

9L121776
SJ121776
(ON. 図面番号)(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	25/JUN/2021	040449	CORRECT AN ERROR.		K. SHIMOJI	K. HORI	H. OBIKANE

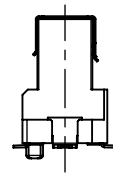
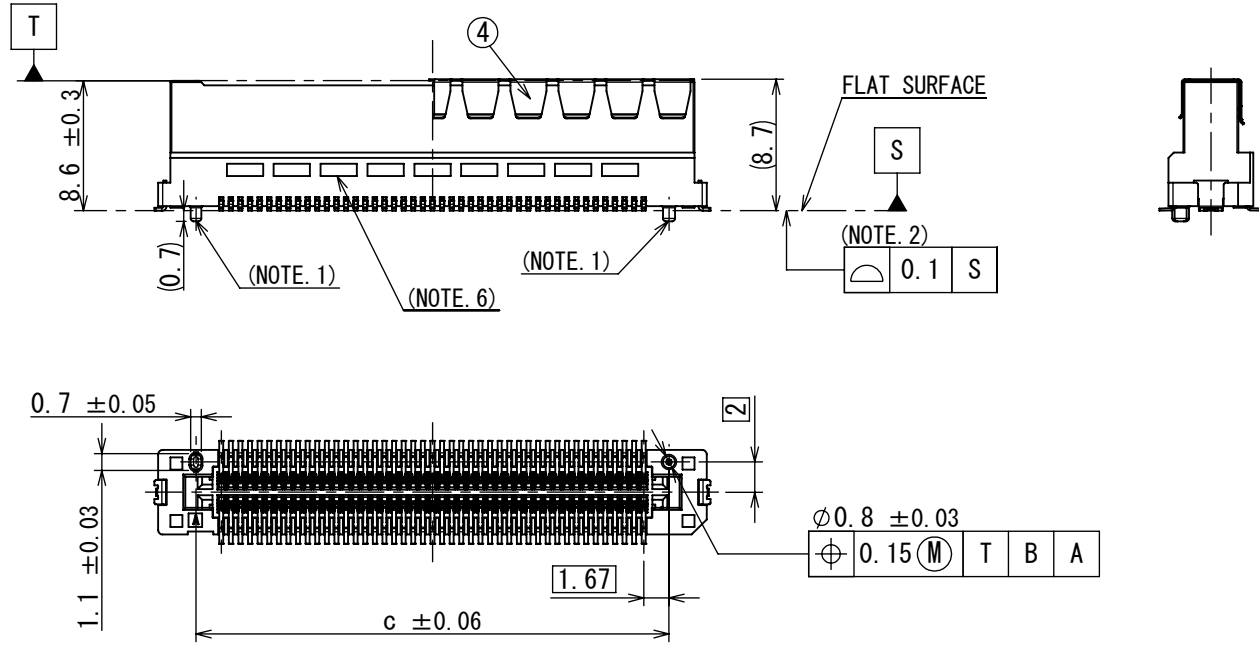
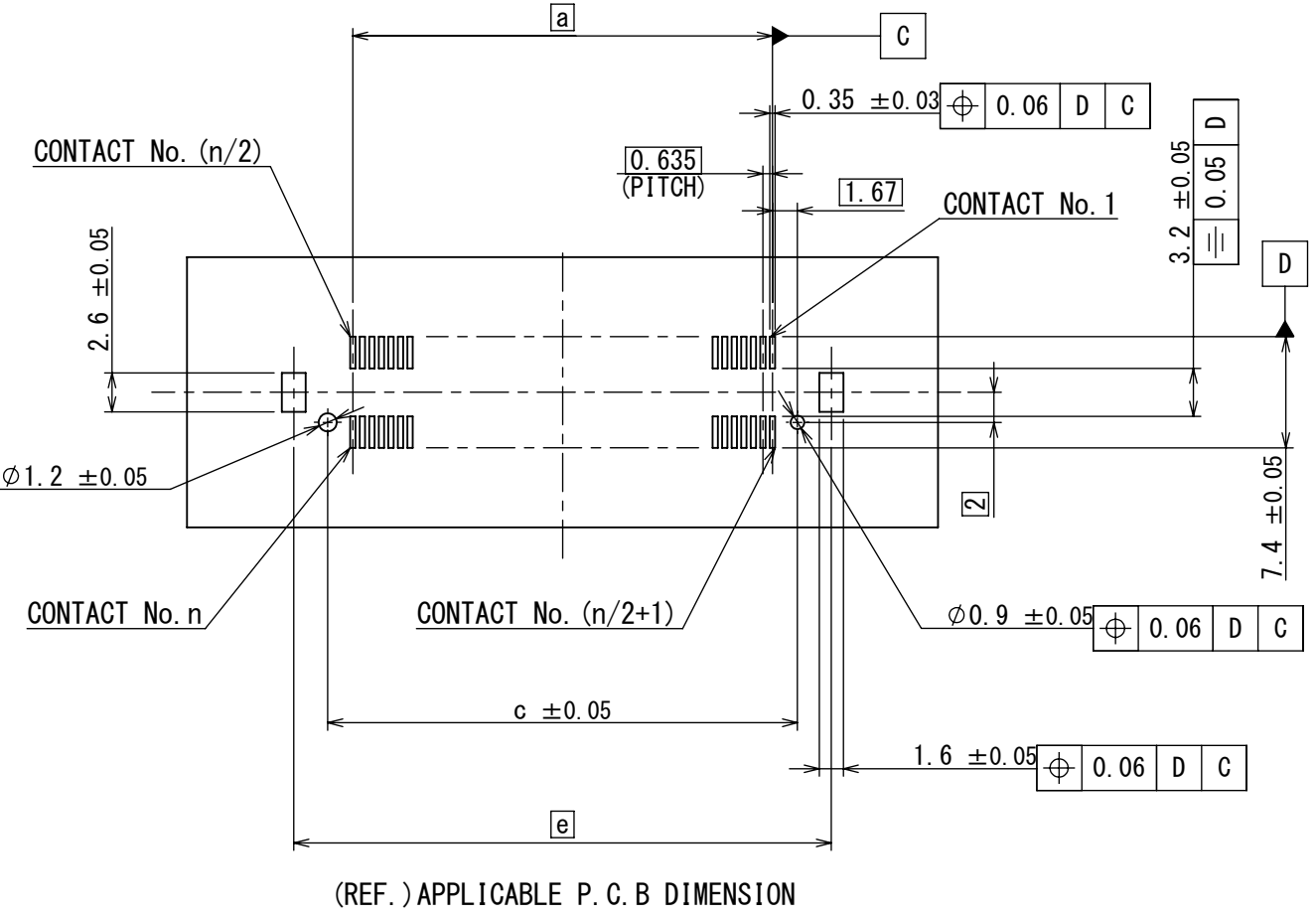
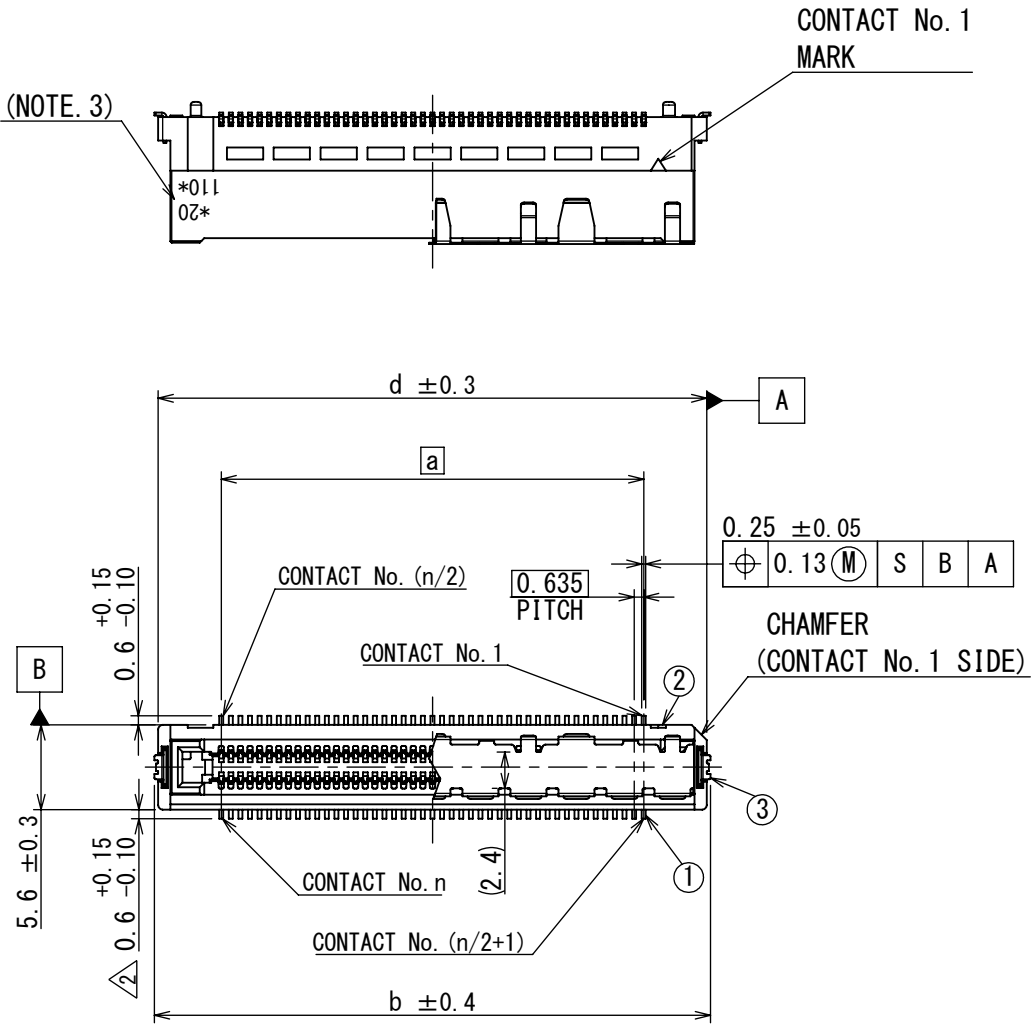


