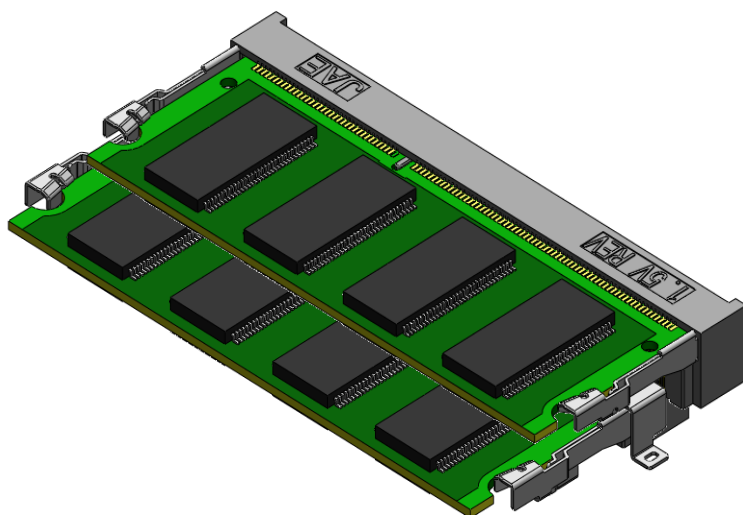


# DDR SDRAM SODIMM用コネクタ MM80シリーズ

CONNECTOR  
MB-0213-2  
Sep.2024

RoHS対応品



## 【概要】

MM80シリーズは、JEDEC規格(MO-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 Memory

SODIMM: Small Outline Dual In-line Memory Module

## 【適用市場】

ノートPC、その他機器

## 特 長

- JEDEC規格(MO-268C)に対応して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を用意しています。
- システムにあわせてリバーシ実装に対応した製品も用意しています。(5.2mm高さ)

一般仕様

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

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	リン青銅	Ni上Auめっき(0.1μm以上)(接触部) Ni上Auフラッシュめっき(端子部)

品 名 構 成

MM80 - 204 B 1 - \* 1 R

シリーズ名 : MM80

極数 : 204極

ソケットタイプ

B: ラッチタイプSMT実装

キータイプ

1: TYPE A(1.5V)

R: リバース実装

無印: スタンダード実装

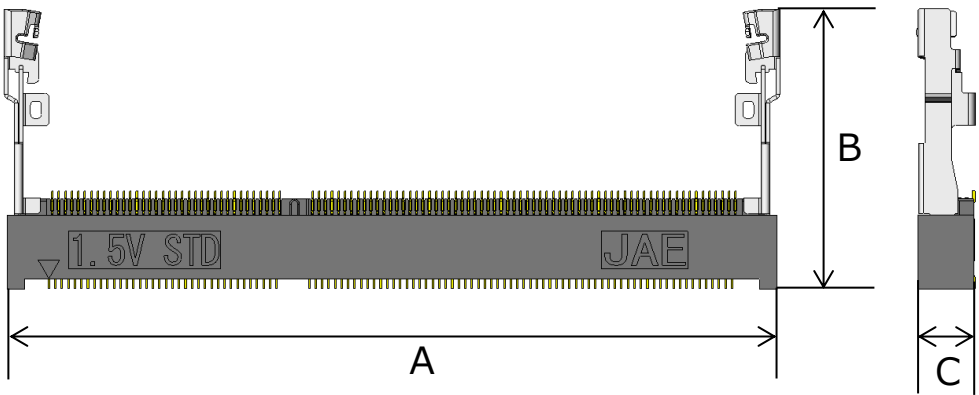
接点仕上げ

1: Ni上Auめっき(0.1μm MIN)

モディファイコード

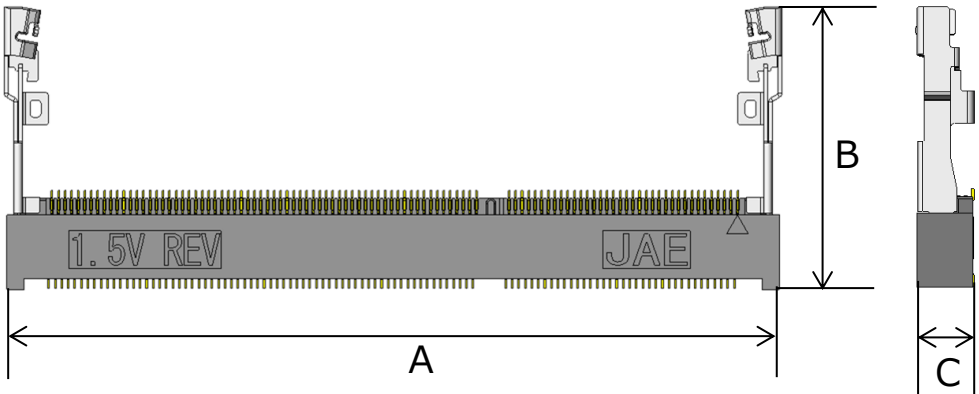
無印: 製品高さ 5.2mm ボス無し

外形寸法



単位 : mm

品名	A	B	C
MM80-204B1-1	71.0	25.9	5.2



単位 : mm

品名	A	B	C
MM80-204B1-1R	71.0	25.9	5.2

品名・製品図番

品名	製品高さ	ボス	実装方向	図面番号	製品規格表
MM80-204B1-1	5.2mm	無し	STD	SJ110291 (単品)	JACS-10662-01
MM80-204B1-1-R350				SJ121052 (リール品)	
MM80-204B1-1R			REV	SJ110255 (単品)	
MM80-204B1-1R-R350				SJ121053 (リール品)	

**ご注文に際してのお願い**

①本カタログに記載の仕様は、参考値です。製品及び仕様については、予告無く変更する場合があります。  
記載製品のご採用のご検討やご注文に際しては、予め弊社販売窓口までお問い合わせのうえ、「納入仕様書」の  
取交わりをお願いします。

②お客様におかれましては、保護回路や冗長回路等を設けて機器の安全を図られると共に、弊社製品の適合性  
について十分なご確認をお願いします。

③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。従いまして、推奨用途以外へ  
のご使用又は極めて高い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、必ず事前に弊社販売窓口まで  
ご相談下さいますようお願い申し上げます。

**(1) ご相談いただく用途例**

(イ) 下記用途でお客様指定又は産業分野固有の品質保証プログラムが有る場合は、ご相談下さい。  
\*用途例: 自動車電装、列車制御、通信機器(幹線)、交通信号制御、電力、燃焼制御、防火・防犯装置、防災機器、等。

(ロ) 下記特定用途へのご使用をお考えの場合は、お客様指定の品質保証プログラムにて別途承る場合があります。  
\*特定用途例: 航空宇宙機器、海底中継機器、原子力制御システム、生命維持のための医療機器、等。

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

■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。

