

報道関係各位:

2011年7月1日

システムクリエイト株式会社

【タイトル】

世界最速 SSD「RamSan シリーズ」の新世代製品、①I/O 性能が HDD1300 台分の「RamSan-710」、②カードタイプの「RamSan-70」を販売開始、システムクリエイトが 7 月 1 日より

【要約】

世界の主要証券取引所 9 拠点、通信業界上位 10 社中 6 社に採用される、米 Texas Memory Systems 社の RamSan シリーズより

【本文】

データストレージ製品等を提供するシステムクリエイト株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役:山田輝夫)は、エンタープライズクラスの高速ストレージとして普及が進む SSD(半導体ディスク装置)の新世代製品、①最大容量 5TB、HDD1300 台分の I/O 性能の、SAN(Storage Area Network)接続用 SSD「RamSan-710(ラムサン 710)」および、②容量 900GB、PCIe カードタイプ SSD「RamSan-70(ラムサン 70)」の国内販売を 7 月 1 日、開始しました。

「RamSan-710」は、SLC 型フラッシュメモリを使用し、1TB~最大 5TB のストレージ容量を僅か 1U のユニットサイズで提供する SAN 接続用モデルです。ホストインターフェイスは、Fibre Channel 8Gbps を 4 ポート、InfiniBand QDR(40Gbps)を 4 ポートサポートしています。最大で HDD の 1300 台分に相当する 400,000 ランダム IOPS(Input Output Per Second)の高性能性を提供します。価格は 980 万円(税別)からとなります。

「RamSan-70」は、SLC 型フラッシュメモリ搭載のカードタイプ SSD で、企業向けサーバやワークステーションのバス・スロット(差込口)PCIe2.0 x8 以上に実装可能です。ストレージ容量は 450GB モデルと 900GB モデルの 2 タイプがあります。SAN による共有やクラスタリングを必要としない環境において、サーバメモリ並みの高速な I/O(Input/Output:データ入出力)処理を必要とするあらゆるアプリケーションの高速化と省スペース化を実現します。価格はオープンプライスを採用します。

「RamSan-710」および「RamSan-70」はいずれも、SSD 開発で 30 年に及ぶ実績を持つ米国テキサス州の Texas Memory Systems 社(テキサスメモリーシステムズ社、以下 TMS)が開発・製造する世界最速 SSD、RamSan シリーズの第 7 世代モデルとなります。この第 7 世代モデルより、TMS の特許技術である Variable Stripe RAID (VSR)が採用され、フラッシュメモリの書き込み寿命を最大限に利用することができるようになりました。ERP(Enterprise Resource Planning)システム、データベース、グラフィック、レンダリング、シミュレーション、検索エンジン等のヘビーアプリケーションを、ディスク装置のデータファイルを RamSan シリーズに移し替えるだけで、システムスループットが飛躍的に向上します。

RamSan シリーズは、世界の主要証券取引所 9 拠点や世界の通信業界上位 10 社中 6 社に採用されており、世界的にはエンタープライズクラス SSD のデファクトスタンダードとなっています。

■システムクリエイト株式会社について

会社名:システムクリエイト株式会社

所在地:東京都千代田区神田鍛冶町 3-4-2 神田東洋ビル

代表取締役:山田輝夫

設立:1989年12月27日

事業内容 ・高速ディスクアレイ、高速半導体ディスク(SSD)の輸入
・ストレージ基盤構築コンサルティング及び保守サービス

URL: <http://www.sc-i.co.jp/>

RamSan シリーズについて:

<http://www.sc-i.co.jp/ramsan/RamSan-710/index.html>

<http://www.sc-i.co.jp/ramsan/RamSan-70/index.html>

■本件に関するお問い合わせ

システムクリエイト株式会社

営業部 山田誠

Tel: 03-5296-3775

E-mail: sales@sc-i.co.jp