

SJ124128
(ON. 図面番号 (DRAWING NO.))

版数 VER.	年月日 DATE	内容 CN. NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
------------	-------------	---------------	---------------------	-----------	------------	-------------	-------------

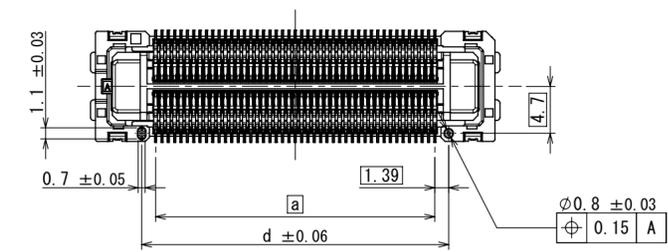
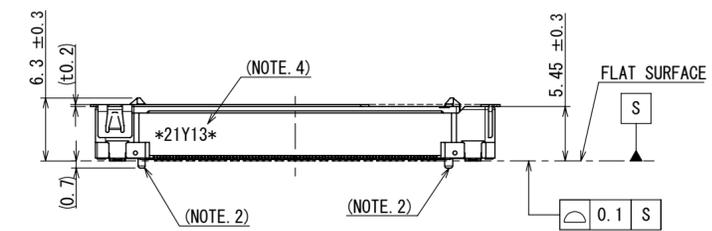
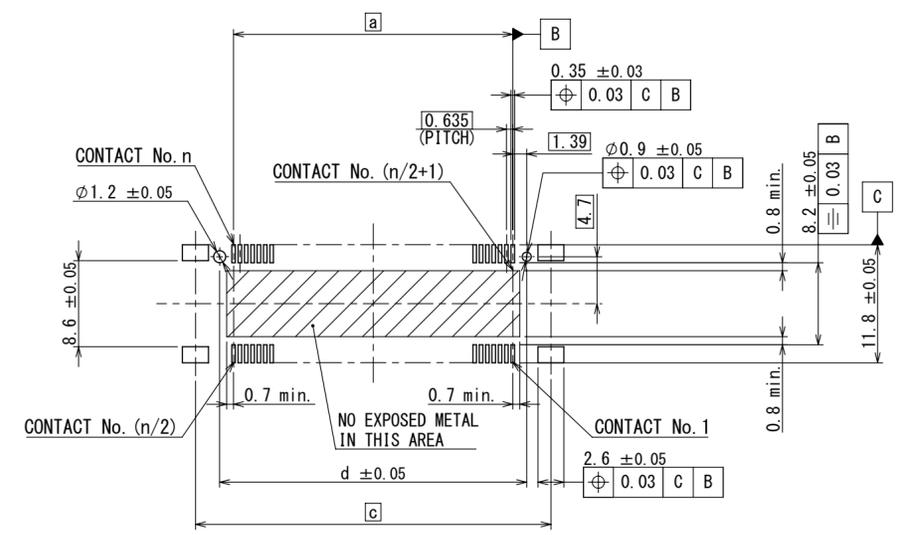
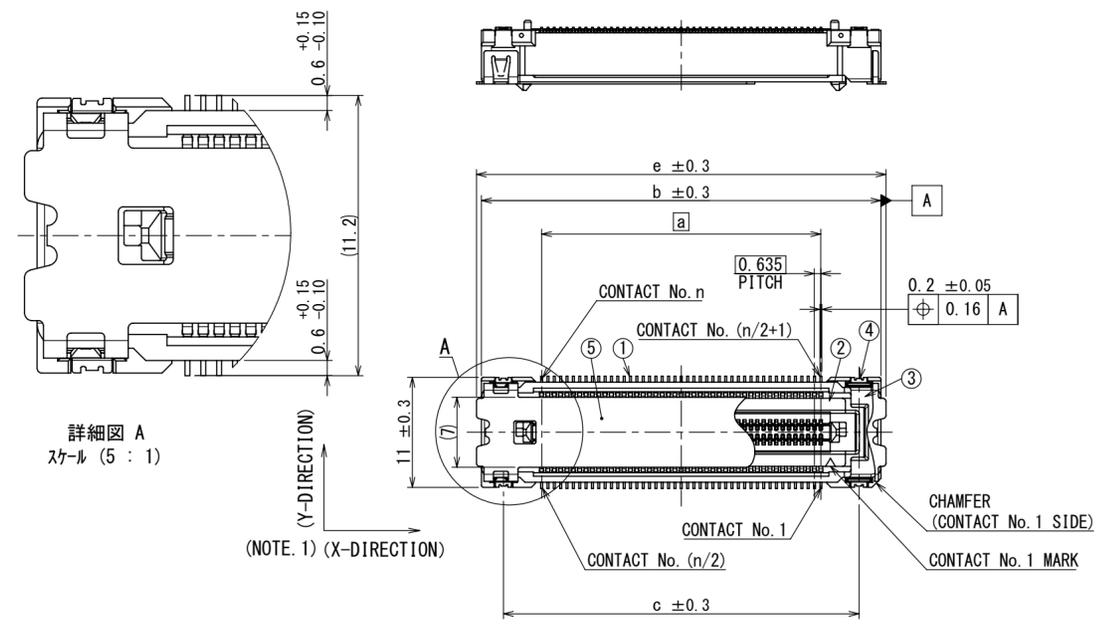


TABLE1. DIMENSION
表1. 寸法

NO. OF CONTACTS (n)	DIMENSIONS (mm)				
	a	b	c	d	e
30	8.89	20.925	16.525	11.67	21.8
40	12.065	24.1	19.7	14.845	24.975
60	18.415	30.45	26.05	21.195	31.325
80	24.765	36.8	32.4	27.545	37.675
90	27.94	39.975	35.575	30.72	40.85
100	31.115	43.15	38.75	33.895	44.025
120	37.465	49.5	45.1	40.245	50.375
140	43.815	55.85	51.45	46.595	56.725

DESIGNATION
命名法

MA01 F *** V A A B

SERIES
シリーズ名

CONNECTOR TYPE
コネクタタイプ
F: フロートタイプ

NUMBER OF CONTACTS
芯数

MODIFY NUMBER
B: WITH BOSS
端子番号
B: ボス有

CONNECTOR HEIGHT
製品高さ
A: 低背タイプ

CONTACT AREA GOLD PLATING THICKNES
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-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-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 1 Y 1 3 *

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 DIGIT ONLY)
西暦年号の末尾

MANUFACTURER CODE
組立部門識別コード

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-11300
JABL-11300

第1版 (ORIGINAL DATE)
13/DEC/2021

尺度 (SCALE)
2:1

シリーズ (SERIES)
MA01

名称 (TITLE)
MA01F***VAAB

製図 DR. —

担当 CHK. K. SHIMOJI

査閲 APPD. K. HORI

承認 APPD. H. OBIKANE

単位 (UNIT): mm

シート (SHEET NO.)
1 OF 1

質量 (MASS)

図面番号 (DRAWING NO.)
SJ124128

版数 (VER.)
1

DOF-213J(20.07)

