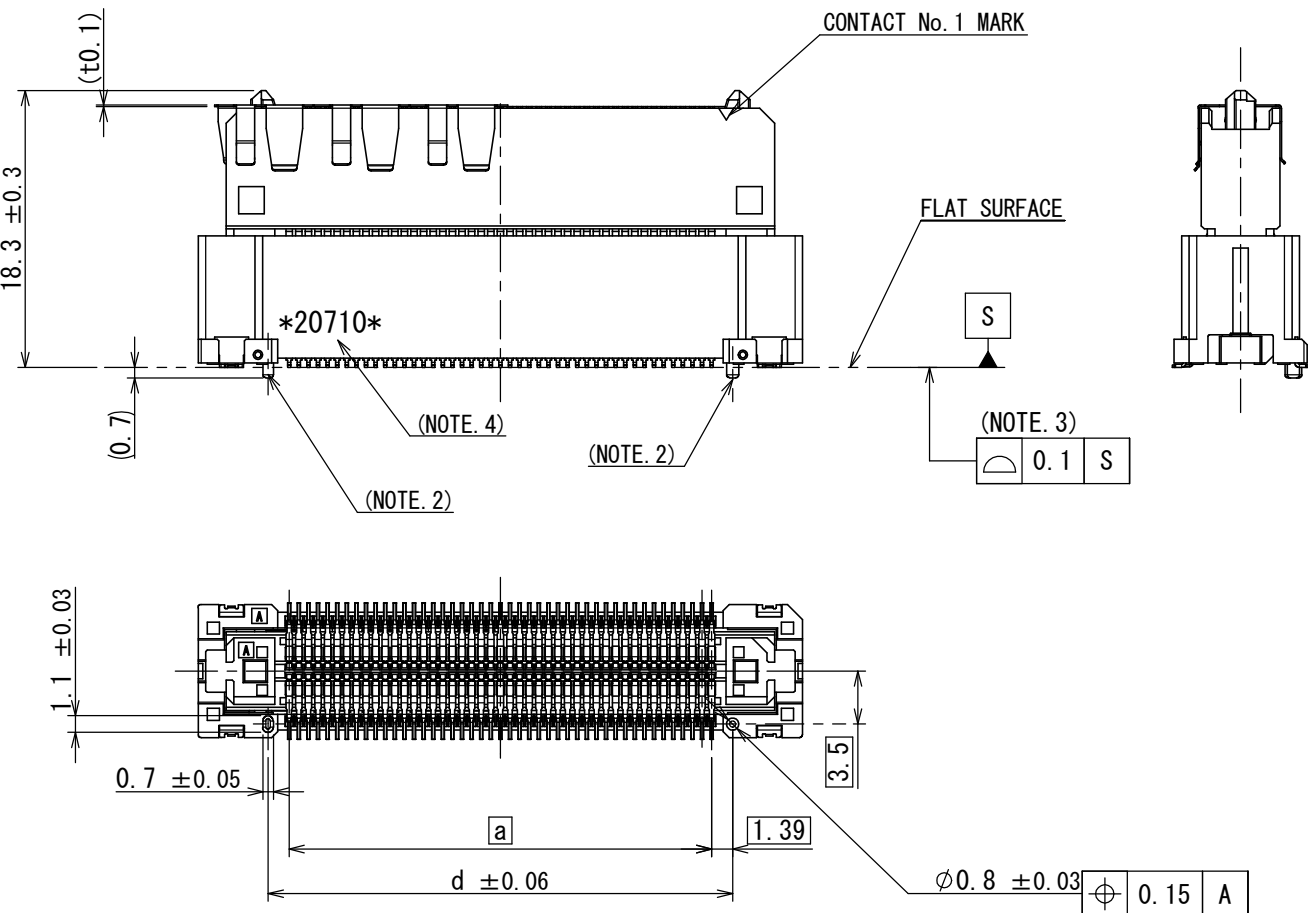
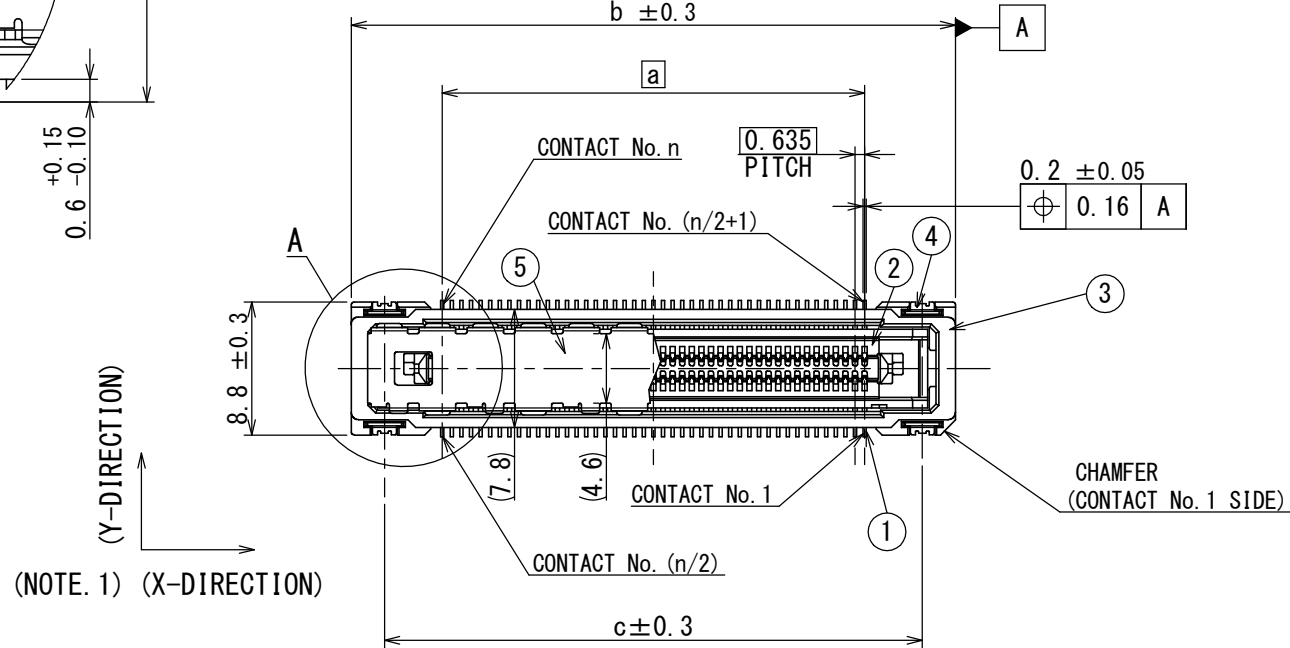
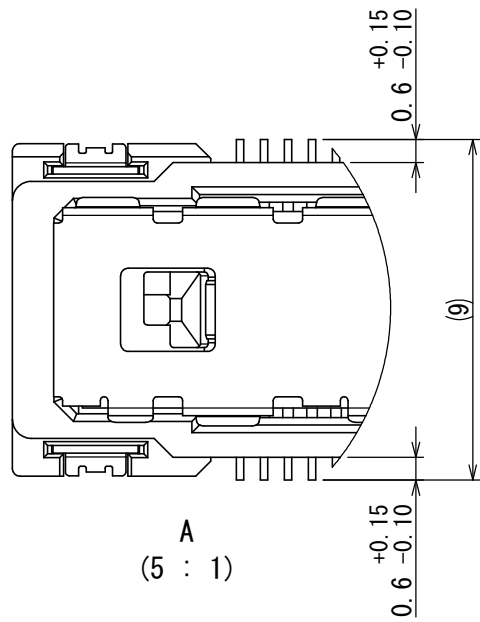


