

9806 SJ119086  
(ON 画面番号(DRAWING NO.))

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	28/APR/2020	034611	REVISED INSULATOR FORM	—	S. AOKI	—	H. OBIKANE

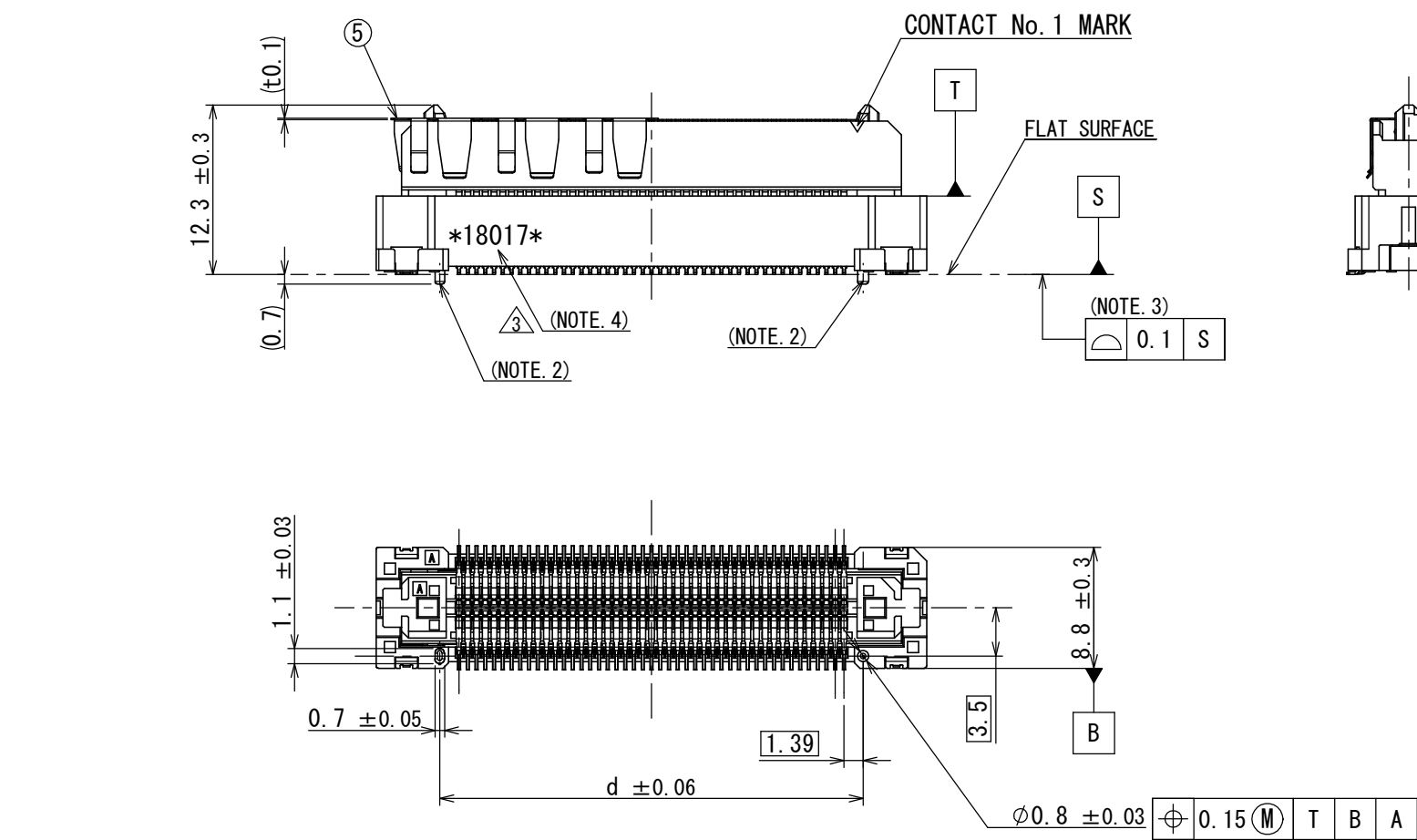
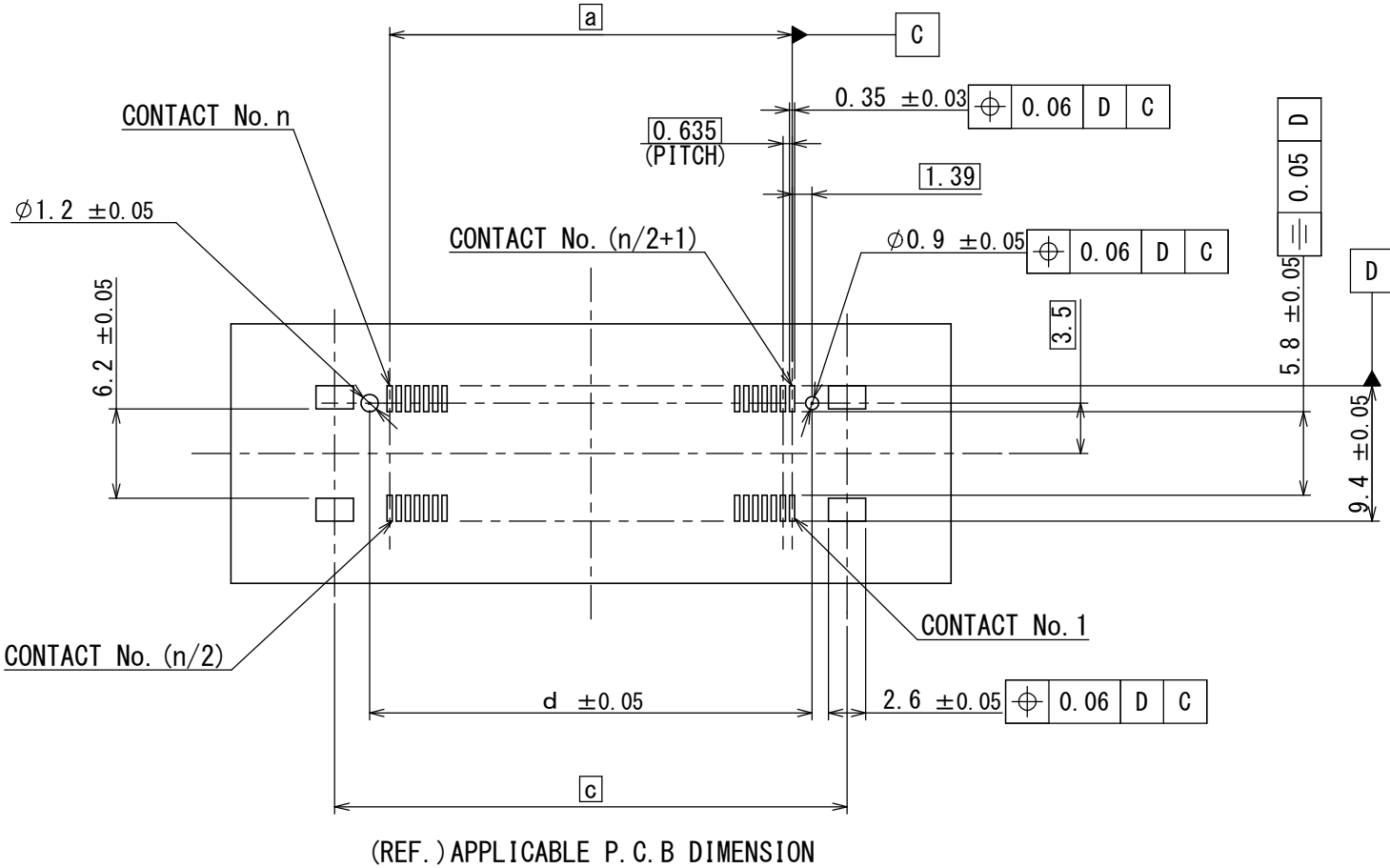
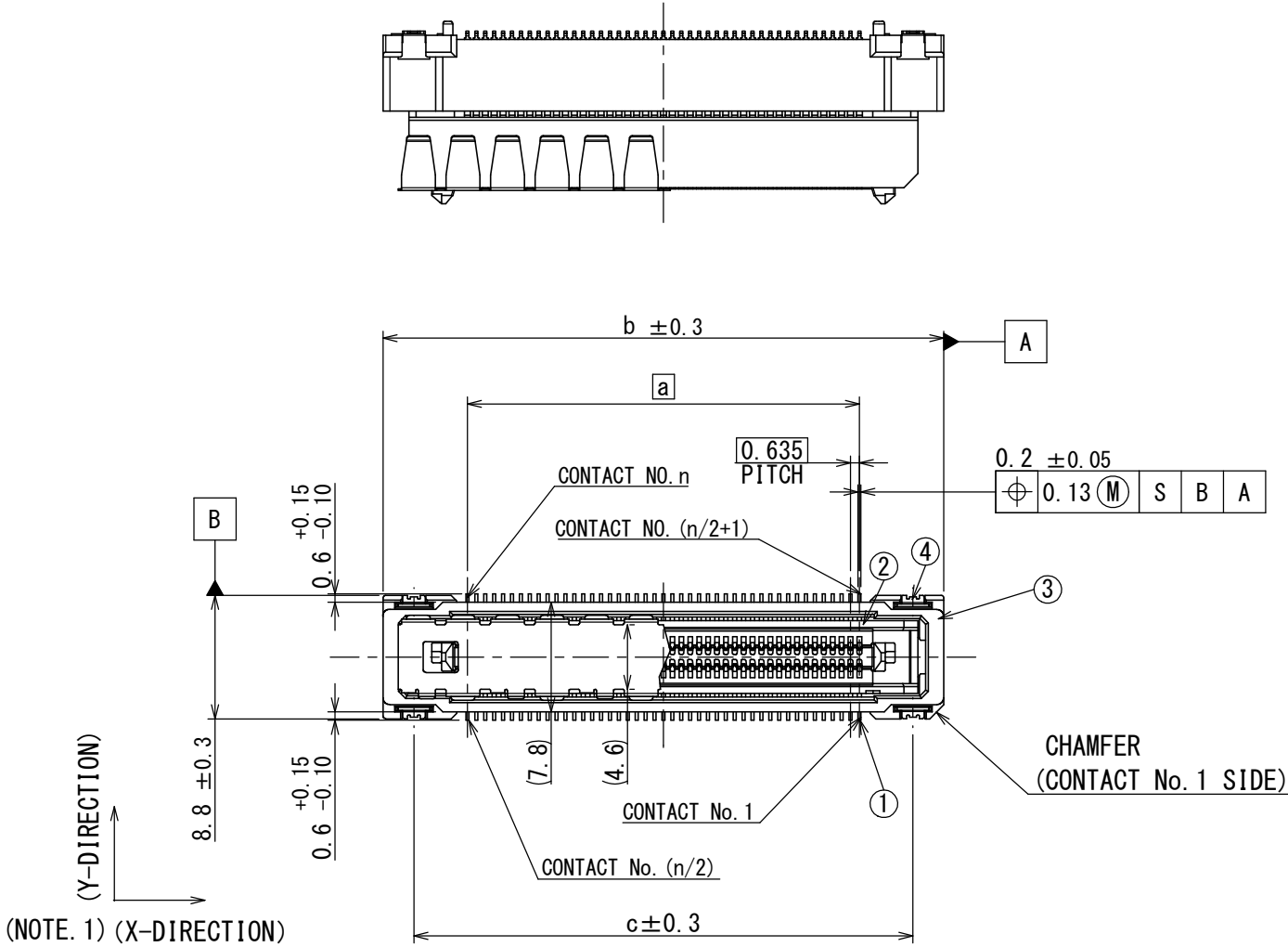


TABLE1. DIMENSION (NOTE. 7)  
表1. 寸法 (注7)

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

AX01 F \*\*\* V A B B

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

MODIFY NUMBER  
B: WITH BOSS  
ボスあり番号  
B: ボス有

CONNECTOR HEIGHT  
B: STANDARD TYPE  
製品高さ  
B: 標準タイプ

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. = O NOV. = X DEC. = Y)  
生産月 (1 月 = 1, 2 月 = 2, ..., 10 月 = O, 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 方向に各々 ± 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. 定盤にのせた状態でコンタクト及びホールドダウンのコプラナリティは 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。

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

仕様書 (SPECIFICATION) JACS-11221 JAH1-11221	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) AX01F***VABB	承認 APPD. —	JAE JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
寸法 (DIMENSION). × ± 0.8 × ± 0.4 × ± 0.1 × ±	角度 (ANGLES) ×° ± ×°' ±	仕上 FINISH	質量 (MASS)	図面番号 (DRAWING NO.) SJ119086
単位 (UNIT): mm	承認 APPD. A. KIMURA			版数 (VER.) 4