

NEW

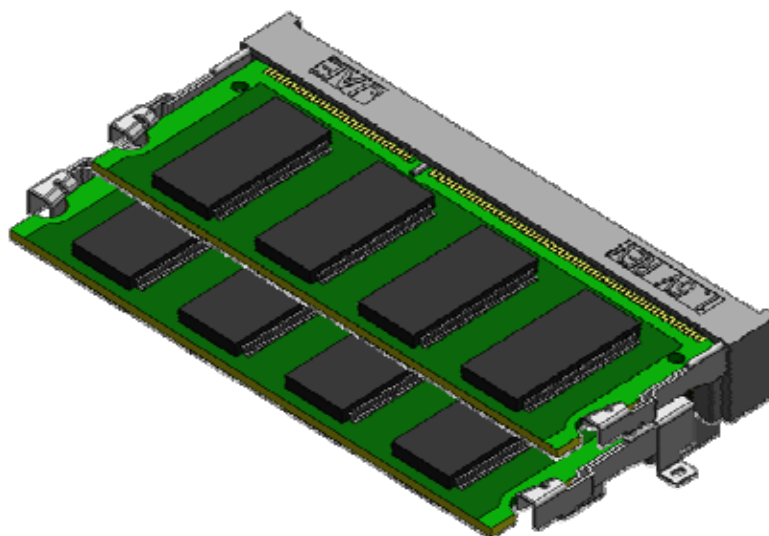


# DDR3 SDRAM SODIMM用コネクタ MM80シリーズ

CONNECTOR

MB-0213

2010/09



MM80シリーズはJEDEC規格(M0-268C)に適合したDDR3 SDRAM SODIMM<sup>注1</sup>用 204極ソケットです。

ライトアングルSMTタイプで、コンタクトは独自の構造により接触力を高め、DIMM基板が挿入不足の場合、ラッチによるロックができない不完全挿入防止構造を持ち、DIMM基板の確実な位置決めができ安定した接触が得られる高信頼コネクタです。

## 注1

DDR3: Double Data Rate 3

SDRAM: Synchronous Dynamic Random Access

SODIMM: Small Outline Dual Memory Module SODIMM

## 特 長

- JEDEC規格(M0-268C)に対応したDDR3 SDRAM SODIMM用 204極ソケットです。
- 誤挿入防止キーは動作電圧1.5V(DDR3)に対応しています。
- ライトアングルSMTタイプでコネクタの高さは5.2mm及び9.2mmの2種類を用意しています。
- システムに併せてリバーサ実装に対応した製品も用意しています。  
(5.2mm・9.2mm両高さ)

