

NEW

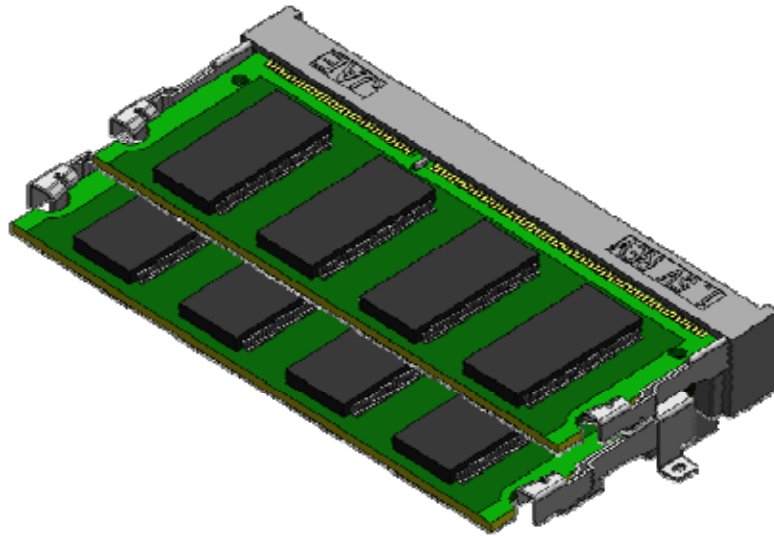
DDR3 SDRAM SODIMM用コネクタ
MM80シリーズ

CONNECTOR

MB-0213

2010/09

RoHS対応品



MM80シリーズはJEDEC規格(M0-268C)に適合したDDR3 SDRAM SODIMM^{注1}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 Memory

SODIMM: Small Outline Dual Memory Module

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)

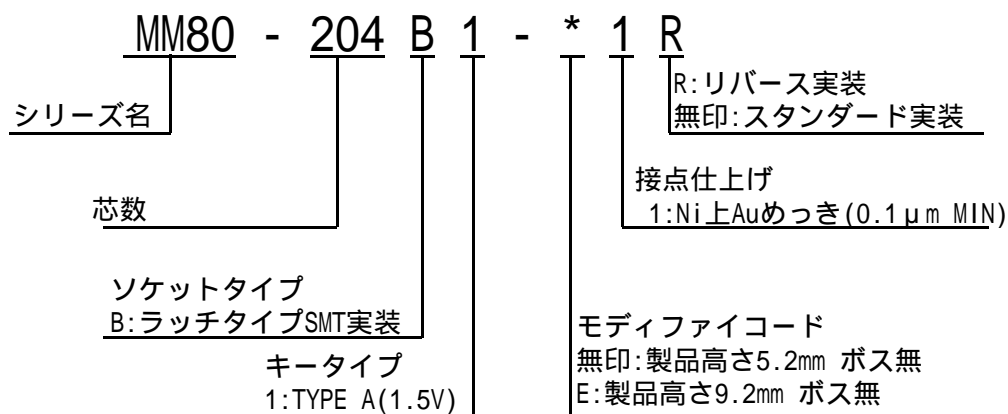
一 般 仕 様

- | | | | |
|------------|--------------------|-------------|-------------|
| ■ 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(0.1μm以上) 端子部:リン青銅/Ni上Auフラッシュめっき

