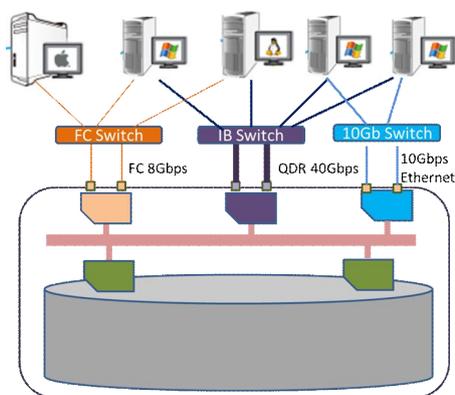


## テクノロジーの超高速ストレージ SolidPOWER7000

FC と InfiniBand 両方からの同一ボリュームアクセスを提供<sup>(注)</sup>

テクノロジー株式会社(TGI) (代表取締役 稲岡 茂穂 本社 東京都渋谷区神泉町 10-10 〒150 0045)は、同社が販売する SolidPOWER7000 のホスト I/F について従来の **40Gbps InfiniBand**、**10Gbps Ethernet** に加え、**8Gbps FC** を新たにサポートすると発表しました。これにより FCP と SRP プロトコルにより FC、InfiniBand I/F の両方から同一 Volume をアクセスすることができるようになり、既存の FC 環境から新しい高速 InfiniBand I/F 環境へのマイグレーションが容易になりました。

(注)同時アクセスには StorNEXT などの排他制御用 SAN ソフトが必要になります。



SolidPOWER7000 Series

FC,SRP,iSCSI 同時アクセス機能



SolidPOWER7000 4U モデル (3.5inch)

### SolidPOWER7000 の主な仕様

モデル	SolidPOWER7000 8U/4U	SolidPOWER7000 5U	SolidPOWER7000 4U
形状	8U/4U ラックマウント	5U ラックマウント	4U ラックマウント
RAID レベル	0/1/10/5/6		
標準キャッシュメモリ	16GB with ECC		
ホスト I/F	40Gbps InfiniBand I/F (最大 4 個) SRP 10Gbps Ethernet I/F (最大 4 個) iSCSI (IPoIB 可) 8Gbps FC I/F (最大 4 個) FCP		
内部 I/F	SAS/SATA 3Gbps/6Gbps		
最大内部ディスク数	48/45 (3.5inch)	24 (3.5inch)	72 (2.5inch)
ディスク容量	SAS : 300GB/600GB SATA : 1TB/2TB/3TB	SAS : 300GB/600GB SATA : 1TB/2TB/3TB	SAS : 146GB SATA : 1TB SSD : 64GB/256GB
接続可能拡張筐体	19/22	1	—
価格	オープン	オープン	オープン

## SolidPOWER7000 の特徴&機能:

- 1) SolidPOWER7000(SP7K)はRAID-7のコア技術である“非同期データ転送、パラレル処理”機能を採用しSCE(Storage Control Engine)にて、さらに高速ディスクI/O処理を実現。
- 2) SCE ソフトはLinux OS 下で非同期転送、パラレル処理及びVSA(Virtual Storage Architecture)等の機能が作動し、より高速化を実現。
- 3) SP7K はHDD(SAS/SATA)の性能をSCEソフトによって最大限に引き出し高速処理を実現する画期的なストレージである。
- 4) ディスクドライブ数が多くなればなるほどパフォーマンスがアップする仕組みを持つ。
- 5) SSD/HDD のHybrid型で高速性を、Full SSD搭載でさらに最高性能を容易に実現する柔軟なストレージ構造。
- 6) SP7K のSCEソフトの一元管理により各モデルへのグレードアップが簡単に行える柔軟性と容量単価の低減ができる仕組みを持つ。
- 7) 最新、最速のハードウェアの提供(専門メーカーの最強コンポーネントを採用)。
- 8) **40Gb InfiniBand, 10Gb Ether, 8Gb FC**といったストレージの加速化を図る外部インターフェイスをタイムリーに採用できる柔軟性を持つ。(SRP、iSCSI、FCPに対応。IPoIBも利用可能)
- 9) SolidPOWER7000 は18年経った今も現場で稼働し続けているRAID-7のコア技術を使用。この普遍、不朽の技術を基礎に据えるが故に技術の陳腐化を阻止し、高速化の継続、安定性、長期間運用を実現可能にしている。
- 10) カスタマイズのニーズに出来るだけ多く応えるためにLinux O/Sを選択。
- 11) 競合他社に対し性能3倍以上、価格1/3の提供をモットーに製品開発を行なっている。

記載されている会社名、製品名等は、各社の商標または登録商標です。プレスリリースの情報は、発表日時点のものです。その後予告なしに変更されることがありますので予めご了承ください。

本製品に関するお問い合わせは、下記までお願いします。

テクノグラフィー株式会社  
マーケティング部  
TEL: 03-5459-4571(代表)  
info@tgi.co.jp  
<http://www.tgi.co.jp>