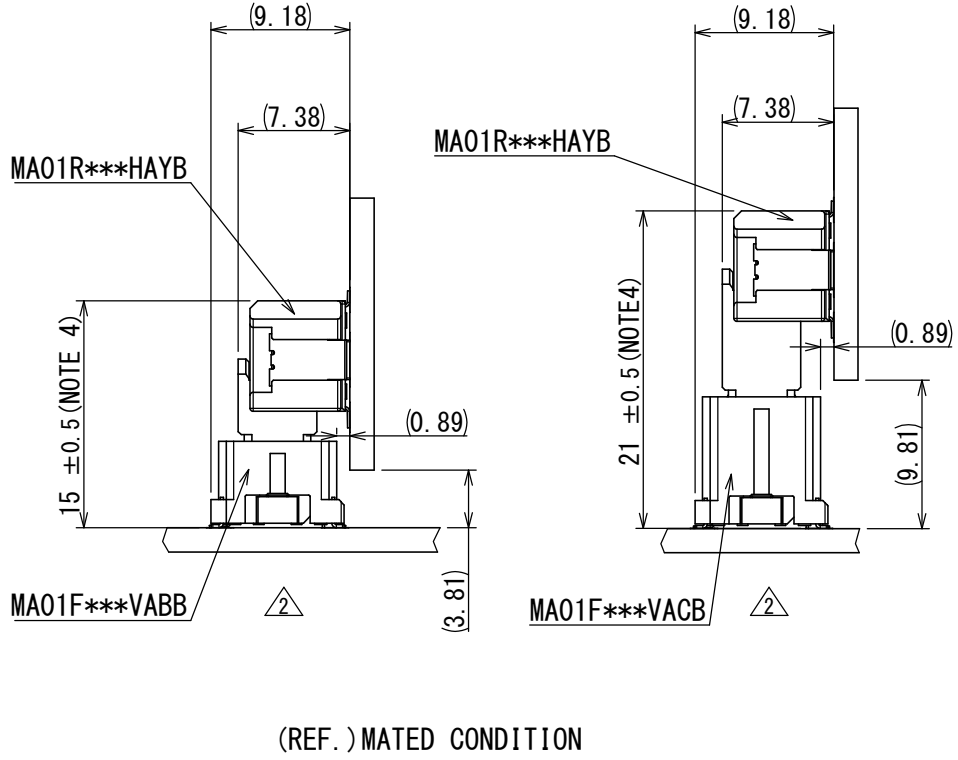
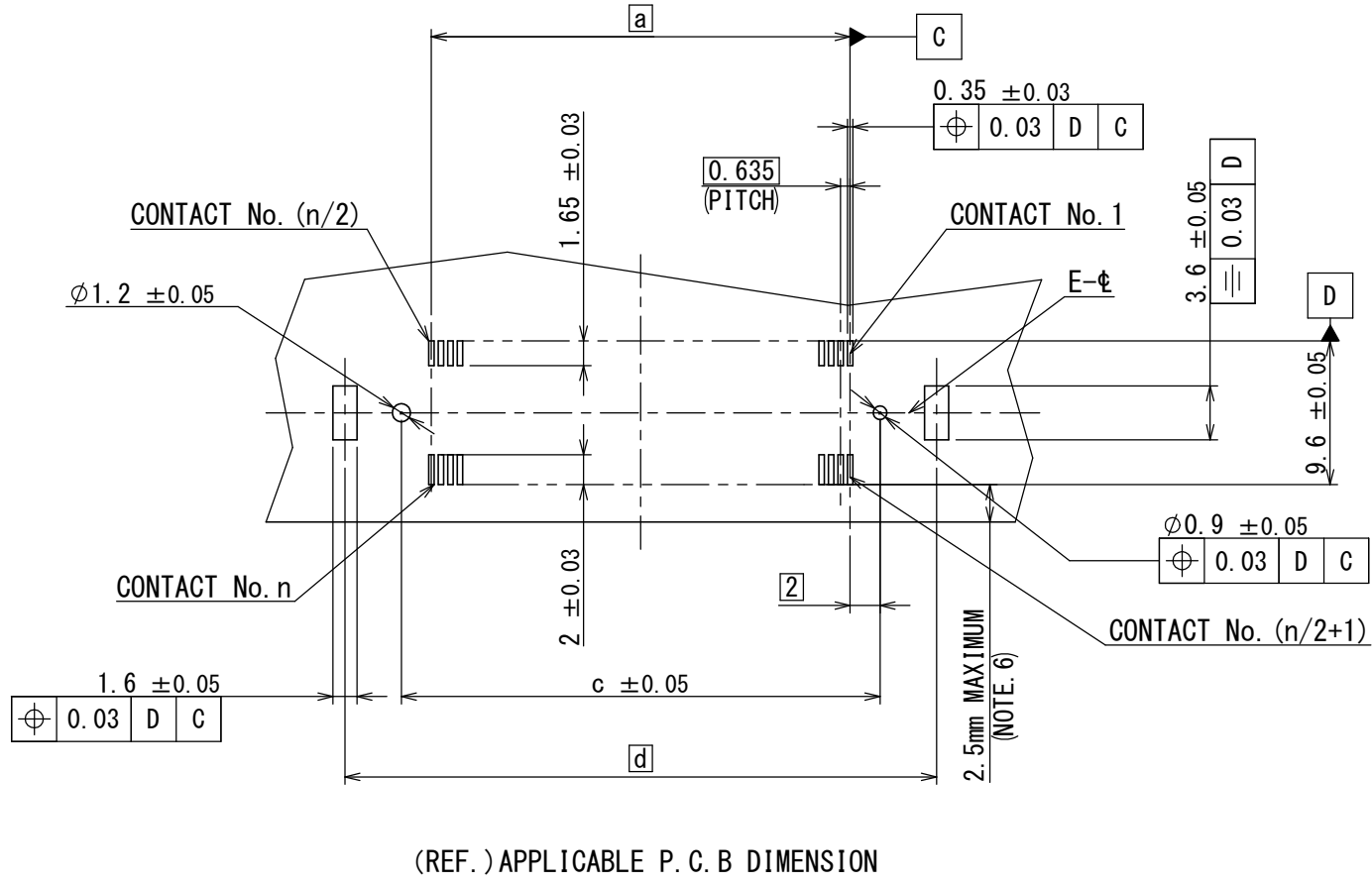
