

Intel 認定サーバーメモリ

2005年5月以来、Kingstonは、Intel ブランドのサーバーシステムで認定されたサーバーメモリ製品を提供してきました。



Kingston と Intel

Kingston は、Intel のプラットフォームおよびデータセンターグループと密接に協力して、Intel プラットフォームに搭載されている新しいサーバーメモリテクノロジーをサポートしています。これは通常、システムがリリースされる1年以上前に始まります。Kingston は、プロトタイプメモリをテストするために Intel の基準マザーボードおよびプロセッサへのアクセス権を得ています。プロトタイプメモリが最終設計まで成熟すると、互換性の検証用に設計された厳密な試験プロセスを経るために、Intel に提出されます。試験に合格した場合、Intel のプラットフォーム検証済みのメモリ製品のリストに掲載されます。

2005年5月以来、Kingstonは Intel ブランドのサーバーシステムで認定されたサーバーメモリ製品を提供してきました。合格部品は、特定のシステムまたはマザーボードの互換ハードウェアのリストに掲載されています。テスト認証のコピーは、Kingston の Web サイトにも掲載されています。

供給の多様性と旧製品のサポート

Kingstonは、世界のトップ半導体サプライヤーから最新のメモリ技術コンポーネントを入手しています。多様な供給拠点から、Kingstonの顧客に安定したサーバーメモリーオプションが提供されています。新しい DRAM テクノロジーが導入されたり、既存のテクノロジーが修正された場合、Kingstonはそれらを Intel

プラットフォームの検証とシステム/マザーボード認定の両方に提出します。旧型のサーバーを使用している顧客へ最新のメモリーテクノロジーとの互換性を保証するために、この検証には従来の Intel サーバーシステムも含まれます。

Kingston の品質

1987年以来、Kingstonは100パーセントの生産試験という揺るぎない実績を継続してきました。すべてのメモリー製品は試験され、全モジュール、全チップ、全セルに欠陥がないことが確認されます。モジュール1台の数十億に及ぶメモリーセルのただ1つでも不良な場合、工場から出荷されません。また、すべてのサーバークラスのメモリは、24時間にわたり、3か月にわたるサーバーの大量使用をシミュレートするよう設計されたダイナミックバーンイン試験に合格する必要があります。これは業界でも独自の方法であり、今日では、2004年にKingstonが初めて特許を取得した、サーバーメモリーコンポーネントの早期故障を排除するプロセスを進化させたものとなっています。

サービスとサポート

Kingstonのメモリーモジュールは、製品寿命期間にわたる保証と、無料サポートの対象製品です。Kingstonはまた、さまざまなアプリケーションに最適なメモリーソリューションを決定するための、構成に関するアドバイスや詳細な相談が可能なように、サーバーメモリアーキテクチャを専門とするグローバルな専門家チームへもアクセスできるようにしています。

Load Reduced DIMM

MT/秒	容量	タイプ	製品番号	DRAM/レジスタード
2666	64GB	4Rx4	KSM26LQ4/64HAI	Hynix A / IDT
			KSM26LQ4/64HAM	Hynix A / Montage

レジスタードDIMM

MT/秒	容量	タイプ	製品番号	DRAM/レジスタード
2933	32GB	2Rx4	KSM29RD4/32HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RD4/32MEI	Micron E / IDT
	16GB	1Rx4	KSM29RS4/16HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RS4/16MEI	Micron E / IDT
	16GB	2Rx8	KSM29RD8/16HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RD8/16MEI	Micron E / IDT
	8GB	1Rx8	KSM29RS8/8HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RS8/8MEI	Micron E / IDT
2666	32GB	2Rx4	KSM26RD4/32HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RD4/32MEI	Micron E / IDT
	16GB	1Rx4	KSM26RS4/16HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RS4/16MEI	Micron E / IDT
	16GB	2Rx8	KSM26RD8/16HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RD8/16MEI	Micron E / IDT
			KSM26RD8L/16MEI (VLP)	Micron E / IDT
	8GB	1Rx8	KSM26RS8/8HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RS8/8MEI	Micron E / IDT
KSM26RS8L/8MEI (VLP)			Micron E / IDT	

レジスタード DIMM (続き)

MT/s	容量	タイプ	製品番号	DRAM/レジスタード
2400	32GB	2Rx4	KSM24RD4/32HAI	Hynix A / IDT
			KSM24RD4/32MEI	Micron E / IDT
	16GB	1Rx4	KSM24RS4/16HAI	Hynix A / IDT
			KSM24RS4/16MEI	Micron E / IDT
			KSM24RS4L/16MEI (VLP)	Micron E / IDT
	16GB	2Rx8	KSM24RD8/16HAI	Micron E / IDT
			KSM24RD8/16MEI	Hynix A / IDT
	8GB	1Rx8	KSM24RS8/8HAI	Hynix A / IDT
KSM24RS8/8MEI			Micron E / IDT	

ECC アンバッファード DIMM

MT/秒	容量	タイプ	製品番号	DRAM
2666	16GB	2Rx8	KSM26ED8/16ME	Micron E
	8GB	1Rx8	KSM26ES8/8ME	Micron E
2400	16GB	2Rx8	KSM24ED8/16ME	Micron E
	8GB	1Rx8	KSM24ES8/8ME	Micron E

システムに関する製品情報およびサポートについては、<https://www.kingston.com/us/memory/server/>をご覧ください。詳細については、Kingston Technology の営業担当者またはお住まいの地域の正規販売店にお問い合わせください。



本書は予告なく変更されることがあります。
 ©2022 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan 全ての商標および登録商標は、各所有者に帰属します。 MKF125.13JP

