

2007 年 11 月 9 日

高速半導体ストレージ SolidStor の最新 4 モデルの発売を開始
 ~ 30 万 IOPS を超えるクラス最高のランダム I/O アクセス性能を達成 ~

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、高速半導体ストレージ *SolidStor* シリーズの最新モデル4機種の発売を開始いたします。出荷は 2007 年 12 月を予定しています。

サーバープロセッサの処理性能が向上し、また、データベース/データマイニングや科学技術計算などアプリケーションの取り扱うデータ量が増大するに伴い、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。

コアマイクロシステムズではこれまで、一般のハードドライブに比べてはるかに高速な DRAM をストレージとして利用する半導体ストレージ *SolidStor* (ソリッドストア) シリーズを独自に開発し、データベース処理等の性能ボトルネックに悩むお客様から高い評価を得てきました。

今回発表します *SolidStor Enterprise* シリーズは、従来の *SolidStor* のさらなる高速化を図ったモデルで、次のような特徴を備えています。

- ・ランダム I/O スループットで 5GB/s を超える業界最高レベルのパフォーマンスを実現
- ・実測ベースで 300,000IOPS を超える比類なきランダム I/O 性能 (IOmeter ベンチマーク値)
- ・2U サイズの筐体に最大 128GB の大容量を搭載、4Gbps FibreChannel × 最大 8 ポート

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、データベース/データマイニング、クラスタサーバー/グリッドサーバー、ストレージ共有型の仮想サーバー環境などのシステムにおいて、I/O 集中に伴うボトルネックを解消します。

SolidStor Enterprise 製品の概要

容量	I/O	価格 (税込み)	外観
32GB	4G FC × 2ch (最大 4ch)	5,250,000 円	 19 インチラックマウント 2U 高さ
64GB		8,400,000 円	
96GB	4G FC × 4ch (最大 8ch)	13,650,000 円	
128GB		16,800,000 円	

本装置は 2007 年 5 月に開催された第 9 回データストレージ EXPO にてコンセプトモデルを出展していたものです。

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、セキュリティ機能を内蔵したストレージシステムや超高速半導体ストレージまで、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 : 03-5802 - 6872 (tel) / 03 - 5802 - 5113 (fax)

ウェブサイト : <http://www.cmsinc.co.jp/>

仕様や価格は予告なく変更することがあります。