

# ClaStor1235

ミッドレンジスタックابل大容量ネットワークストレージ



## 中小企業／企業部門に最適な高性能ネットワークストレージ



写真は ClaStor 1235 (40TB モデル) です。

ClaStor1235 は増大し続けるデジタルデータを保存、維持し、共有利用する為に、高い信頼性、可用性、拡張性と、柔軟性を備えたネットワークストレージとして設計されました。

SATA-II HDD を 12 台搭載する 10TB の最少容量から、必要に応じ筐体とハードディスクを追加することでユーザーデータエリアを拡張することができます。増え続けるデータ資産を保管し利用する、中小企業や、企業部門に最適なネットワークストレージです。

### 本格的な高信頼ネットワークストレージ

ClaStor1235 は世界屈指のストレージ装置専門メーカー Xyratex 社とインテル社によって共同開発されたストレージサーバ HS1235E-M をプラットフォームにしたネットワークストレージです。

インテル社製 IA サーバ、2.5GHz クワッドコア Xeon、標準 16GB メモリを搭載した 2U、19 インチの筐体に、12 台の SAS または SATA HDD で RAID-0.1.5.50.60 のアレイを構成することが可能です。電源システム、内部冷却システム、増設拡張筐体など、装置全体が高信頼ストレージ装置と高性能サーバを一体化させた、安心と信頼を保證するデザイン設計のネットワークストレージです。

### スタッキング可能な拡張性

ClaStor1235 は、2U、12 ドライブの拡張筐体を最大で 7 台分 (96 ドライブ) までスタックابلに拡張することができます。筐体間は高速 4 レーン SAS インタフェースで接続されますので、筐体間接続によるボトルネックはありません。

### オプション選択可能な柔軟性

ClaStor1235 は、OS に標準で Windows Storage Server 2008 を採用し、安定した NAS 環境を提供します。CPU はクワッドコア Xeon 2.5GHz、メモリは最大 32GB までのアップグレードの他、標準装備の 1Gb Ethernet x 2 ポートに加え、1Gb NIC や 10Gb Ethernet NIC の搭載が可能です。また、NAS 機能に代え、iSCSI ターゲットとしての機能追加、RH Linux、Suse Linux でのサーバ仕様への変更も可能です。

- Xyratex 社とインテル社との共同開発による本格的な、高信頼ネットワークストレージ
- OS 起動専用ミラーリング 2.5" 7200rpm 内蔵 HDD 搭載
- RAID - 6 冗長アレイ構成による高いデータ安全性
- 最大 96 ドライブまで必要に応じてフィールドで容量を拡張可能
- CPU、メモリ、NIC 等オプションでアップグレード可能な柔軟性
- 1Gb、または 10Gb NIC 増設により NAS の高性能アクセスを実現可能
- Windows Storage Server 2008 の他に、Windows Enterprise Server、Red Hat Linux Enterprise Server、SUSE Linux Enterprise Server に対応可能

# ClaStor1235 仕様諸元

モデル名	ClaStor1235
拡張筐体	12 SAS スロット 最大 7 筐体まで (最大 96 ドライブ)
筐体間接続	SAS 3.0Gb x 4 レーン接続
サポートドライブ	SATA 1TB/2TB
	SAS 300GB/450GB/600GB
プロセッサ	インテル Xeon® クアッドコア 2.5GHz デュアル
メモリ	16GB (標準) *1
OS	Windows 2008 Storage Server (標準) ストレージサーバ以外のソフトウェアを稼働させる場合、 Windows 2008 Enterprise Server に変更可能。 また、RedHat Linux、SUSE Linux 搭載可能。
搭載 NIC	インテル 1Gb Ethernet ポート x 2 (標準) *2
外形寸法 (mm)	2U (H 87.9 x W 443.9 x D 766.3) - 最小構成時
電源仕様	100V - 240V AC、50/60Hz
消費電力	650W 通常、1200W 最大 - 最小構成時
無償保証期間	3 年間




【オプションフィーチャー：上記標準仕様に代え、下記のオプションから選択いただくことが可能です。】

\*1 メモリオプション：メモリを最大 32GB までアップグレード可能。

\*2 ネットワークオプション：1Gb NIC、または、10Gb Ethernet NIC の増設可能。

仕様および定格は予告無く変更される場合があります。容量表現はRAID-6 標準構成後のアンフォーマット容量です。  
Windows Storage Server、Windows Server、Xeon は各社の商標です。  
Red Hatおよび Red Hat をベースとしたすべての商標とロゴは、米国およびその他の国における Red Hat, Inc.の商標または登録商標です。  
SUSEは日本におけるNovell, Inc.の商標です。

製造元

 エムアイシー・アソシエーツ株式会社

〒103-0004 東京都中央区東日本橋3-12-12  
樓正宗東日本橋ビル9F  
Tel: 03-5614-3757 Fax: 03-5614-3752  
<http://www.micassoc.co.jp/>  
[mic\\_sales@micassoc.co.jp](mailto:mic_sales@micassoc.co.jp)



販売店

MC1-DS04