TABLE1. DIMENSION
表1. 寸法

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

SERIES
シリーズ名
AX01 R *** V A D B

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

MODIFY NUMBER
B: WITH BOSS
ボスあり
B: 有

CONNECTOR HEIGHT
D: HEIGHT 8.6mm TYPE
製品高さ
D: 高さ 8.6mm 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、ホルダウ有

- 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. THE LIGHTNING SHAPE OF THE INSULATOR IS DIFFERENT DEPENDING ON THE NUMBER OF CORES OF THE CONNECTOR.
7. REFER TO "JACS-11221" FOR THE DEVELOPMENT STATUS OF SPECIFIC CONNECTOR OPTIONS.

NOTE. 3 (EX.)
注. 3 (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. = O 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

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 JAHL-11221	第1版 (ORIGINAL DATE) 10/JAN/2020	尺度 (SCALE) 2:1	シリーズ (SERIES) AX01
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)	製図 DR.	名称 (TITLE) AX01R***VADB	日本航空電子工業株式会社
寸法 (DIMENSION): × ± ×× ± ××× ±	担当 CHK. K. SHIMOJI 査閲 APPD. — 承認 APPD. H. OBIKANE	質量 (MASS)	JAE CONNECTOR.COM References Only
角度 (ANGLES): ×° ± ×°×' ±	単位 (UNIT): mm		JAE JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
			図面番号 (DRAWING NO.) SJ121776
			版数 (VER.) 2

DOF-C-213H(12.08)

WISDOM承認 2021/06/28

図面番(DRAWING NO.) SJ121777

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	25/JUN/2021	040449	REVISED CARRIER TAPE.		K. SHIMOJI	K. HORI	H. OBIKANE

