

6L12179
(DRAWING NO.)

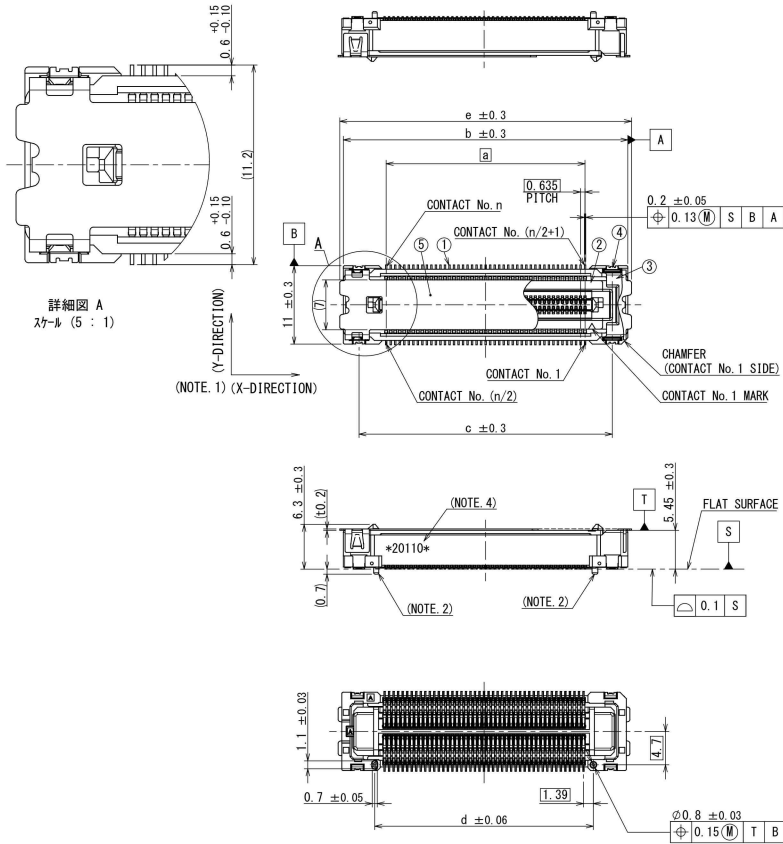


TABLE 1. DIMENSION

表1. 寸法

NO. OF CONTACTS (n)	DIMENSIONS (mm)				
	a	b	c	d	e
30	8.89	20.925	16.525	11.67	21.925
40	12.065	24.1	19.7	14.845	25.1
60	18.415	30.45	26.05	21.195	31.45
80	24.765	36.8	32.4	27.545	37.8
90	27.94	39.975	35.575	30.72	40.975
100	31.115	43.15	38.75	33.895	44.15
120	37.465	49.5	45.1	40.245	50.5
140	43.815	55.85	51.45	46.595	56.85

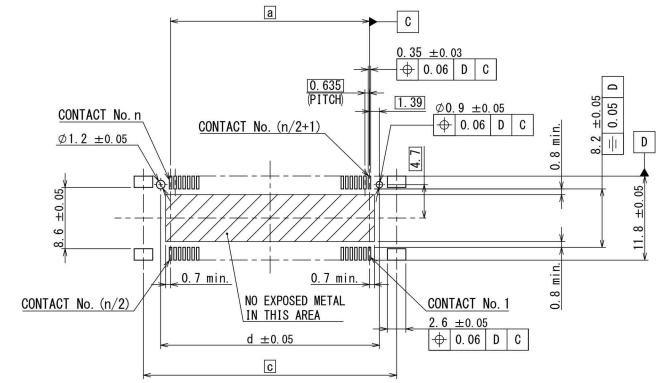
- NOTE 1. THE "MOVABLE INSULATOR" MOVES ± 0.5 mm IN THE X DIRECTION AND THE Y DIRECTION.
 2. THERE IS A BOSS IN THE INSULATOR OF THIS PRODUCT.
 3. THE COPLANARITY OF CONTACT AND HOLD DOWN SHALL BE 0.1 mm MAXIMUM.
 4. PRODUCTION LOT NUMBER IS MARKED ON THE INSULATOR.
 5. THE DIMENSION BETWEEN THE SUBSTRATE, 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.

- 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. スペーサ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。
 その場合スペーサーは、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。

NOTE 4 (EX.)
注: 4 (例)

* 2 0	1	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 DIGIT ONLY) 西暦年号の末尾			
MANUFACTURER CODE 組立部門識別コード			

版数 VER.	年月日 DATE	図 NO.	変更内容 REVISION	製 図 氏	描 画 氏	発 行 氏	承認 氏
2	08/30/2022	046752	キャップ寸法追加訂正	—	吉下 (通)	青木 (通)	堀 (通)



(REF.) APPLICABLE P. C. B DIMENSION

DESIGNATION 命名法

SERIES シリーズ名

CONNECTOR TYPE
F: FLOATING TYPE
コネクタ タイプ
F: フロートタイプ

NUMBER OF CONTACTS
芯数

AX01 F *** V A A B

MODIFY NUMBER
B: WITH BOSS
ボス付
C: 変形番号
変形

CONNECTOR HEIGHT
A: LOW TYPE
製品高さ
A: 低背タイプ

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

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 GOLD FLASH OVER NICKEL	
図 号 No.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY	材 料 MATERIAL	仕 上 り FINISH	備 考 REMARKS
仕様書 (SPECIFICATION) JACS-11221 JAHL-11221					
第1版 (ORIGINAL DATE) 10/JAN/2020		製 図 DR.	—	尺 度 (SCALE) 2:1	シ リ ー ズ (SERIES) AX01
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)		担 当 CHK.	K. SHIMOJI	名 称 (TITLE) AX01F***VAAB	
寸法 (DIMENSION)		発 行 APPD.	—	図 面 番 号 (DRAWING NO.) SJ121779	
角度 (ANGLE)		承 認 APPD.	H. OBIKANE		
単位 (UNIT): mm		シ ート (SHEET NO.)	1 OF 1	版 数 (VER.) 2	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[JAE Electronics:](#)

[AX01F030VAABR500](#) [AX01F040VAABR500](#) [AX01F060VAABR500](#) [AX01F080VAABR500](#) [AX01F100VAABR500](#)