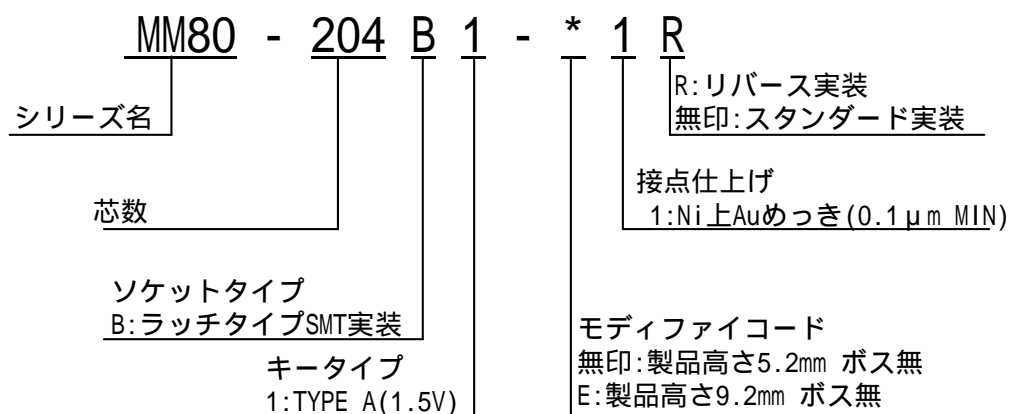
## 一 般 仕 様

- |            |                    |             |             |
|------------|--------------------|-------------|-------------|
| ■ 極数       | : 204極             | ■ 定格電流      | : 0.3A      |
| ■ 接触抵抗     | : 40mΩ 以下          | ■ 絶縁抵抗      | : 100MΩ 以上  |
| ■ 耐電圧      | : AC500Vr.m.s(1分間) | ■ 寿命        | : 25回       |
| ■ コンタクトピッチ | : 0.6mm            | ■ 適用DIMM基板厚 | : 1.0±0.1mm |
| ■ 使用温度     | : -55 ~ +105       |             |             |

## 材料 ・ 仕上

構成部品	材料/仕上
金属ラッチ	ステンレス/Snめっき
インシュレータ	ガラス入りLCP
コンタクト	接触部: リン青銅/Ni上Auめっき (0.1 μm以上) 端子部: リン青銅/Ni上Auフラッシュめっき

