

2007 年 11 月 9 日

高スループットニーズに対応した高速ディスクアレイの発売を開始 ～ HD 配信などを可能にする最高 1.4GB/s の連続スループットを達成 ～

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、HD 映像編集/配信などに適した超高スループットディスクアレイ装置 *SuperRAID* 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。

デジタル放送の開始などを背景として HD 品質の映像編集や配信に注目が集まっており、データを高スループットで供給できるストレージ装置のニーズが高まっています。また、科学技術計算や産業計測、高性能コンピューティング、データ処理などの分野でも、同様に高スループットのニーズが顕在化しています。しかし従来のディスクアレイ装置(RAID ストレージ)は一般に 500～700MB/s のスループットが限界であり、これらアプリケーションに適用するには性能が十分ではありませんでした。

コアマイクロシステムズが今回発売する *SuperRAID* は、ディスクアレイ装置内にロードバランシング(負荷分散)コントローラを統合したストレージ装置です。内部で RAID5/RAID6 の高度並列処理を行うことで、3U/16HDD クラスの RAID 装置として業界トップクラスとなる 1.4GB/s のスループットを実現しています。

本装置を利用することで、次世代 4K 非圧縮映像のキャプチャや、SAN 接続による超高速リアルタイムストレージ共有など、高スループットを必要とするアプリケーションを低価格で実現することができます。

SuperRAID 製品の概要

容量	I/O	価格(税別)	外観
SATA 1TB×16 [*1]	12G (3Gbps×4 レーン)	3,280,000 円	 19 インチラックマウント 3U 高さ
SAS 300GB×16 [*2]		5,780,000 円	
SATA 1TB×16	4G FC×4ch	4,280,000 円	
SAS 300GB×16		6,780,000 円	

[*1] RAID60 時 12TB、[*2] RAID60 時 3.6TB

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。