

# LENOVO SYSTEM x3250 M5

中堅企業のためのパフォーマンスと効率性

Lenovo™



System x3250 M5 は、System x® ポートフォリオでも、最もコンパクトなラック型サーバーです。シングルソケットの 1U フォームファクターとしての設計では、同じ 559 mm の奥行き筐体でありながら、先行モデルの2 倍のシステムストレージ密度を誇ります (4 つの 3.5 型のハードディスクドライブ (HDD) または最大で 8 つの 2.5 型の SAS/SATA HDD)。<sup>1</sup> Xeon® データセンター・グラフィックプロセッサを含めて、Intel® Xeon® E3-1200 v3 シリーズ、Core i3、Pentium などの最新の Intel® プロセッサから、ワークロードに応じて選べます。

## 必要時に応じて簡単なアップグレード

サーバーで Integrated Management Module 2 (IMM2) standard をアクティベートすると、種々のアップグレード用途で Feature on Demand (FoD) を利用できます。たとえば、FoD、サーバーを利用すると、システムハードウェアを開けることなく、2 つの標準ポートに加えて、さらに 2 つのギガビット・イーサネット (GbE) ポートを簡単に利用可能にできます。また、FoD キー・アクティベーション・システムで、ServeRAID™ C100 RAID-5 のアクセス・スピードやセキュリティをアップグレードすることもできます。さらに、アップグレードでこのように FoD を追加することにより、2 つの PCIe x8 拡張スロットを将来ビジネスの成長に合わせたアップグレード・オプション追加のために空けておくこともできます。

## 効率と投資効果

x3250 M5 は、基本的なインフラ、ファイルサーバーやプリンターサーバー、および関連ワークロードで利用可能です。また、このコンパクトなサーバーはデータセンターの管理業務用途としても利用できます。40° C 動作温度拡張キット<sup>2</sup> を使えば、x3250 M5 を設定温度の高いデータセンターでも System x ラック製品と共に動作させることが可能で、データセンターの全体的なエネルギーコストを削減できます。どんな目的であれ、このサーバーなら、エントリーレベルの価格で、品質と信頼性をもたらしてくれます。

また、x3250 M5 には、中堅企業のお客様のニーズに合わせた構成と価格設定で人気の TopSeller Portfolio™ に対応したモデルもご用意しています。管理の容易な TopSeller モデル/構成は、各国により異なります。

## LENOVO をお勧めする理由

Lenovo はデータセンター向け x86 システムの大手プロバイダーです。ポートフォリオは、ラック型/タワー型サーバー、ブレード型サーバー、高密度システム、および垂直統合システムからなる幅広い製品ラインアップを擁し、エンタープライズ・クラスのパフォーマンス、信頼性、およびセキュリティを提供します。また、ネットワーキング、ストレージ、ソフトウェア・ソリューションのほか、IT ライフサイクル全体にわたってビジネス・ニーズをサポートする総合的なサービスも提供しています。

## 詳細情報

System x3250 M5 の詳細情報、あるいは Lenovo ビジネスパートナーへのお問い合わせは、[lenovo.com/systems/servers](http://lenovo.com/systems/servers) にアクセスしてください。



[WWW.LENOVO.COM/JP](http://WWW.LENOVO.COM/JP)