品 名 構 成



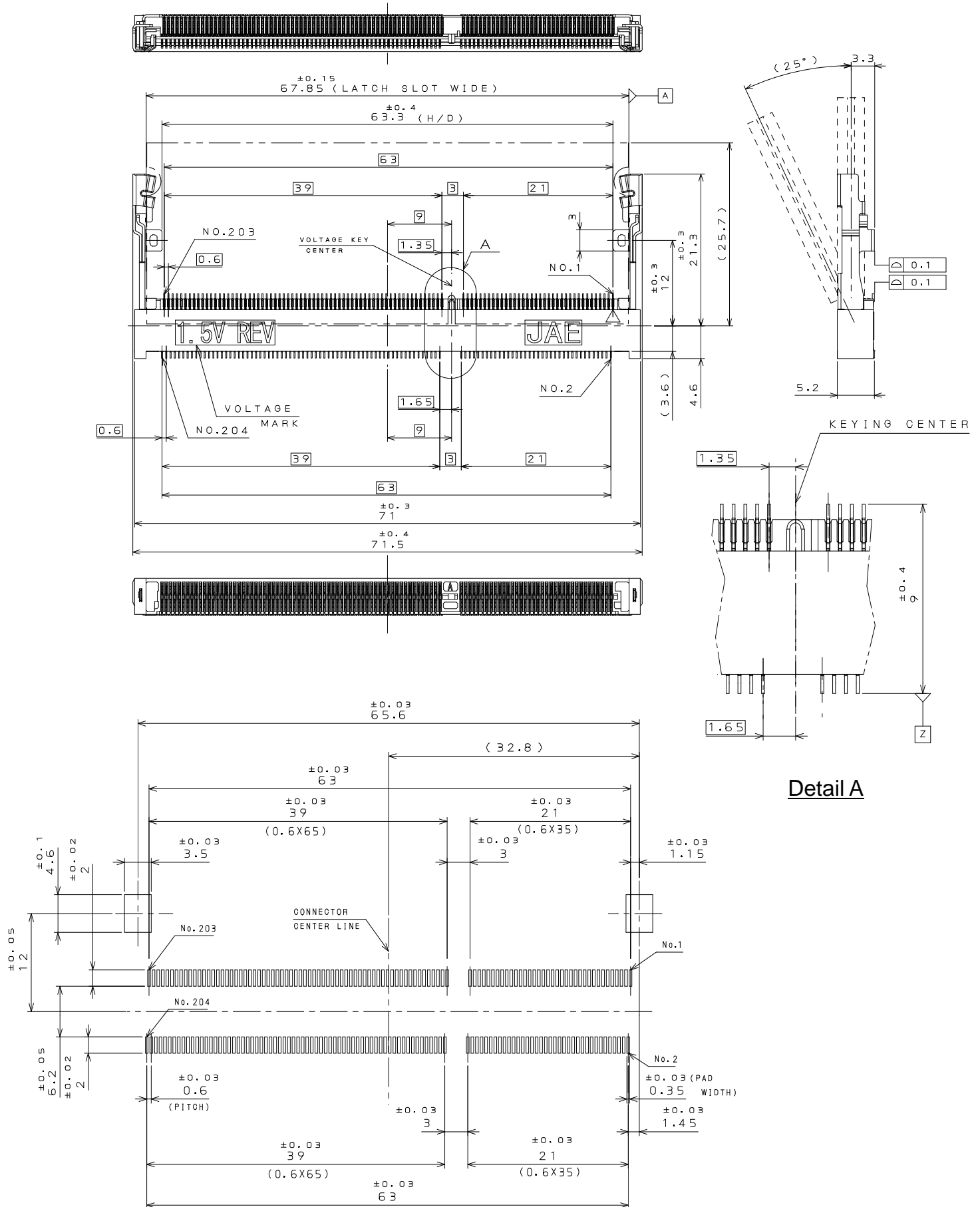
製品名及び図面番号

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	