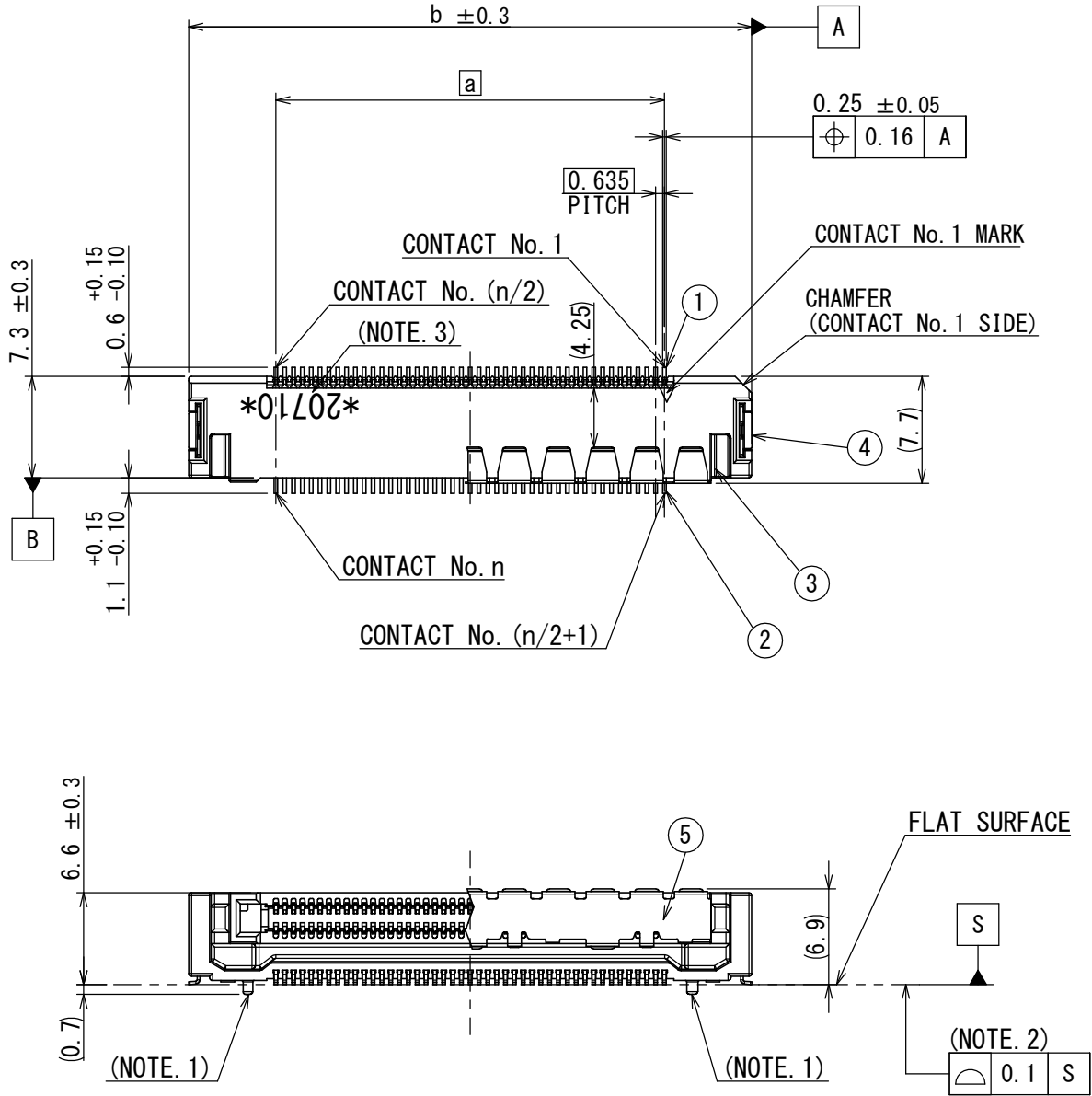


