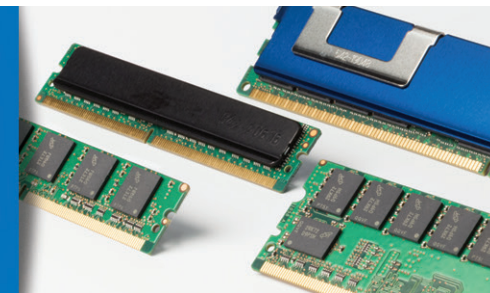


DRAMをあらゆる設計に マイクロ[®]DRAM モジュール フォームファクタークイック リファレンス ガイド

厳密にテストされた高品質 DRAM モジュールで、広範な種類のアプリケーションの市場投入スピードを加速。消費者向けコンピューティングのコスト重視のニーズから、過酷な温度への対応や性能が必要となる産業用アプリケーションのニーズまで、エンタープライズ システムの仕様を把握して、貴社のデザインに最適なソリューションをご提供します。



フォームファクター	利用可能な技術 ¹	利用可能な容量 ¹	バス幅 ²	データレート (MT/秒)
UDIMM (unbuffered DIMM) サイズ制限がない ECC およびnon-ECC対応 システム	DDR2, DDR3, DDR4	512MB~16GB	x64/x72	667~2933
SODIMM (small outline DIMM) ECC およびnon-ECCサポート、省スペース型システム	DDR2, DDR3, DDR4	256MB~16GB	x64/x72	667~2933
RDIMM (registered DIMM) ECC 対応のネットワーク機器、エンタープライズサーバーおよびワークステーション	DDR2, DDR3, DDR4	512MB~32GB	x72	400~2666
SORDIMM (small outline registered DIMM) スモールフォームファクターのネットワーク機器およびマイクロ サーバー	DDR2, DDR3	512MB~16GB	x72	667~1600
LRDIMM (load-reduced DIMM) 最高集積度エンタープライズ サーバーおよび DDR3/DDR4 ネットワーキング システム	DDR3, DDR4	16GB~64GB	x72	1333~2666
FBDIMM (fully buffered DIMM) 最高集積度エンタープライズ サーバー DDR2 システム	DDR2	1GB~8GB	x72	667~800
VLP RDIMM (very low profile registered DIMM) ECC モジュールを必要とするブレード サーバーおよびネットワーク ATCA 高さ互換システム	DDR2, DDR3, DDR4	512MB~16GB	x72	667~2666
VLP UDIMM (very low profile unbuffered DIMM) ECC モジュールを必要とするブレード サーバーおよびネットワーク ATCA 高さ互換システム	DDR3, DDR4	2GB~16GB	x72	1333~2666
Mini-RDIMM (mini registered DIMM) ECC モジュールを必要とするネットワーク機器およびその他のサイズ制約システム	DDR2, DDR3, DDR4	512MB~16GB	x72	667~2666
Mini-UDIMM (mini unbuffered DIMM) ECC モジュールを必要とするネットワーク機器およびその他のサイズ制約システム	DDR3	2GB~8GB	x72	1333~1600
VLP Mini-RDIMM (very low profile mini registered DIMM) ECC モジュールを必要とするネットワーク キング ATCA 高さ互換およびその他のサイズ制約システム	DDR2, DDR3, DDR4	512MB~8GB	x72	667~2666
VLP Mini-UDIMM (very low profile mini unbuffered DIMM) ECC モジュールを必要とするネットワーク キング ATCA 高さ互換およびその他のサイズ制約システム	DDR3, DDR4	2GB~8GB	x72	1333~2666

