

2008 年 2 月 7 日

テラバイト級容量の超高速半導体ストレージの発売を開始 ～ クラス最高の I/O 性能と比類なきコストパフォーマンスを実現 ～

コアマイクロシステムズ株式会社(〒112-0002 東京都文京区小石川 2-2-2 和順ビル 6F、代表取締役 高橋 晶三、以下コアマイクロシステムズと略)は、テラバイトクラスの大容量を実現した超高速半導体ストレージ *SolidStor Enterprise* シリーズの最新パッケージモデル 2 機種 of 発売を開始いたします。合わせて、既存モデルにキャンペーン価格を適用いたします。

サーバープロセッサ処理性能の劇的向上に伴い、仮想化プラットフォームを含めて、アプリケーションが必要とするデータの I/O が飛躍的に増大しつつある現在、ストレージシステムのファイル I/O 性能がシステム全体のボトルネックになるという問題が生じています。



今回発表します *SolidStor Enterprise* (ソリッドストア・エンタープライズ) のパッケージモデルは、既発売の *SolidStor Enterprise* を複数台パッケージ化して、テラバイトクラスの大容量を他社競合機に比べて数分の一の価格で実現した画期的なソリューションです。なお、*SolidStor* シリーズは、コアマイクロシステムズが独自に開発した半導体ストレージシステムで、主記憶素子に磁気ディスクドライブではなく DRAM を採用し、次のような特徴を実現しています。

- ・クラス最大容量となる 1TB のパッケージモデルを 4,000 万円 (定価・税別*) を切る価格で提供
- ・1TB 構成時、最大 240 万 IOPS + 33GB/s のパフォーマンスを実現 (理論値)
- ・*SolidStor Enterprise* × 1 台あたり 4GB/s を超える業界最高レベルのランダム I/O スループットを実現
- ・実測ベースで *SolidStor Enterprise* × 1 台あたり 300,000 IOPS を超える比類なきランダム I/O 性能 (IOmeter)
- ・2U サイズの筐体に最大 128GB の大容量と、4Gbps FibreChannel × 最大 8 ポートを搭載

他社の同様な半導体ストレージ製品を絶対性能とコストパフォーマンスの両面ではるかに上回る *SolidStor Enterprise* は、次のようなアプリケーションにおいて、I/O 集中に伴うボトルネックを解消します。

- ・大規模データベースシステム/データマイニングシステム/OLTP システム
- ・科学技術計算用クラスターシステム/グリッドシステム/大規模シミュレーションシステム
- ・VMware 等を使用したストレージ共有型のサーバー仮想化環境
- ・リアルタイム 2K/4K HD 映像配信・編集システム
- ・リアルタイムコンテンツの配信システム

SolidStor Enterprise 製品の概要

型番	容量	I/O	価格(税別*)	外観
TeraPack SSD /w FC switch <新パッケージ>	1TB	4G FC × 16ch (FC スイッチ I/O)	36,500,000 円	ラック据付けイメージ  SolidStor Enterprise × 8 + 16 ポート FC sw × 2 (ラック占有高さ 18U **)
TeraPack SSD <新パッケージ>	1TB	4G FC × 16ch (セパレート)	34,800,000 円	SolidStor Enterprise × 8 (ラック占有高さ 16U **)
SS-R2016FC4/2	16GB	4G FC × 2ch	1,380,000 円	 19 インチラックマウント 2U 高さ **
SS-R2032FC4/2	32GB	(最大 4ch)	1,980,000 円	
SS-R2064FC4/2	64GB	4G FC × 2ch	2,980,000 円	
SS-R2128FC4/2	128GB	(最大 8ch)	4,980,000 円	

* 本価格は 2008 年 3 月 31 日受注分までに適用されるキャンペーン価格です。通常価格についてはお問い合わせください。

** 無停電が保証されていないデータセンター以外に設置する場合は、UPS(無停電電源装置)が別途必要です。

コアマイクロシステムズ株式会社について

コアマイクロシステムズ株式会社は、「ストレージソリューションのトータルプロバイダ」として、Infotrend社、QLogic社、Inventec社などの製品をはじめとする、お客様のニーズに応える幅広いストレージソリューションを提供しています。

製品に関するお問い合わせ

コアマイクロシステムズ株式会社 営業部

電話: 03-5802 - 6872、ウェブサイト: <http://www.cmsinc.co.jp/>

仕様、性能値、価格などは予告なく変更することがあります。容量はおおよその値です。

SolidStor および SolidStor Enterprise はコアマイクロシステムズ株式会社の商標です。VMware は米国およびその他の国における VMware Inc.の商標または登録商標です。Infotrend は Infotrend Technology Inc.の商標または登録商標です。QLogic は QLogic Corporation の商標または登録商標です。Inventec は Inventec Corporation の商標または登録商標です。