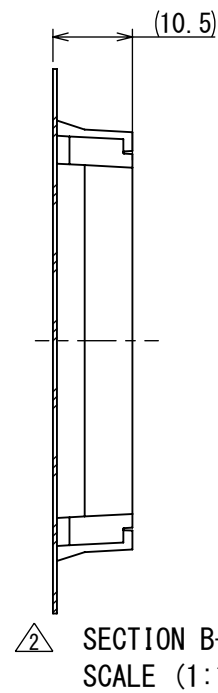
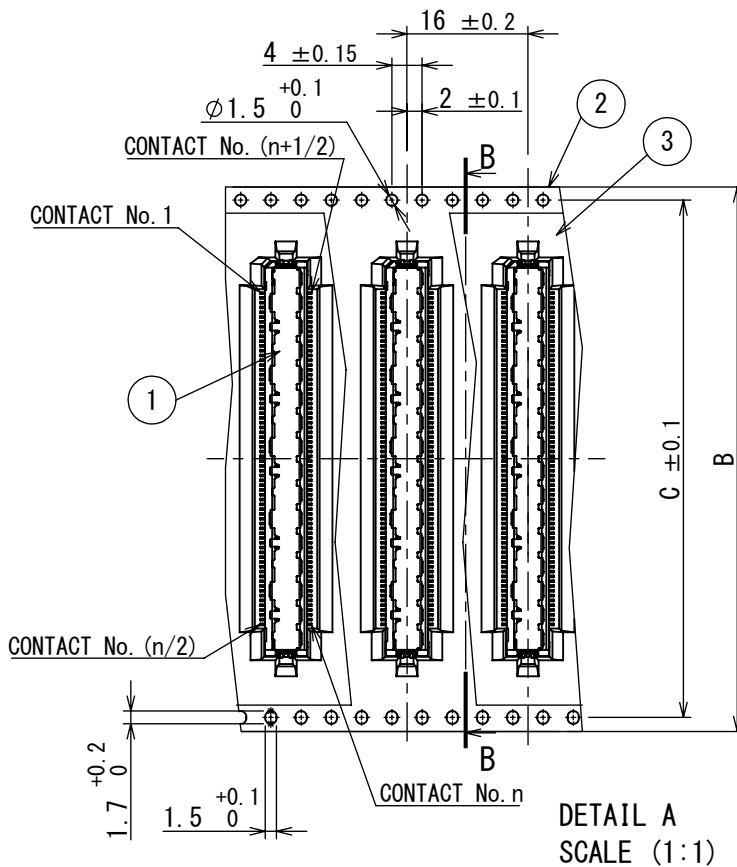
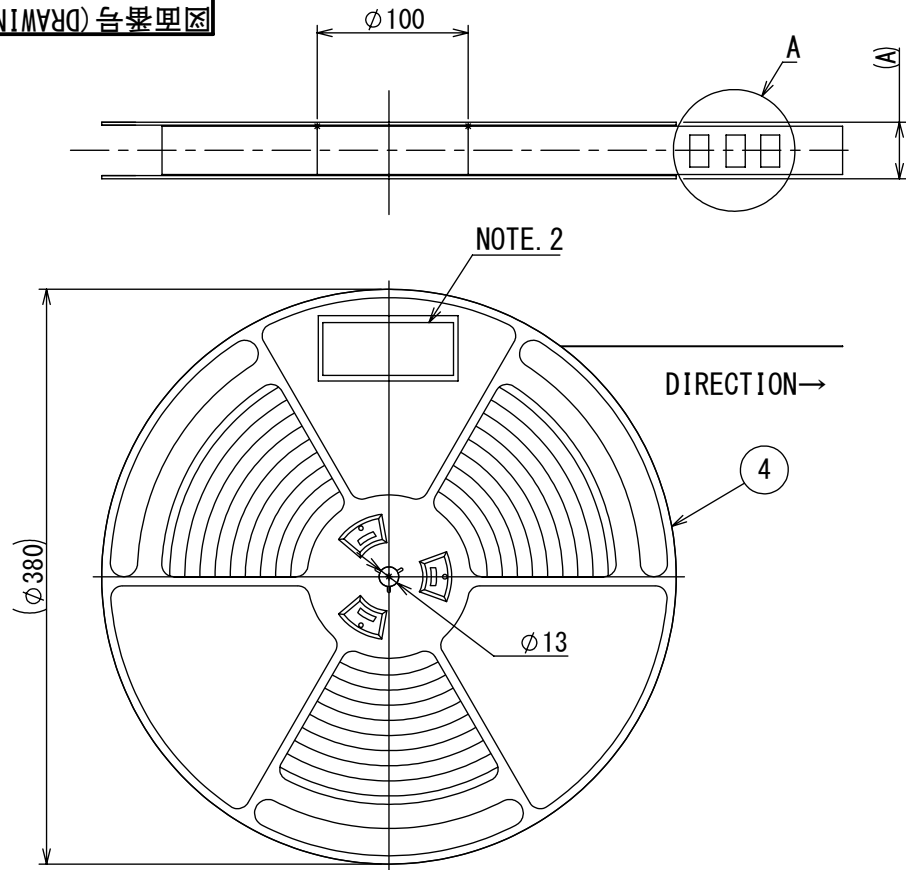
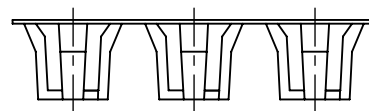
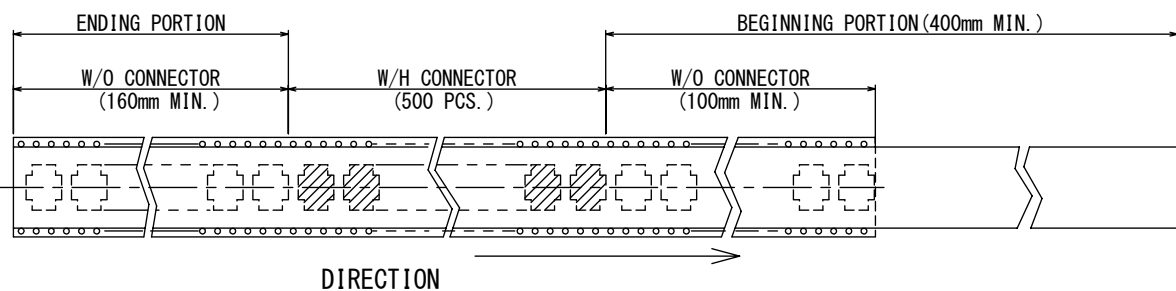