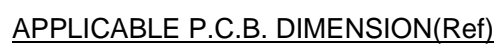
## 品 名 構 成



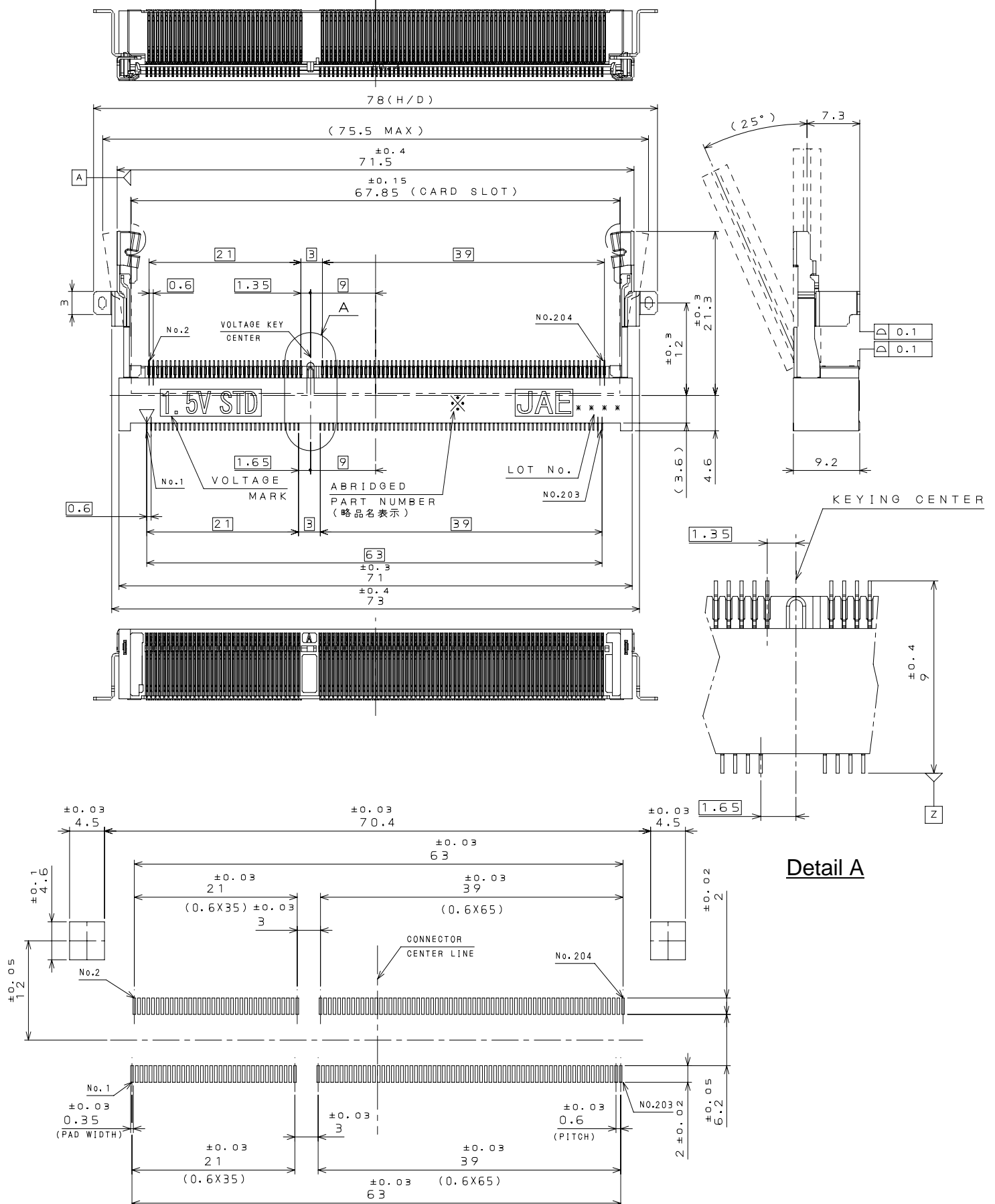
## 製品名及び図面番号

製品名	製品高さ	ボス	実装方向	図番	製品規格表
MM80-204B1- 1	5.2	無	STD	SJ110291	JACS-10662
MM80-204B1- 1R	5.2	無	REV	SJ110255	
MM80-204B1-E1	9.2	無	STD	SJ110292	
MM80-204B1-E1R	9.2	無	REV	SJ110282	





