

IBM System x3550 M3

コンパクトな設計で最適なパフォーマンスを実現する 1U ラック型サーバー

ハイライト

- 電力性能の最適化により、ワット当たりのパフォーマンスが従来モデルよりもさらに向上
- 革新的な省エネ型 1U 設計により、運用コストの削減を実現
- 導入、統合、保守、および管理をシンプル化し、優れた拡張性と高い柔軟性を提供
- 耐障害性に優れたアーキテクチャーや仮想化環境により、障害発生時におけるリスクを最小化



スリムなパッケージで革新的なテクノロジーを提供

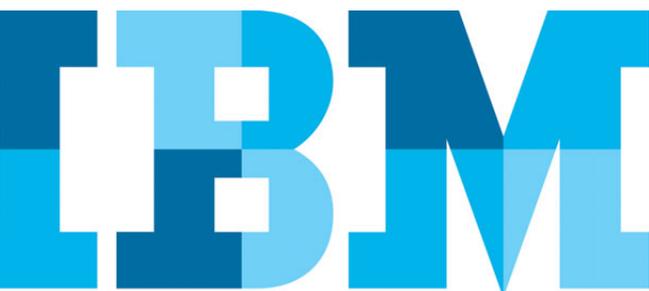
IBM System x3550 M3 は、卓越したパフォーマンス、優れたエネルギー管理機能、および冷却機能を備えた、最新のインテル® Xeon® プロセッサに最適化して設計されています。x3550 M3 は、従来の 2 倍のパフォーマンスと、低消費電力コンポーネントを組み込んだ、柔軟でエネルギー効率に優れた設計で、ワット当たりのコストを抑えつつ、要求の厳しいワークロードへの対応に貢献します。

シンプルな管理と保守性

System x3550 M3 は、柔軟でスケーラブルな設計と、最大 8 台のハードディスク (HDD) と最大 192GB のメモリーへのシンプルなアップグレードパスを提供します。さらに、高度な診断機能や遠隔地からのリソース制御などの包括的なシステム管理ツールにより、導入、統合、保守、および管理が容易で使いやすいことも特長です。

リスクの軽減と可用性の維持

System x3550 M3 は、従来の 2 倍の I/O パフォーマンスを発揮する 6 Gbps RAID コントローラーを標準装備しており、基幹業務アプリケーションや仮想化環境に理想的な、耐障害性に優れたアーキテクチャーを提供します。また、高度なメモリーサポートとディスク容量の増大により、アップタイムを犠牲にすることなく、さらに高速なパフォーマンスを提供します。



IBM System x3550 M3 の概要

フォーム・ファクター/高さ	ラック/1U
プロセッサ (最大)	インテル Xeon プロセッサ-5600 番台(最大 3.33 GHz、QPI 最大6.4 GT/s、6 コア)またはインテル Xeon プロセッサ-5500 番台(最大2.13 GHz、QPI 最大4.8 GT/s、4 コア)
プロセッサ数 (標準/最大)	1/2
キャッシュ (最大)	最大 12 MB (L3 キャッシュ)
メモリー (最大)	最大 192 GB (16 GB × 12) PC3-10600 DDR3 ECC RDIMM ¹
拡張スロット	PCI Express (x8) スロット × 2 基 (ハーフサイズ × 1 基、Low-Profile × 1 基。うち 1 基はオプションにより PCI-X 133MHz/64bit × 1 基に変換可能) を装備
ディスク・ベイ (合計/ホットスワップ対応)	4/4、最大 8(オプション)、2.5 型
最大 ハードディスク (HDD) 容量	最大 4 TB (500 GB × 8) のホットスワップ SATA/SAS HDD または最大 400 GB (50 GB × 8) のホットスワップ・ソリッドステート・ドライブ (SSD)
ネットワーク・インターフェース	全二重 Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (RJ-45) × 2 ポート (標準)、専用 NIC (オプション) により 4 ポートに増設可能
電源ユニット (標準/最大)	1/2、各 675 ワット
ホットスワップ対応コンポーネント	電源ユニット、冷却ファン、HDD
RAID サポート	ハードウェア RAID 0/1/10 または RAID 0/1/10/5/50 (全モデル標準搭載)、オプションで自己暗号化 (SED) 機能を追加可能
システム管理	統合管理モジュール (IMM : Integrated Management Module)、Virtual Media Key (オプション)、障害予知機能 (PFA:Predictive Failure Analysis)、Integrated Service Processor、診断 LED、Light Path 診断パネル、オートリスタート機能、IBM Systems Director、IBM Systems Director Active Energy Manager™、IBM ServerGuide
サポートされるオペレーティング・システム	Microsoft® Windows® Server 2008 R2 および 2008、Red Hat Enterprise Linux®、SUSE Linux Enterprise Server、VMware ESXi 4.0 組み込み型ハイパーバイザー
保証	3 年間部品/3 年間当日オンサイト修理・保証サービス (24 時間×週 7 日、CRU)
エネルギー消費効率*	c 区分、0.000656~0.000869 (モデルにより異なります)

* 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。

ご購入・お見積りのご相談はこちらへ

System x ホーム : ibm.com/systems/jp/x/

サーバー・オプション : ibm.com/systems/jp/x/option/



© Copyright IBM Corporation 2010

日本アイ・ビー・エム株式会社
〒103-8510 東京都中央区日本橋箱崎町 19-21

Produced in Japan
March 2010
All Rights Reserved

IBM、IBM ロゴ、ibm.com、IBM Directors Active Energy Mngner、および System x は、世界の多くの国で登録された International Business Machines Corporation の商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれ IBM または各社の商標である場合があります。現時点での IBM の商標リストについては、ibm.com/legal/copytrade.shtml をご覧ください。

インテルおよび Xeon は、Intel Corporation または子会社の米国およびその他の国における商標です。

Linux は、Linus Torvalds の米国およびその他の国における登録商標です。

Microsoft、Windows は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標です。

¹18 基の DIMM スロットを装備していますが、メモリー・コントローラーの仕様上、クアドランク (4R) RDIMM の装着数は最大 12 枚までとなります。(16GB RDIMM には近日対応予定)。また、クアドランク RDIMM を装着した場合、メモリー転送速度の最大値は 1066MHz となります。



Please Recycle