TABLE 1


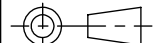
NO. OF CONTACTS	DIMENSIONS		
	A	B	C
30	37.4	32.0±0.3	28.4
40	49.4	44.0±0.3	40.4
60			
80			
90	61.4	56.0±0.3	52.4
100	77.4	72.0+0.4/-0.3	68.4
120			
140			



NOTE 1. "AX01R***VADBR500" REPRESENTS THE ITEM NAME STORED IN THE REEL CONTAINING 500 PIECES.
2. A STICKER IS PLACED IN THIS POSITION WITH THE PART NAME, PACKAGED QUANTITY, LOT NUMBER, TAPE WIDTH AND FEED PITCH.
3. REFER TO SJ121776 (AX01R***VADB) FOR CONNECTOR DIMENSIONS.
4. REEL SHAPE MAY BE DIFFERENT FROM DRAWING.

注1. "AX01R***VADBR500"は収納数500個入りのリールに収納された品名を表す。
2. 図示の位置にシールを貼り、品名、収納数、ロットNo.、及びテープ幅と送りピッチを記入する。
3. コネクタ寸法は、SJ121776 (AX01R***VADB) を参照。
4. リール形状は図面と異なることがある。

4	REEL	1	PS	—	—
3	COVER TAPE	—	PET	—	—
2	CARRIER TAPE	1	PS	—	—
1	CONNECTOR	500	—	—	AX01R***VADB (SJ121776)
符号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY.	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	備 考 REMARKS

仕様書 (SPECIFICATION)		第1版 (ORIGINAL DATE)		尺度 (SCALE)	シリーズ (SERIES)	日本航空電子工業株式会社  JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	SIZE A3
JACS-11221 JABL-11221		10/JAN/2020		1:5	AX01		
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)		製図 DR.	—	名称 (TITLE)			
寸法 (DIMENSION)		担当 CHK.	K. SHIMOJI	AX01R***VADBR500			
角度 (ANGLES)		査閲 APPD.	—				
<div><div>±</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div></div>		承認 APPD.	H. OBIKANE	質量 (MASS)		図面番号 (DRAWING NO.)	版数 (VER.)
<div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div></div>		単位 (UNIT) : mm		—		SJ121777	2