図面番号(DRAWING NO.) SJ123192

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.
2	10/DEC/2021	042774	CORRECT AN ERROR	—	S. AOKI	K. HORI	H. OBIKANE



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

NO. OF CONTACTS (n)	DIMENSIONS (mm)			
	a	b	c	d
30	8.89	21.425	12.89	20.425
40	12.065	24.6	16.065	23.6
60	18.415	30.95	22.415	29.95
80	24.765	37.3	28.765	36.3
90	27.94	40.475	31.94	39.475
100	31.115	43.65	35.115	42.65
120	37.465	50	41.465	49
140	43.815	56.35	47.815	55.35

DESIGNATION
命名法

MA01 R *** H A Y B

SERIES
シリーズ名

CONNECTOR TYPE
コネクタタイプ
R: RIGID TYPE
R: リジッドタイプ

NUMBER OF CONTACTS
芯数

MODIFY NUMBER
B: WITH BOSS
B: ボス付
E: 17171717
E: 17171717
B: ボス付

CONNECTOR HEIGHT
Y: VERTICAL CONNECTION TYPE
製品高さ
Y: 垂直接続タイプ

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 H: SMT, ANGLE TYPE, WITH HOLD DOWN
結線形態 H: SMT、アングルタイプ、ホルダダウン有

- NOTE
- THERE IS A BOSS IN THE INSULATOR OF THIS PRODUCT.
 - THE COPLANARITY OF CONTACT AND HOLD DOWN SHALL BE 0.1 mm MAXIMUM.
 - PRODUCTION LOT NUMBER IS MARKED ON THE INSULATOR.
 - THE USABLE HEIGHT RANGE IS DEPENDENT ON THE COMBINATIONS OF CONNECTORS USED. REFER TO "JACS-11300"
 - IT IS RECOMMENDED TO USE ANOTHER FIXING METHOD TO HOLD THE BOARDS IN THE CORRECT POSITION AFTER CONNECTORS ARE MATED.
 - THE DIMENSION FROM THE SUBSTRATE EDGE TO THE PAD EDGE SHALL BE 2.5 mm MAXIMUM.

- 注
- 本製品のインシュレータにはボスがある。
 - 定盤にのせた状態でコンタクト及びホルダダウンのコプラリティは0.1mm以下とする。
 - 図示の位置にロット番号を表示する。
 - 使用可能高さ範囲は、コネクタの組合せによって異なり「JACS-11300」参照願います。
 - 使用可能高さ範囲内で、基板同士を固定する方法を推奨する。
 - 基板端からパッド端までの寸法は2.5mm以下とする。

NOTE. 3 (EX.)
注. 3 (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

5	CAP	1	STAINLESS STEEL	—	—
4	HOLD DOWN	2	COPPER ALLOY	TIN PLATING OVER NICKEL	—
3	INSULATOR	1	LCP	—	UL94 V-0
2	LOWER CONTACT	n/2	COPPER ALLOY	CONTACT AREA: GOLD (0.1 μmMin) OVER NICKEL TERMINAL AREA: GOLD FLASH OVER NICKEL	—
1	UPPER CONTACT	n/2	COPPER ALLOY	CONTACT AREA: GOLD (0.1 μmMin) OVER NICKEL TERMINAL AREA: GOLD FLASH OVER NICKEL	—

