズ (SERIES) MA01		日本航空電子工業株式会社	
JACS-11300 JAHL-11300		製図 DR.		名称 (TITLE) MA01R***VABB		 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.		図面番号 (DRAWING NO.) SJ123190	
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)		担当 CHK.		S. AOKI					
寸法 (DIMENSION)		査閲 APPD.		H. OBIKANE					
$\times^{\circ} \pm$ $\times \times \pm$ $\times \times \times \pm$		$\times^{\circ} \pm$ $\times^{\circ} \times' \pm$		承認 APPD.		質量 (MASS)			
単位 (UNIT) : mm									

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[JAE Electronics:](#)

[MA01R100VABBR600](#)