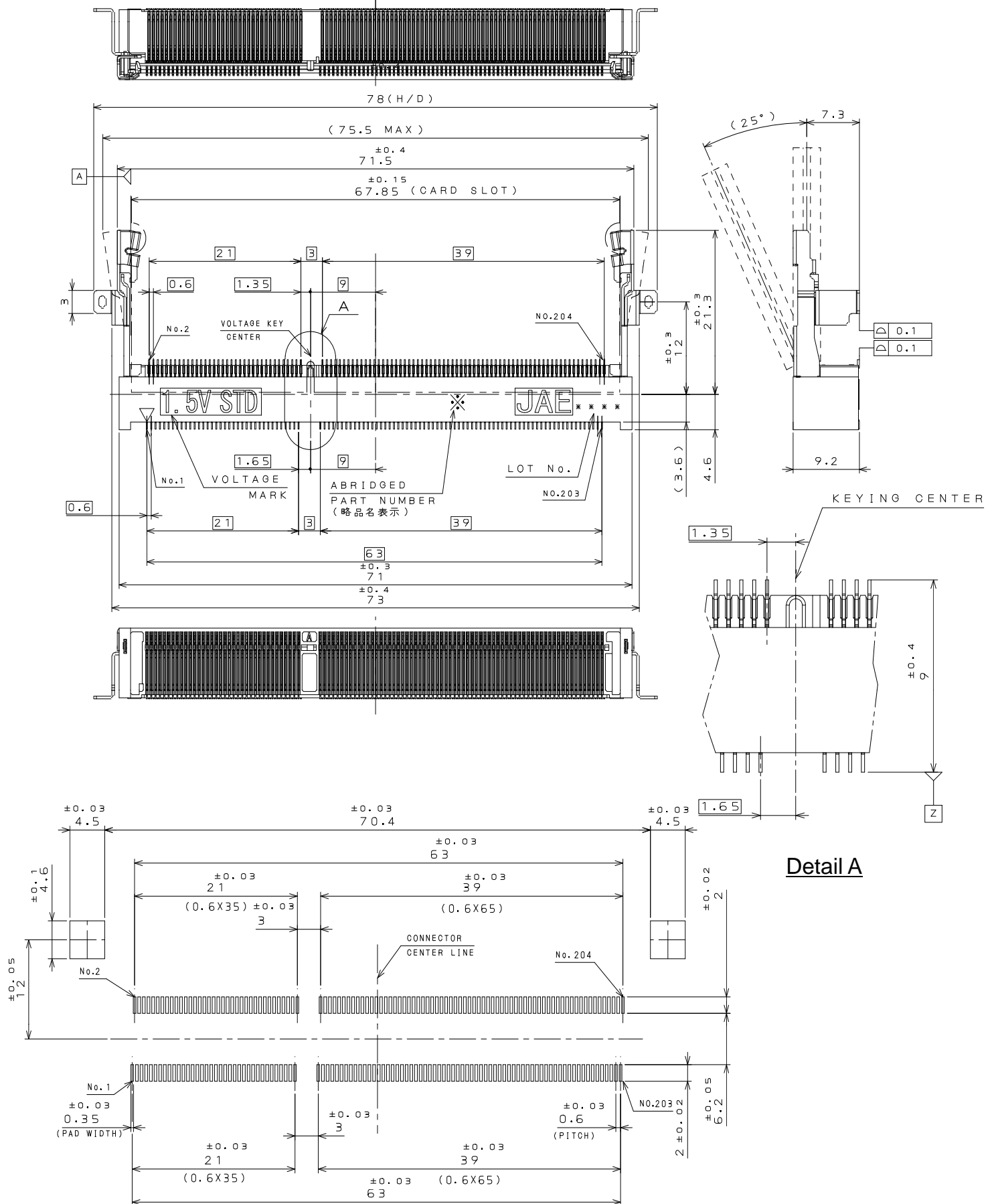
JAE PMK Div. Proprietary. Copyright © 2010 , Japan Aviation Electronics Industry, Ltd. 3 / 8

