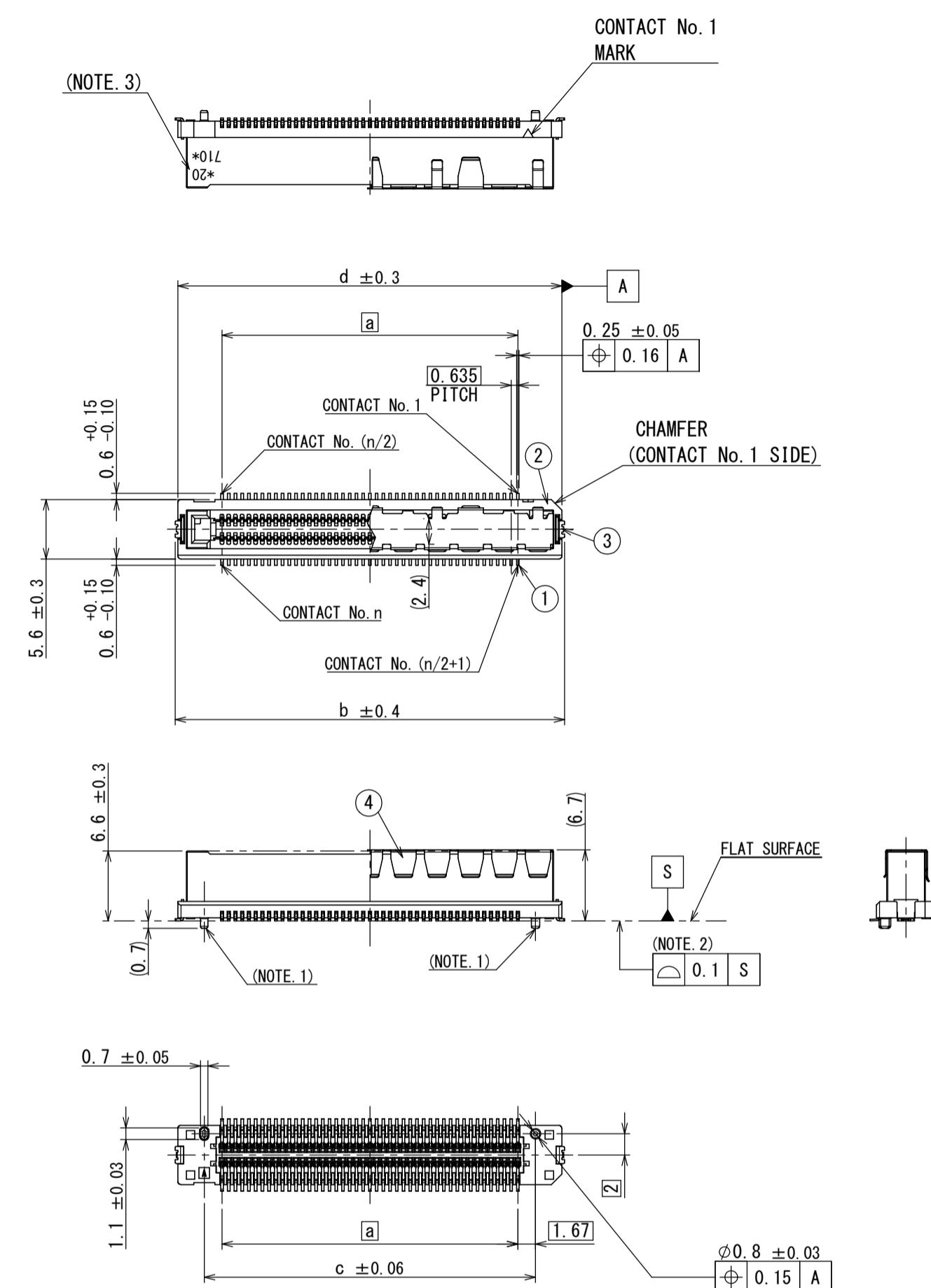


| 图面番号(DRAWING NO.) | 版数 | 年月日 | CN NO. | 変更内容 | 製図 | 担当 | 査閱 | 承認 |
|-------------------|----|-----|--------|-------------|-----|------|-------|-------|
| SJ123190 | | | | DESCRIPTION | DR. | CHK. | APPD. | APPD. |



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-11300"
 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.

