



Press Release

2002年8月6日

米プラティパステクノロジー、ファイバチャネル対応 QikDATA X3, QikLINK を発表 — 半導体メモリストレージを他の外部記憶装置と相互接続する新製品を発表 —

米国プラティパステクノロジー社(以下:プラティパス、英文社名:Platypus Technology、本社:米国、ニューハンプシャー州)は、半導体メモリを外部記憶装置として活用するソリッドステートドライブ(SSD)製品の国内事業拡大に伴い、同社の国内輸入元である株式会社デジベリー(以下:デジベリー、本社:東京都世田谷区、代表取締役社長:野渡 龍)と共同で、新製品 2 機種を発表しました。

企業システムにおいては、データは量の拡大だけでなくデータの重要性も以前と比べ向上しています。外部記憶装置をデータストレージ専用のネットワークへ接続し相互運用できるストレージエリア・ネットワーク(SAN)は、バックアップ時間の節約、データ容量増大への対応、障害対策、信頼性の向上、24 時間対応等、ミッションクリティカルな企業システムにおける要求において急速に拡大している分野です。

新たに発売を開始する「クイックリンク(QikLINK)」と「クイックデータ X3(QikDATA X3)」は、それぞれを接続することで、光ファイバや銅線を介してストレージエリア・ネットワーク(SAN)内のファイバチャネルスイッチへ接続、他の外部記憶装置と相互接続できます。SAN で発生する複数箇所のストレージに点在するホットファイルを「クイックデータ X3」へ移動することで、40,000 IOPS(1 秒当りのデータ処理回数)を実現、磁気ディスクを使用した外部記憶装置の数百倍の速度でデータを処理、SAN におけるシステム性能を飛躍的に向上します。

「クイックデータ X3」は、接続する「クイックリンク」1 台当り、最大 128GB まで拡張が可能。「クイックリンク」をストレージエリア内に増設することでテラバイトレベルの高速ストレージエリア・ネットワークが構築できます。

「クイックデータ X3」の主な仕様

- ＜ファイバチャネル対応 次世代ソリッドステートドライブ＞
- 1U (ラックマウント型)
- ECC 内蔵 SDRAM
- 40,000 IOPS(1 秒当りのデータ処理回数)
- ファイバチャネル 4 ポート合計 16GB~128GB
- 二重化されたデータバックアップ用バッテリー、ハードディスク

「クイックリンク」の主な仕様

- ＜QikDATA X3専用 ファイバチャネルスイッチ＞
- 1U (ラックマウント型)
- MIPS RISC CPU 内蔵
- 2 ギガビット ファイバチャネルポート 4 ポート標準装備
- 最大 4 つの LUN 割当
- SNMP 対応、イーサネットポート、管理用シリアルポート

出荷開始:	2002年9月
希望小売価格:	オープンプライス(各機種)
販売目標:	年間 1,000 台(各機種)



■ストレージエリア・ネットワークの市場について

2000年の国内ディスクシステム出荷額に占めるダイレクト・アタッチド・ストレージ(DAS)に対するネットワーク・ストレージ(SANとNASの合計)の比率はわずか7.6%でしたが、2001年には14%まで拡大しています。IDC Japanによると2002年にはこの比率が20%を超え、2005年にはDASとネットワーク・ストレージの構成比が逆転すると予測しています。

■プラティパス社製品について

プラティパスの「QikDATA(クイックデータ)」「QikDRIVE(クイックドライブ)」「QikCACHE(クイックキャッシュ)」は、従来の磁気ディスクの替りに半導体メモリにデータを記憶する新方式の外部記憶装置(ソリッドステートドライブ)です。独自開発のPCIバスダイレクト接続により毎秒350MB(QikDATA)のスループット、40,000 IOPS(1秒当りのデータ処理回数)を実現しています。これまでSCSI接続でのデータ転送スピードの限界によりソリッドステートドライブ(SSD)は主にキャッシュとして利用されていましたが、プラティパス社が技術特許を持つ独自データ転送プロトコルによりソリッドステートドライブ(SSD)を高速なディスクドライブとして機能させることを可能にしました。これにより、データベースのデータの入出力時におけるシークタイムを排除、磁気ディスクを用いたRAIDと比較して数倍から数十倍ものスループットの向上を可能にします。又、1RUの筐体に2系統で構成されるアーキテクチャにより2重のデータの保護機能を確保、プラティパスは、高速で安全なシステム環境を実現します。

■プラティパスについて

社名: Platypus Technology Ltd.
概要: ソリッドステートドライブ(SSD)の製品企画、開発・製造・販売
設立: 1999年1月
本社: 米国、ニューハンプシャー州
R&D: オーストラリア、シドニー
HP: <http://www.platypus.jp>

■デジベリーについて

社名: 株式会社デジベリー
概要: コンピュータハードウェア、ソフトウェアの輸入、販売、
海外企業との事業提携
設立: 2001年3月
本社: 東京都世田谷区
資本金: 1,020万円
役員: 代表取締役 野渡 龍
HP: <http://www.digiberry.com>

###

QikDATA、QikDRIVEはPlatypus Technology Ltd. 及びPlatypus Technology Pty Ltd.の商標です。すべてのその他のブランドまたは製品の商標は該当する企業に帰属します。

報道関係者お問い合わせ:

株式会社デジベリー 渡辺 由紀
〒158-0098 東京都世田谷区上用賀 3-1-17-707
TEL: 03-5797-0866
e-mail: marketing@digiberry.com