## 仕様

フォーム・ファクター/高さ	ラック型/1U
プロセッサ (最大)	最大 1 つの Intel® Xeon® E3-1200 プロセッサ v3 シリーズ (quad-core)、Core™ i3 シリーズ プロセッサ クアッドコア)、または Pentium® シリーズ プロセッサ (デュアルコア)
キャッシュ・メモリー	最高 8 MB プロセッサ当たり/4 スロットで最大 32 GB (UDIMM)
メディアベイ	2.5 型のモデルでは、オプションのオプティカルドライブベイが1つ
ディスク・ストレージ・モジュール・ベイ	最大 4 つの 3.5 型、または最大で 8 つの 2.5 型HDD*
RAID サポート	統合 ServeRAID™ C100 RAID-0、-1、(Feature on Demand (FoD) による RAID-5 アップグレード)、オプションのハードウェア RAID-0、-1、-10 または RAID-5 または RAID-6、-60*
電源装置	1 つの固定型電源装置 300 W または最大で 2 つの 460 W ホットスワップ冗長電源装置*
ホットスワップ対応コンポーネント	最大で 4 つの 3.5 型、または 8 つの 2.5 型 HDD、460 W ホットスワップ冗長電源装置
ネットワーク・インターフェース	2 つのギガビット・イーサネット・ポートが標準、2 つの追加ギガビット・イーサネット・ポートを FoD でアップグレード可能
I/O 拡張ポート	1 つのPCIe 3.0 x8 スロットおよび 1 つのPCIe 3.0 x8 (電気的性能上 x4) スロット
USB ポート	USB 3.0 前面 2ポート/USB 2.0 背面 4ポート/USB 2.0 内部1ポート
ストレージ	最大 24 TB
省エネ	80 PLUS® Bronze に準拠の固定型電源装置/80 PLUS® Gold に準拠の冗長電源装置
システム管理	Integrated Management Module 2 (IMM2) 標準、IPMI 2.0 およびシリアル・オーバー LAN、オプションで FoD; ServerGuide™ 経由のアップグレードが可能
対応OS	Microsoft Windows Server 2012 R2/Microsoft Windows Server 2012/Microsoft Windows Server 2008 R2、Red Hat Linux、Novell SUSE Linux、VMware
限定保証	3 年間部品/3 年間修理・保証サービス、翌営業日対応、9時間×週5日/CRU、サービスのアップグレードも可能
エネルギー消費効率*	モデルにより異なります。詳細はシステムガイドをご参照ください。

<sup>1</sup> モデルにより異なる。

<sup>2</sup> 追加費用で、利用可能です。

\* モデルにより異なる。

\* エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律 (昭和 54 年法律第 49 号、以下「省エネルギー法」という) で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。ただし、複合理論性能が 200,000MTOPS 以上のものについては省エネルギー法対象外装置であり、掲載のエネルギー消費効率は参考値となります。

## オプション

<b>IBM 800 GB SATA 2.5" MLC HS Enterprise Value SSD</b>  <b>00AJ370</b>  高性能、高密度のフラッシュでアプリケーションを高速化。	<b>IBM 6 TB 7.2K 6 Gbps NL SATA 3.5" G2HS 512e HDD</b>  <b>00FN173</b>  高密度、低コストのHDDにより、ストレージを最適化。	<b>8 GB PC3L-12800 CL11 ECC DDR3 1600 MHz LP UDIMM</b>  <b>00D5016</b>  さらに多くのメモリで、パフォーマンスをアップ。
--	--	---

© 2015 Lenovo. All rights reserved.

レノボ・エンタープライズ・ソリューションズ株式会社  
東京都千代田区外神田 4-14-1 秋葉原 UDX

本資料の中で使われている製品の写真は、出荷時のものとは一部異なる場合があります。また、記載の仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。Lenovo は、写真の誤りまたは誤植に対して責任を負うものではありません。**保証:** 該当する保証のコピーについては、下記までお問い合わせください: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC, 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo は、サードパーティの製品やサービスについて、一切の表明も保証も行いません。**商標:** Lenovo、Lenovo ロゴ、ServeRAID、ServerGuide、System x、および ThinkServer は、Lenovo の商標または登録商標です。Microsoft、および Windows は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。インテル、Intel、Intel ロゴ、Intel Core、Core Inside、Xeon、および Xeon Inside は、Intel Corporation または子会社の米国および他の国における商標または登録商標です。その他の企業、製品、およびサービス名は、それぞれの企業の商標またはサービス・マークです。[www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp.html](http://www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp.html) (英語) に定期的にアクセスして、安全で効果的なコンピューティングに関する最新情報を確認してください。

IBM x86 製品は現在、米国および他の国における Lenovo の製品です。詳細については、[ibm.com/lenovo-acquisition](http://ibm.com/lenovo-acquisition) をご覧ください。