注 1. 本製品のインシュレータにはボスがある。
 2. 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。
 3. 図示の位置にロット番号を表示する。
 4. 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。
 5. 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。

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 | |

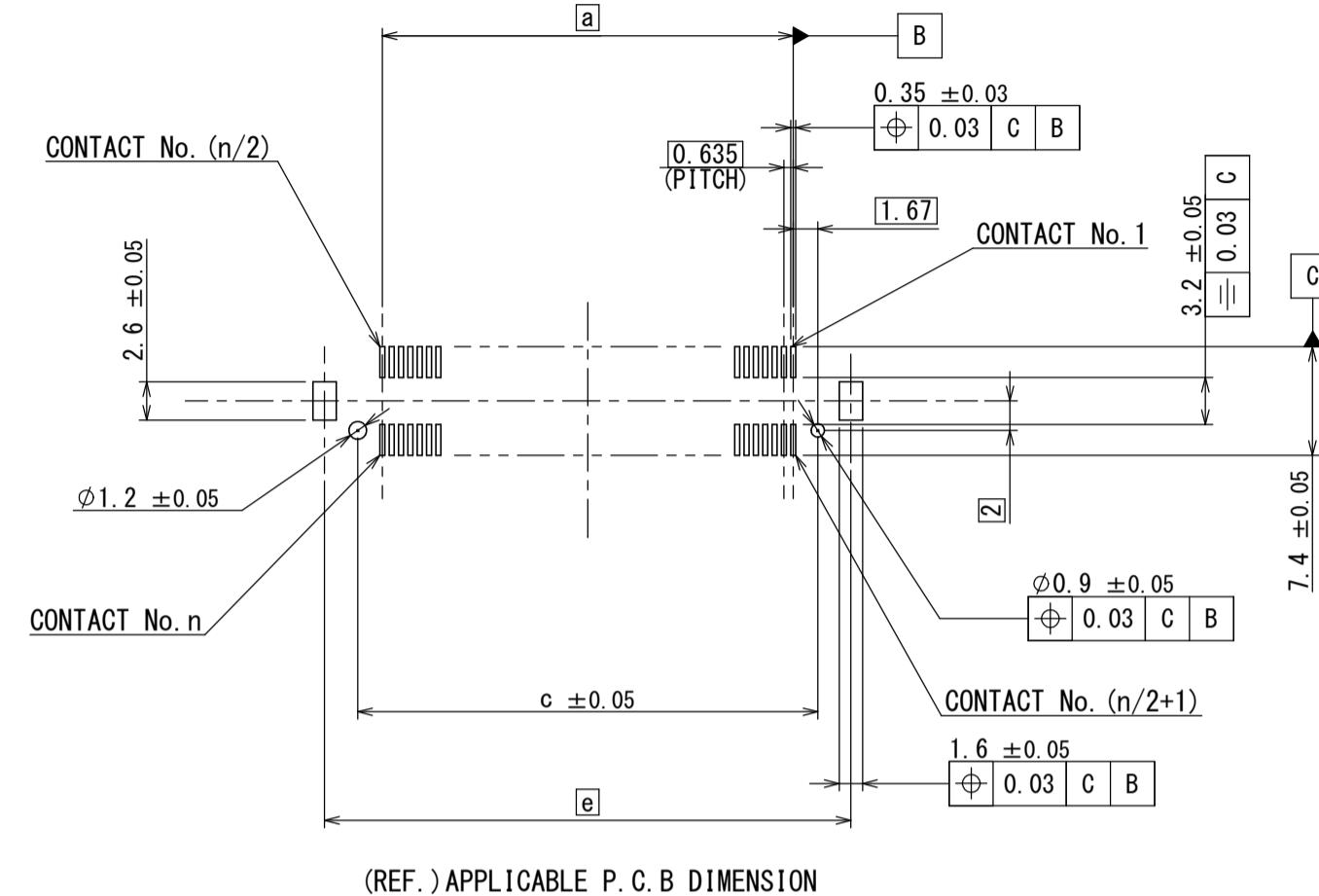


TABLE1. DIMENSION (NOTE. 6)
 表1. 尺寸(注6)

| 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

| | | |
|---|---------------|---|
| MA01 | R *** V A B B | MODIFY NUMBER B:WITH BOSS モックアッパー有 |
| SERIES シリーズ名 | | CONNECTOR HEIGHT B:HEIGHT 6.6mm TYPE 製品高さ B:高さ 6.6mm タイプ |
| CONNECTOR TYPE R : RIGID TYPE コネクタタイプ R : リジッド 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 |
| NUMBER OF CONTACTS 芯数 | | 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 |

| | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--|---------------|
| 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 | — |
| 符号 No. | 各 説明 | 個 数 | 材 料 MATERIAL | 仕上 FINISH | 備考 REMARKS |
| 仕様書(SPECIFICATION) JACS-11300 JAHL-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) MAO1R***VABB | 担当 CHK. S. AOKI | References JAE JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD. | |
| 寸法(DIMENSION) | 角度(ANGLES) X° ± X° X' ± | 査閲 APPD. — | 承認 APPD. H. OBIKANE | 図面番号(DRAWING NO.) SJ123190 | 版数(VER.) 1 |
| X X ± X X X ± X X X X ± | 単位(UNIT) : mm | 質量(MASS) | | | |