仕様書 (SPECIFICATION)		第1版 (ORIGINAL DATE)		尺度 (SCALE)		シリーズ (SERIES)		<div>日本航空電子工業株式会社</div> <div>JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.</div>
JACS-11300 JAH1-11300		10/JUL/2020		2:1		MA01		
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)		製図 DR.		名称 (TITLE)		<div>図面番号 (DRAWING NO.)</div> <div>SJ123192</div>		
寸法 (DIMENSION)		担当 CHK.		MA01R***HAYB				
角度 (ANGLES)		査閲 APPD.						
±0.8		×° ±		承認 APPD.		H. OBIKANE		<div>図面番号 (DRAWING NO.)</div> <div>SJ123192</div>
× ±0.4		×°' ±		承認 APPD.		H. OBIKANE		
×× ±0.1		単位 (UNIT) : mm		シート (SHEET NO.)		質量 (MASS)		
××× ±		1 OF 1						

SJ123193
(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.
------------	-------------	--------	---------------------	-----------	------------	-------------	-------------

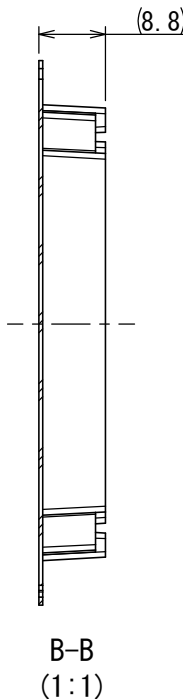
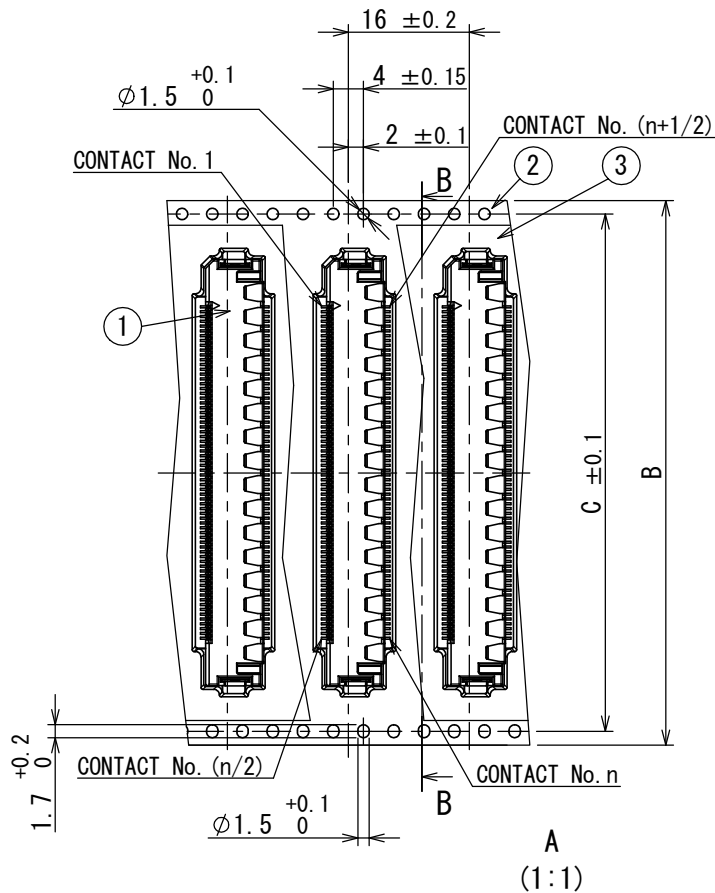
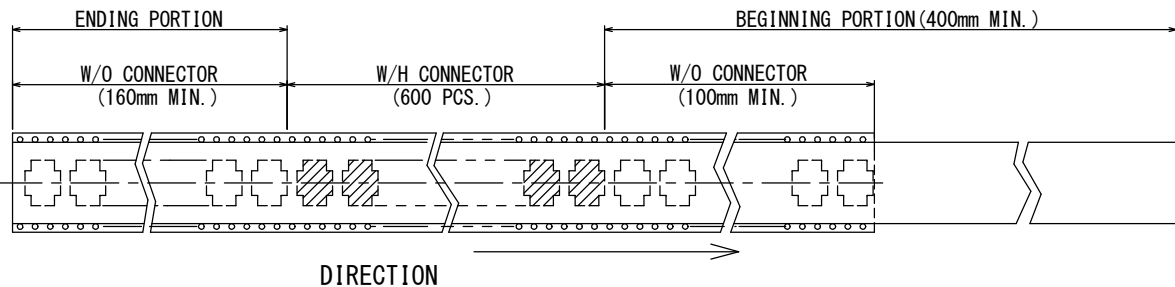
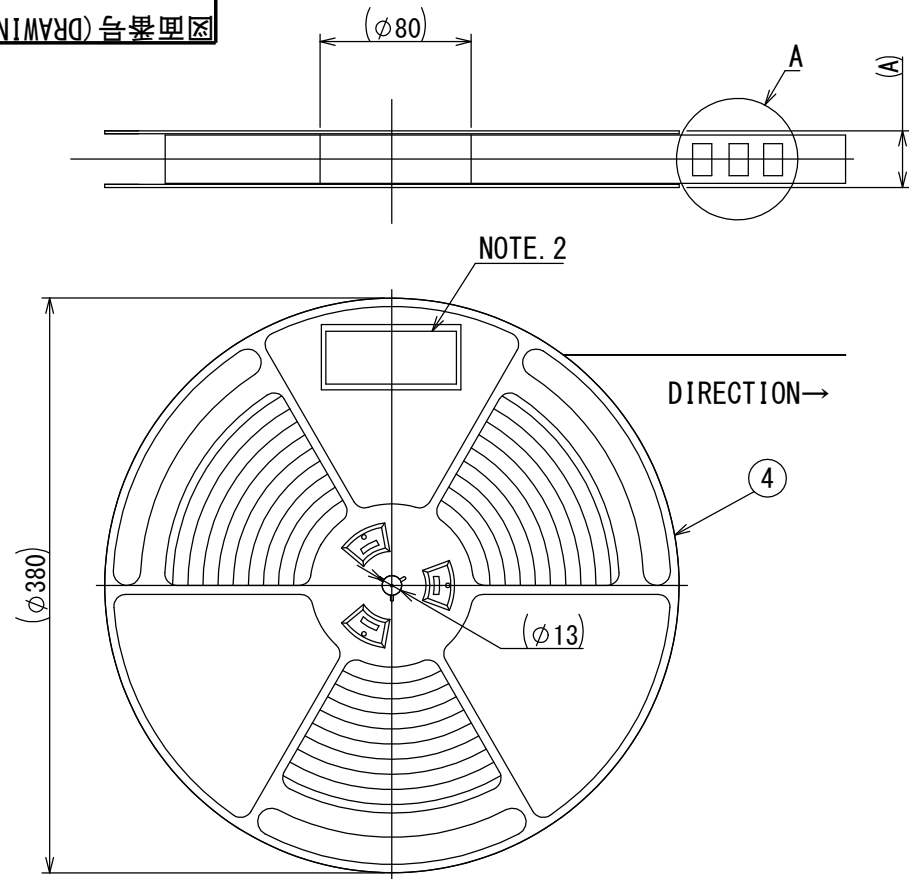