# MM80-204B1-E1

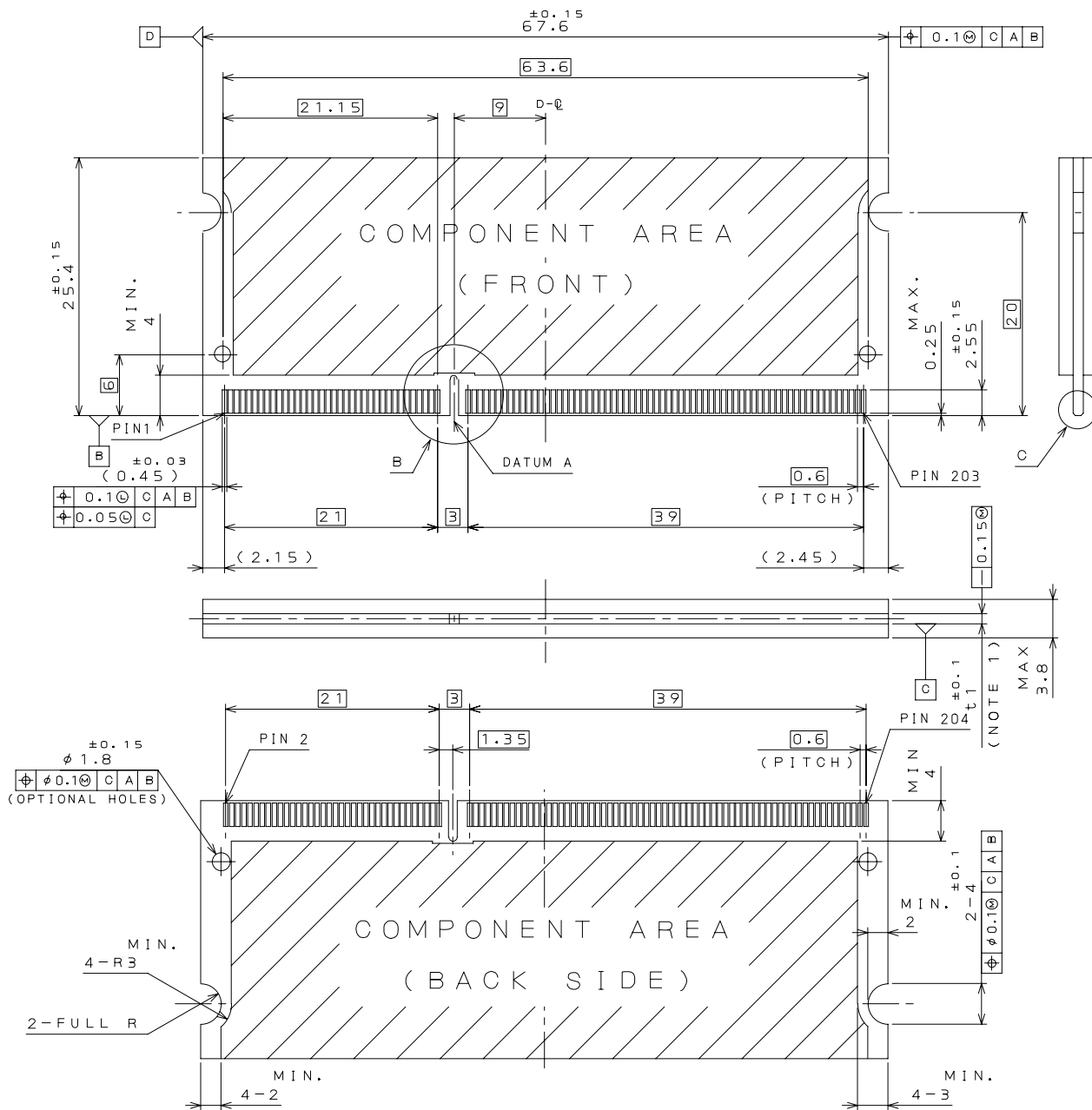


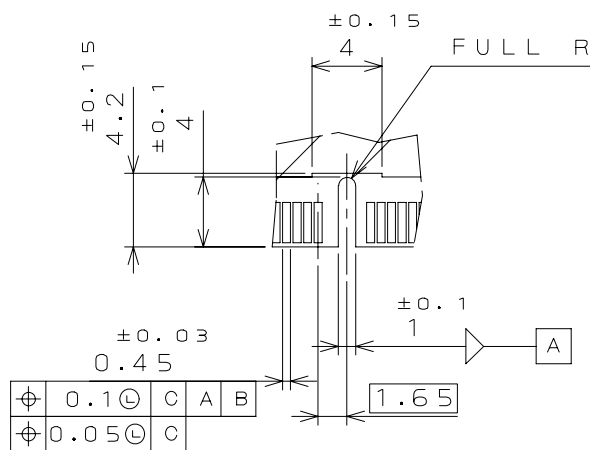
APPLICABLE P.C.B. DIMENSION(Ref)



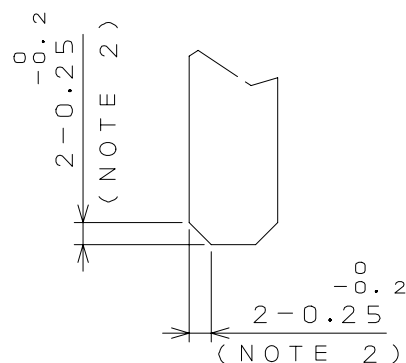
JAE PMK Div. Proprietary. Copyright © 2010, Japan Aviation Electronics Industry, Ltd. 6 / 8

## 適合モジュール寸法(参考)





DETAIL B



DETAIL C

### ご注意

電気用品安全法の適合品をお求めの場合は、電気用品安全法で定める基準を満たした認証品をお選びください。認証品については弊社販売窓口までお問い合わせください。

**JAЕ 日本航空電子工業株式会社**

プロダクトマーケティング本部

〒153-8539 東京都目黒区青葉台 3-1-19 (青葉台ビル)

TEL : 03-3780-2787 FAX : 03-3780-2946

### ご注文に際してのお願い

本カタログ記載の製品は、下記の推奨用途に使用されることを意図しております。従い、推奨用途以外へのご使用又は「航空宇宙機器」、「海底中継器」、「原子力制御システム」、「生命維持のための医療機器」などの極めて高信頼性が要求される特定用途へのご使用をお考えの場合は、必ず事前に当社販売窓口までご相談下さいますようお願い申し上げます。

推奨用途例：電算機、事務機、計測機器、通信機器（端末、移動体）、AV機器、家電、FA機器、等。

改良の為、予告なく形状・仕様等変更することが有ります。ご検討の際はお問合せ下さい。