MM80-204B1- 1R



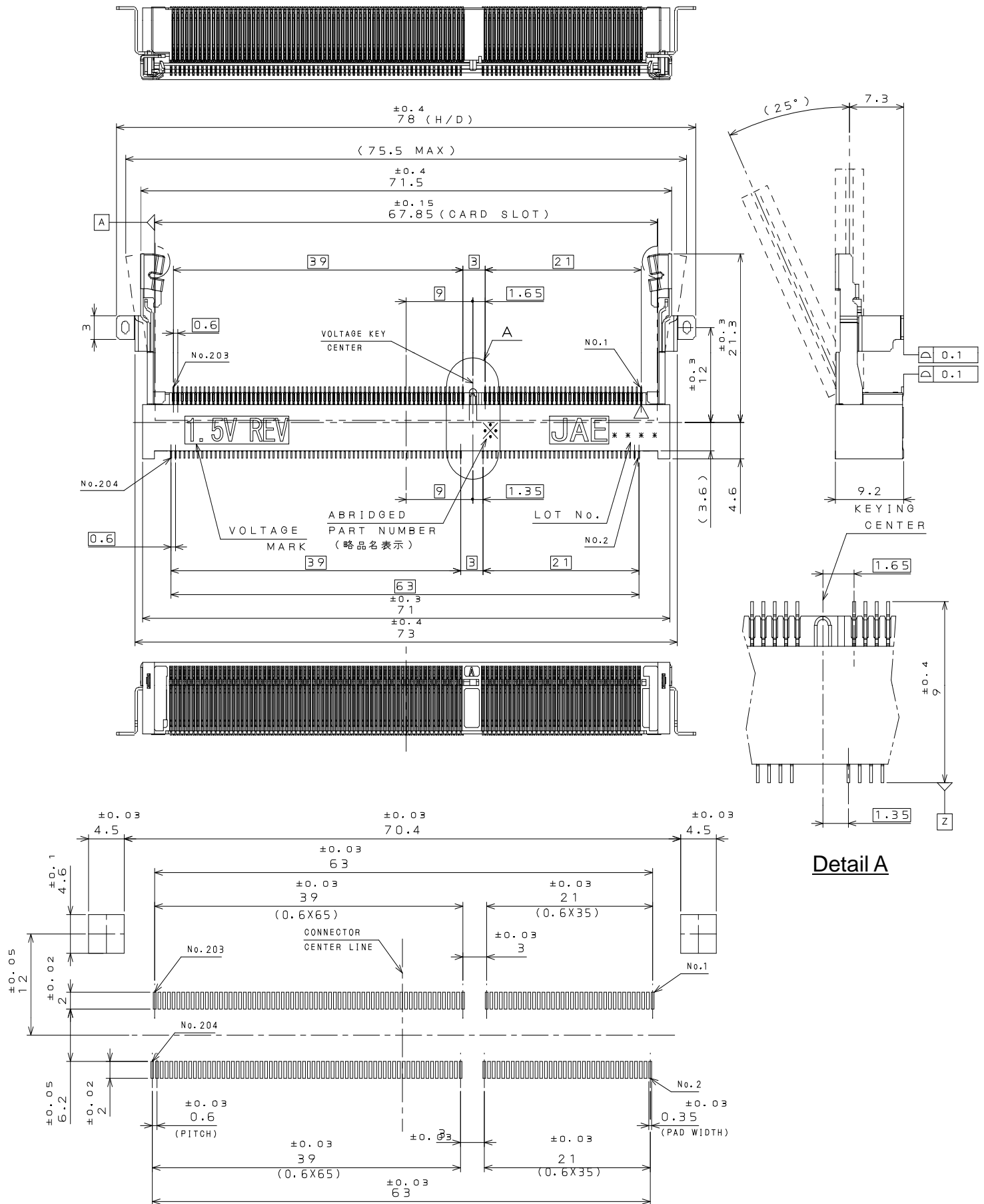
APPLICABLE P.C.B. DIMENSION(Ref)

MM80-204B1-E1



APPLICABLE P.C.B. DIMENSION(Ref)

MM80-204B1-E1R



Detail A

APPLICABLE P.C.B. DIMENSION(Ref)