図面番号(DRAWING NO.) SJ123194

版数 VER.	年月日 DATE	図 NO.	変更内容 DESCRIPTION	製 図 DR.	担 当 CHK.	査 閲 APPD.	承 認 APPD.
------------	-------------	----------	---------------------	---------------	----------------	-----------------	-----------------



- 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-11300"
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.

- 注 1. 「可動インシュレータ」は、X方向、Y方向に各々 ± 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-11300」参照願います。
6. スパ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。
その場合スパースは、基板間の寸法範囲内で同一高さとする。

NOTE 4 (EX.)
注 4 (例)

* 2 0 7 1 0 *

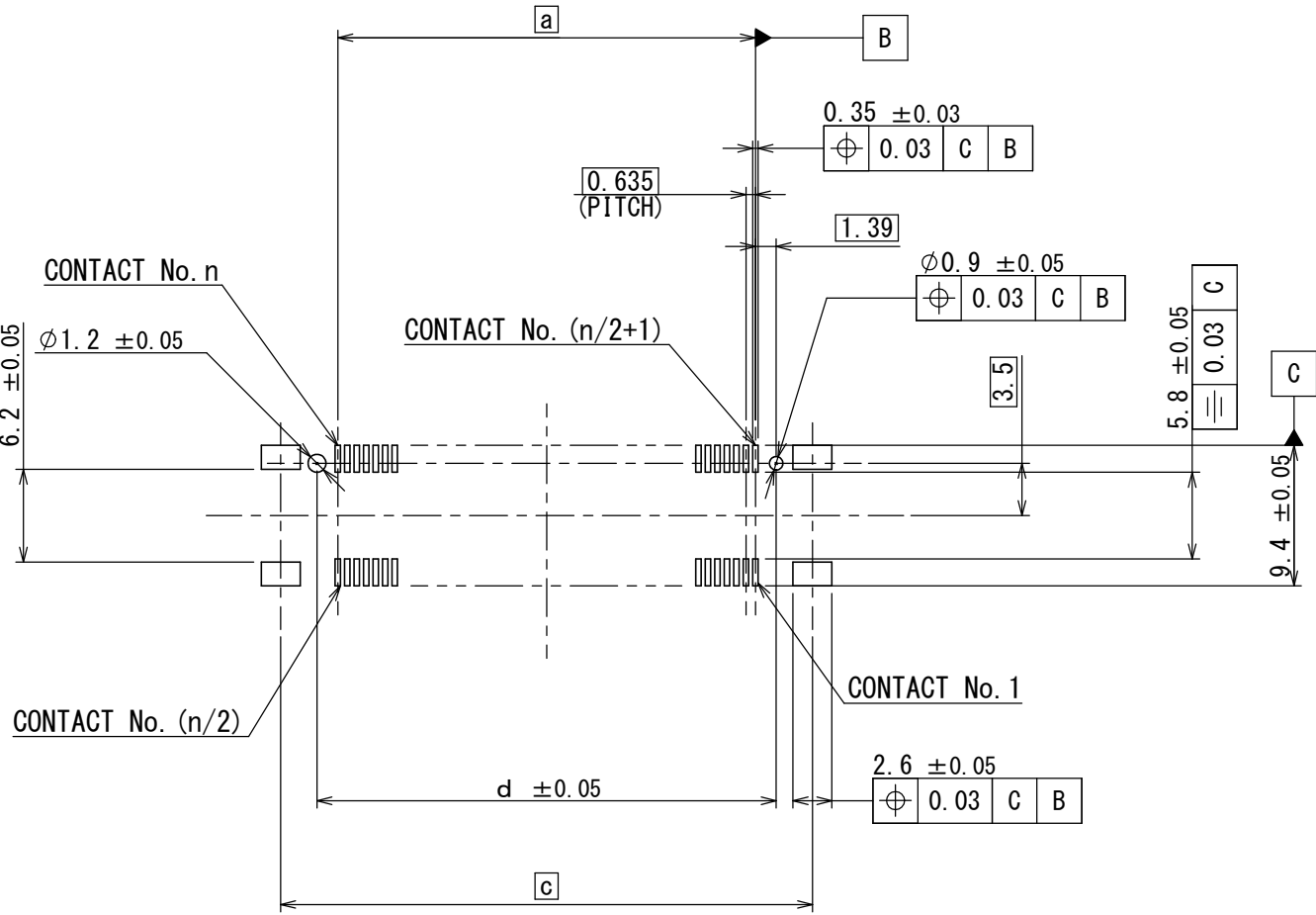
PRODUCTION DIVISION SETTING CODE
生産部門設定コード

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



(REF.) APPLICABLE P. C. B DIMENSION

TABEL1.DIMENSION (NOTE.7)
表1. 寸法 (注7)

NO. OF CONTACTS (n)	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

MA01 F *** V A C B

MODIFY NUMBER
B: WITH BOSS
モディファイ番号
B: ボス有

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

CONTACT AREA GOLD PLATING THICKNES
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 μ mMin) OVER NICKEL TERMINAL AREA: GOLD FLASH OVER NICKEL	—

仕様書 (SPECIFICATION) JACS-11300 JAH-11300	第1版 (ORIGINAL DATE) 10/JUL/2020	尺度 (SCALE) 2:1	シリーズ (SERIES) MA01	日本航空電子工業株式会社
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)	製図 DR.	名称 (TITLE) MA01F***VACB	JAE CONNECTOR.COM	
寸法 (DIMENSION)	担当 CHK.	図面番号 (DRAWING NO.) SJ123194		
角度 (ANGLES)	査閲 APPD.	版数 (VER.) 1		
単位 (UNIT): mm	承認 APPD.	質量 (MASS)		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[JAE Electronics:](#)

[MA01F090VACBR150](#)