

版数 VER.	年月日 DATE	CN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
2	20/FEB/2019	028310	REVISED CAP FORM , etc.	—	F. UEDA	S. AOKI	A. KIMURA
3	17/SEP/2019	031184	REVISED LOT NUMBER	—	S. AOKI	—	H. OBIKANE
4	16/DEC/2019	031880	REVISED GROOVE SHAPE	—	S. AOKI	—	H. OBIKANE
5	07/FEB/2020	033254	REVISED NOTE	—	S. AOKI	—	H. OBIKANE

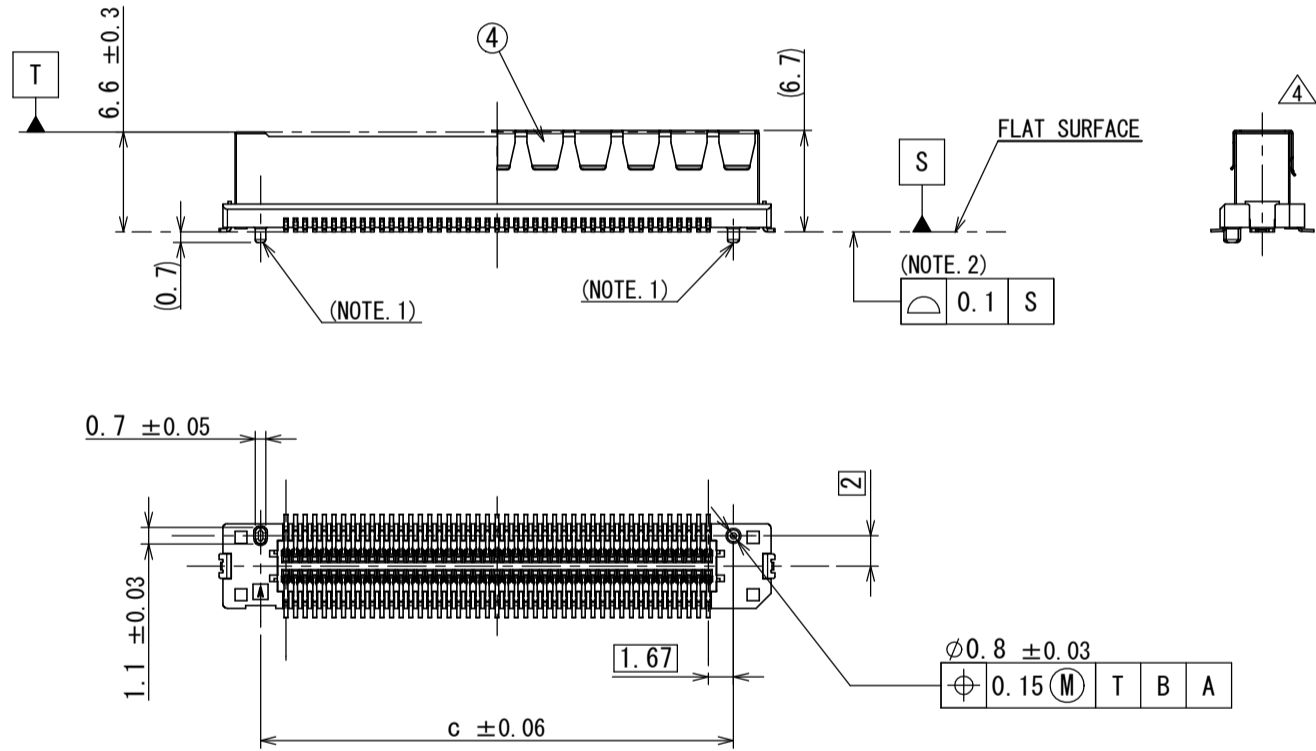
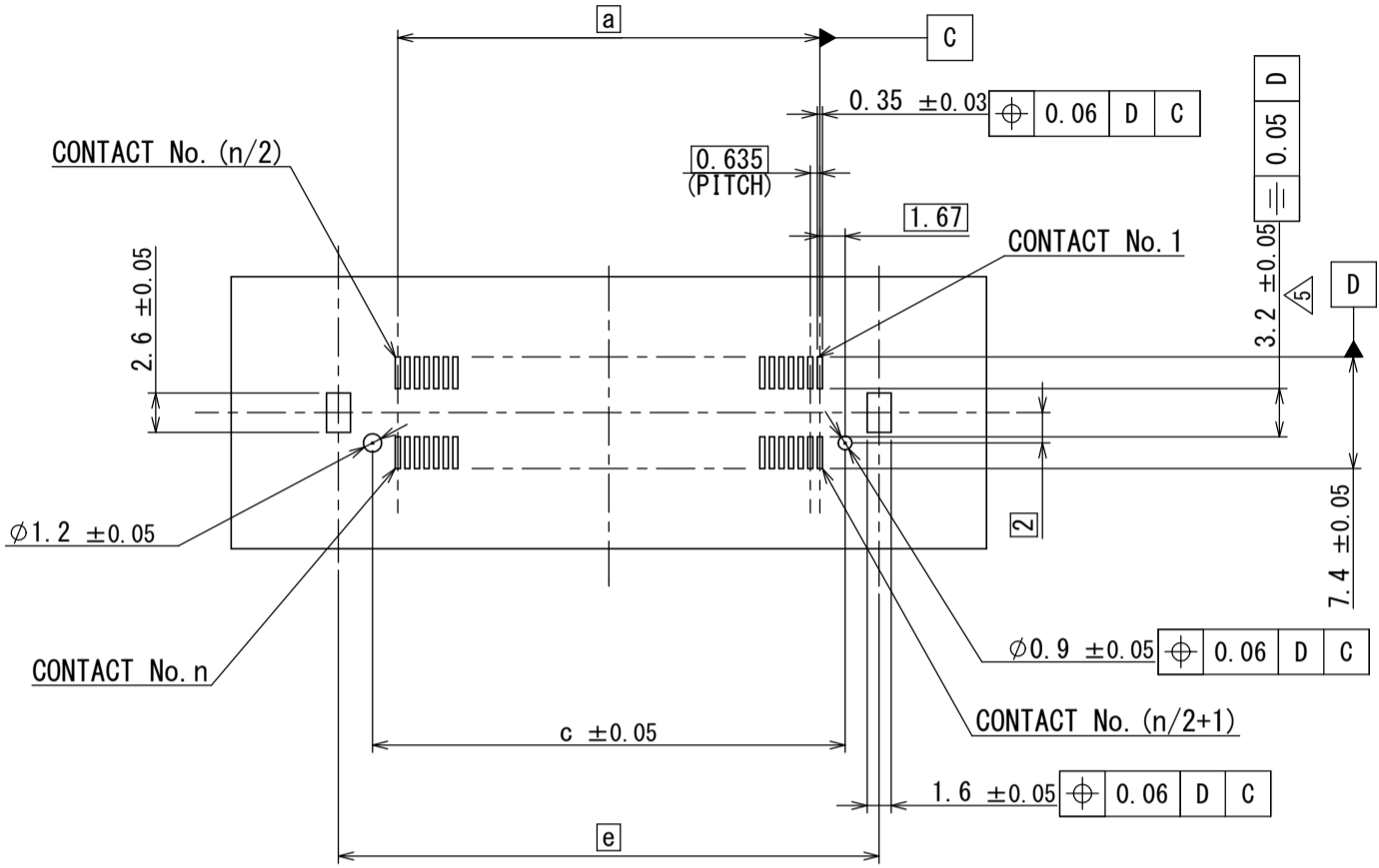
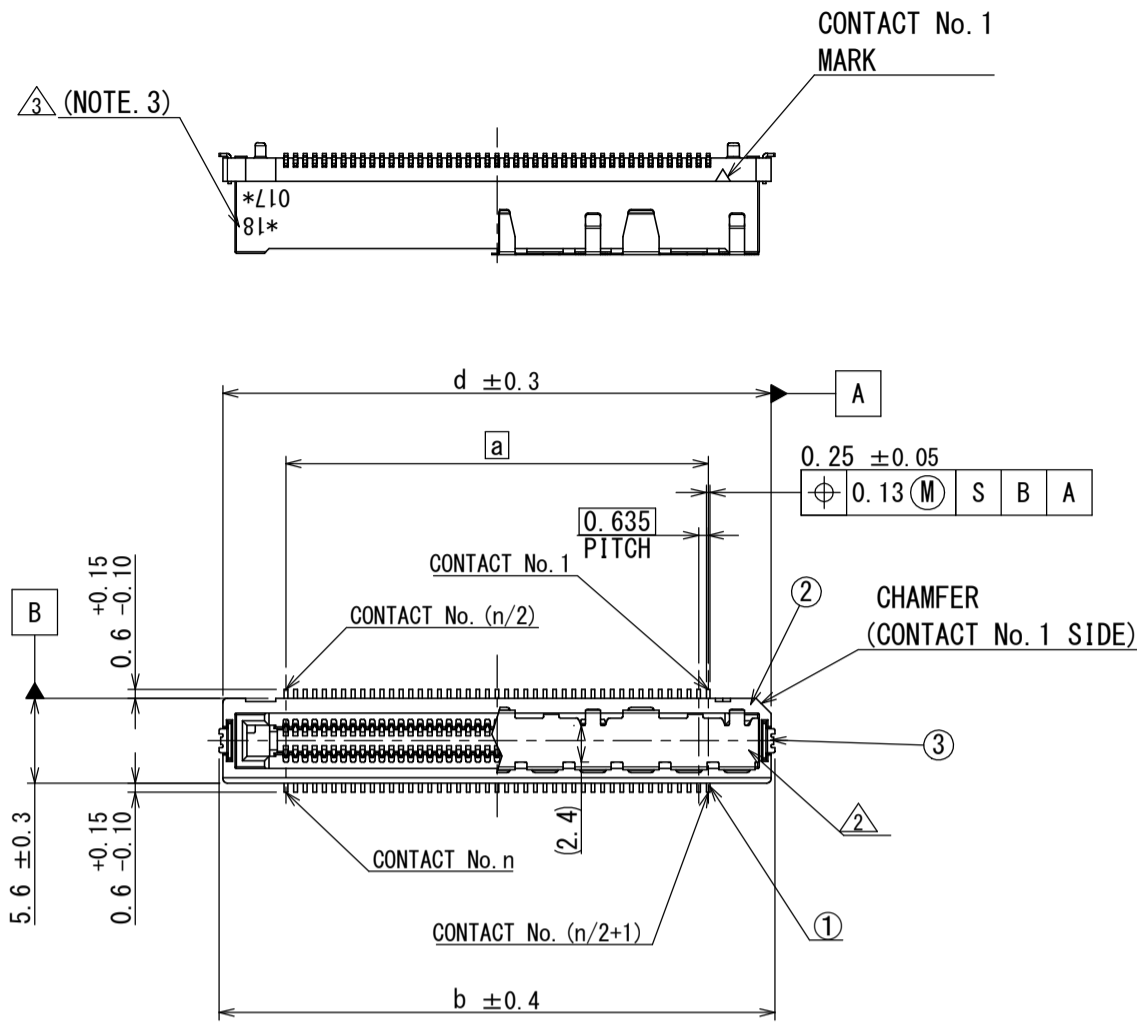