¹利用可能 = サンプル出荷中または生産中²すべての x 72 モジュールが ECC 対応

デバイスおよび フォームファクター		容量	ピン数	幅	電圧	データレート	RoHS	PCB 寸法
DDR2	UDIMM	512MB~4GB	240	x64/x72	1.8V	667~800 mt/s	あり、グリーン	133.35mm L x 30mm H
	SODIMM	256MB~4GB	200	x64	1.8V	667~800 mt/s	あり、グリーン	67.6mm L x 30mm H
	RDIMM	512MB~8GB	240	x72	1.8V	667~800MT/s	あり、グリーン	133.35mm L x 30mm H
	SORDIMM	512MB~2GB	200	x72	1.8V	667~800 MT/s	あり	67.6mm L x 30mm H
	FBDIMM	1GB~8GB	240	x72	1.8V	667~800 MT/s	あり	133.35mm L x 30.35mm H
	VLP RDIMM	512MB~4GB	240	x72	1.8V	667~800 MT/s	あり	133.35mm L x 17.9mm H
	Mini-RDIMM	512 MB および 2 GB	244	x72	1.8V	667~800 MT/s	あり、グリーン	82mm L x 30mm H
	VLP Mini-RDIMM	512MB~4GB	244	x72	1.8V	667~800 MT/s	あり	82mm L x 18.2mm H
DDR3	UDIMM	1GB~16GB	240	x64/x72	1.35V/1.5V	1333~2133 MT/s	グリーン	133.35mm L x 30mm H
	SODIMM	1GB~16GB	204	x64/x72	1.35V/1.5V	1333~1866 MT/s	グリーン	67.6mm L x 30mm H
	RDIMM	1GB~32GB	240	x72	1.35V/1.5V	1066~1866 MT/s	グリーン	133.35mm L x 30mm H
	SORDIMM	16GB	200	x72	1.35V	1600 MT/s	グリーン	67.6mm L x 30mm H
	LRDIMM	16GB~64GB	240	x72	1.35V/1.5V	1333~1866 MT/s	あり、グリーン	133.35mm L x 30.35mm H
	VLP UDIMM	2GB~16GB	240	x72	1.35V/1.5V	1333~1600 MT/s	グリーン	133.35mm L x 18.75mm H
	VLP RDIMM	2GB~16GB	240	x72	1.35V/1.5V	1333~1866 MT/s	グリーン	133.35mm L x 18.75mm H
	Mini-UDIMM	2GB~8GB	244	x72	1.35V/1.5V	1333~1600 MT/s	グリーン	82mm L x 30mm H
	Mini-RDIMM	8GB	240	x72	1.35V	1333 MT/s	グリーン	82mm L x 30mm H
	VLP Mini-UDIMM	2GB~8GB	244	x72	1.35V/1.5V	1333~1600 MT/s	グリーン	82mm L x 17.9mm H
	VLP Mini-RDIMM	4GB~8GB	244	x72	1.35V	1333 MT/s	グリーン	82mm L x 17.9mm H
DDR4	UDIMM	2GB~16GB	288	x64/x72	1.2V	2133~2933 MT/s	グリーン	133.35mm L x 31.25mm H
	SODIMM	2GB~16GB	260	x64/x72	1.2V	2133~2933 MT/s	グリーン	69.60mm L x 30mm H
	RDIMM	4GB~32GB	288	x72	1.2V	2133~2666 MT/s	グリーン	133.35mm L x 31.25mm H
	LRDIMM	16GB~32GB	288	x72	1.2V	2133~2666 MT/s	グリーン	133.35mm L x 31.25mm H
	VLP RDIMM	8GB~16GB	288	x72	1.2V	2133~2666 MT/s	グリーン	133.35mm L x 18.75mm H
	VLP UDIMM	8GB to 16GB	288	x72	1.2V	2133 to 2666 MT/s	グリーン	133.35mm L x 18.75mm H
	Mini-RDIMM	8GB to 16GB	288	x72	1.2V	2400 to 2666 MT/s	グリーン	133.35mm L x 30mm H
	VLP Mini RDIMM	8GB	288	x73	1.2V	2666 MT/s	グリーン	133.35mm L x 18.75mm H
	VLP Mini UDIMM	8GB	288	x74	1.2V	2666 MT/s	グリーン	133.35mm L x 18.75mm H

製品は、マイクロンの製品データシート仕様を満たしている場合に限り保証されます。情報、製品、仕様は事前の通知なく変更されるものとします。©2012 Micron Technology, Inc. Micron およびマイクロンのロゴは Micron Technology, Inc. の商標です。その他の商標はそれぞれの所有者に属します。全権保有。改訂 Rev. F 1/17 CCMMMD-676576390-3912