TABLE 1

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

- NOTE 1. "MA01R***HAYBR600" REPRESENTS THE ITEM NAME STORED IN THE REEL CONTAINING 600 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 SJ123192 (MA01R***HAYB) FOR CONNECTOR DIMENSIONS.
4. REEL SHAPE MAY BE DIFFERENT FROM DRAWING.

- 注1. "MA01R***HAYBR600"は収納数600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、SJ123192 (MA01R***HAYB) を参照。
4. リール形状は図面と異なることがある。

4	REEL	—	PS	—	—
3	COVER TAPE	—	PET	—	—
2	CARRIER TAPE	1	PS	—	—
1	CONNECTOR	600	—	—	MA01R***HAYB (SJ123192)

仕様書 (SPECIFICATION) JACS-11300 JABL-11300		第1版 (ORIGINAL DATE) 10/JUL/2020		尺度 (SCALE) 1:5		シリーズ (SERIES) MA01	
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)		製図 DR.		名称 (TITLE) MA01R***HAYBR600		日本航空電子工業株式会社 JAE JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	
寸法 (DIMENSION)		担当 CHK. S. AOKI		質量 (MASS) —		図面番号 (DRAWING NO.) SJ123193	
角度 (ANGLES)		査閲 APPD. —		承認 APPD. H. OBIKANE		版数 (VER.) 1	
単位 (UNIT) : mm							