

米国 Violin Memory 社と販売代理店契約を締結

株式会社 NSD ビジネスイノベーション（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 戸村 敦雄）は、超高速フラッシュメモリーストレージのパイオニアである Violin Memory, Inc.（以下ヴァイオリン・メモリー社、本社：米国カリフォルニア州 サンタクララ、CEO：Donald Basile）と、国内販売代理店契約を締結したことを発表いたします。

近年、企業はかつてないほどの量のデータを収集・解析し、そのデータを活用する機運が高まっています。収集可能なデータが多くなり、分析とデータ処理能力が上がるほど、企業としての優位性も高くなります。

サーバの CPU 処理能力が飛躍的に向上したにも関わらず、ディスクやネットワーク等の I/O の処理能力が伴わずシステム全体の処理能力を向上しきれていないことは、データ処理能力高速化の大きな課題となっています。

この課題を解決するために開発されたのが、ヴァイオリン・メモリー社の超高速フラッシュメモリーストレージです。

超高速フラッシュメモリーストレージは、最も要求の厳しい分析アプリケーションやデータウェアハウス・アプリケーションに必要な容量、帯域幅、および性能を提供します。低レイテンシーなフラッシュメモリーアレイは I/O ボトルネックを解消し、マイクロ秒レベルのデータアクセスを可能にします。信頼性が高く持続的な性能を発揮するように設計されているため、数 100TB、数 100 万 IOPS 以上までの拡張ができ、巨大なデータセットの処理を可能にします。

さらに記憶領域をハードディスクからコンパクトなフラッシュメモリーにしたことにより、省スペース化も実現しています。

NSD ビジネスイノベーションでは、本製品の長を生かし、お客様が抱える性能要件の課題を解決するため、ヴァイオリン・メモリー社の一次代理店として、国内で積極的に販売してまいります。

■ 「Violin Flash Memory Arrays」の特長

【高速性】最大 100 万 IOPS の I/O 処理能力でアプリケーションを高速化

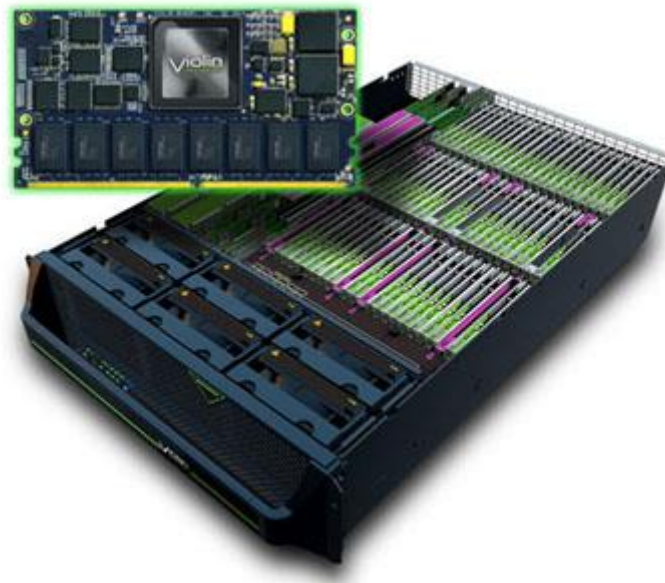
独自のハードウェア RAID 機構 (vRAID) を構成し持続性のある高速な I/O 処理 (1 台 3 ラックユニットのアレイで最大 100 万 IOPS) で、スパイクのないレイテンシーの測定値でマイクロ秒単位を実現しています。

【高信頼性】全てのコンポーネントはホットスワップが可能のためデータ保護の信頼性が向上

NAND 型フラッシュメモリーを利用した独自のメモリ・モジュール (VIMM) は独自の RAID コントローラーによって、メモリアレイ内のデータを損失することなく、ホットスワップが可能です。また、コントローラー、電源、ファンなどは完全冗長化されています。(V-6000 シリーズ)

【大容量・低コスト】パフォーマンスの集積度が向上されることで低コストを実現

僅か 3U の筐体に最大 32TB もの大容量を実現しています。パフォーマンスの集積度を向上することで、省スペース、省電力を実現し、企業の TCO 削減に貢献します。



Violin 6000 Flash Memory Arrays

■ 「Violin Flash Memory Arrays」の主な用途

銀行および金融サービス	デジタル メディア
<ul style="list-style-type: none"> ・リアルタイムでの株式取引 ・量的市場分析 	<ul style="list-style-type: none"> ・リアルタイムでの広告ターゲティング ・Web サイト分析
オンライン トランザクション処理	通信
<ul style="list-style-type: none"> ・ビジネスインテリジェンス ・データウェアハウス 	<ul style="list-style-type: none"> ・システム監視とレポート ・顧客データ処理

【ヴァイオリン・メモリー社 会社概要】

設立 : 2005 年

本社 : 4555 Great America Parkway Santa Clara, CA 95054

代表者 : Donald Basile

ヴァイオリン・メモリー社は、エンタープライズ向けストレージの次世代をリードする企業です。

【株式会社NSDビジネスイノベーション 会社概要】

設立 : 2013 年 4 月

本社 : 東京都千代田区神田淡路町 2-101 ワテラストワー

代表者 : 戸村 敦雄

URL : <http://www.nsdbi.co.jp/>

事業内容 : ソリューションサービス／クラウドサービス／システムコンサルティング

製品サイト : <http://www.nsdbi.co.jp/product.html>

本件に関するお問合せ先

株式会社NSDビジネスイノベーション Violin Memory 担当

TEL : 03-3257-1141 FAX : 03-3257-1142

E-Mail : violin@nsdbi.co.jp

以 上