TABLE1. DIMENSION (NOTE. 6)
表1. 寸法 (注6)

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

DESIGNATION
命名法

AX01 R *** V A B B	MODIFY NUMBER B: WITH BOSS 端子タイプ番号 B: ボス有
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	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 μm MIN) 接触部金メッキ厚 A: 金メッキ厚 0.1 μm 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

- 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-11221"
5. 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.
IN THAT CASE, THE SPACERS SHOULD BE THE SAME HEIGHT WITHIN THE DIMENSIONAL RANGE BETWEEN THE SUBSTRATES.
6. REFER TO "JACS-11221" FOR THE DEVELOPMENT STATUS OF SPECIFIC CONNECTOR OPTIONS.

NOTE. 3 (EX.)
注. 3 (例)

* 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. = O NOV. = X DEC. = Y) 生産月 (1 月 = 1, 2 月 = 2, ..., 1 0 月 = O, 1 1 月 = X, 1 2 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-11221」参照願います。
5. スパース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。
その場合スパースーは、基板間の寸法範囲内で同一高さとする。
6. コネクタの開発状況は「JACS-11221」参照願います。

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 μm Min) OVER NICKEL TERMINAL AREA: GOLD FLASH OVER NICKEL	—

仕様書 (SPECIFICATION) JACS-11221 JABL-11221	第1版 (ORIGINAL DATE) 17/OCT/2018	尺度 (SCALE) 2:1	シリーズ (SERIES) AX01	日本航空電子工業株式会社
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)	製図 DR.	—	名称 (TITLE) AX01R***VABB	JAE JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
寸法 (DIMENSION) × ± 0.8 × ± 0.4 × ± 0.1 × ±	担当 CHK. S. AOKI 査閲 APPD. — 承認 APPD. A. KIMURA	単位 (UNIT) : mm	質量 (MASS)	図面番号 (DRAWING NO.) SJ119087
				版数 (VER.) 5