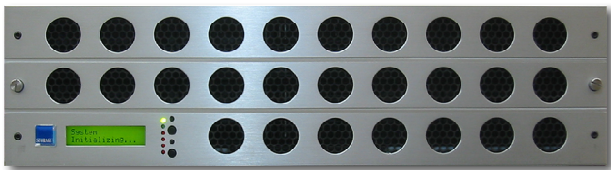


IP SAN 時代到来。  
セキュリティ & バックアップにも対応した  
StorForce-i シリーズ



Gbit Ethernet iSCSI  
大容量 SATA HDD 搭載  
ボリュームスナップショット



ローコストな IP SAN を構築  
最大 8TB の大容量

## 大容量 SATA RAID

IP SAN で複数のクライアントから共有可能な  
大容量ストレージ

iSCSI は複数のサーバやワークステーション、PC などのクライアントとストレージがネットワークで接続されます。StorForce-i シリーズは 1,024 台のクライアントに 8TB のストレージ容量を提供可能。ハードウェア RAID、2 重化電源、ボリュームスナップショットコピーによるリアルタイムバックアップなど、データ保護や可用性向上の機能も満載です。

## Gbit/ iSCSI RAID

Ethernet で手軽にストレージをネットワーク接続

SAN 構築には高速な Fibre Channel 規格がもっとも普及していますが、HBA や Switch が高価だという問題があります。iSCSI は一般的な LAN 接続に使用されている Gbit Ethernet の NIC、Switch で SAN(IP SAN) を構築可能な規格です。FC SAN に比べ IP SAN は非常に低価格。今後バックアップ専用 SAN などの主流になっていきます。

## IP SAN ストレージ機能

豊富なネットワーク機能で Windows コンピュータに  
シームレスな対応

StorForce-i は Microsoft iSCSI Software Initiator Ver. 2.0 に加え、Solaris、Linux、MacOS 用各イニシエータドライバに対応しています。また Qlogic、Adaptec、Alacritech 等の専用 iSCSI HBA にも対応。最大 8ch の iSCSI ポートと、VALN や QoS など豊富なネットワーク管理機能を搭載。あらゆる IP SAN 用途に活躍します。



ローコスト IP SAN による新しい可能性が広がる iSCSI。

## 集中高速バックアップ

iSCSI ストレージ共有により低価格に集中高速バックアップ。

バックアップのためにクライアント PC1 台ずつディスクを増設するとコストがかかり、管理も大変になります。StorForce-i なら最大 1,024 台のクライアントと Ethernet で接続可能。コストパフォーマンスが高い集中バックアップを、高速に実現します。

## セキュアリモートブート

情報漏えいを防止するディスクレス PC を実現する iSCSI ブート

クライアント PC やサーバにはディスクを設置せずに、起動ディスク、データディスクに StorForce-i を利用。認証サーバ、iSCSI ブートサーバ、センター型ブレード PC との組み合わせによりセキュアなセンター型ディスク構成が構築可能です。

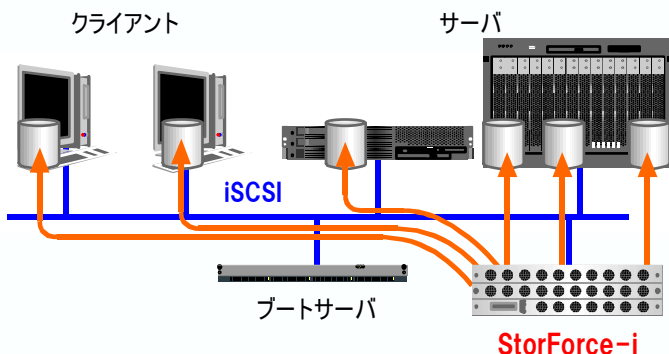
## IP SAN の構築

適材適所で FC SAN と IP SAN を併用。コストパフォーマンスの高い SAN を構築。

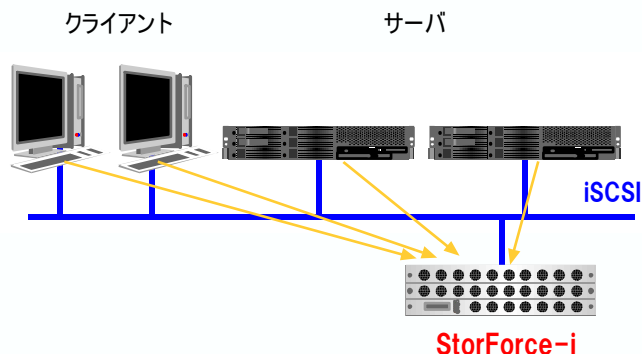
Web サーバやデータベースサーバなどのアプリケーションサーバとメインストレージ間は FC SAN で接続し、各アプリケーションサーバとバックアップサーバ間を iSCSI による IP SAN で接続。バックアップターゲットとして StorForce-i を使用することにより、FC SAN に負担がかからないバックアップ専用 SAN を構築可能です。

### 接続構成

#### セキュアリモートブート



#### 集中高速バックアップ



### 製品仕様

モデル名	StorForce-i	
型式名	SF-R3016iGA/250	SF-R3016iGA/500
ホストインターフェース	Gbit/iSCSI × 4 (最大 8)	
ハードディスク	SATA 250GB × 16	SATA 500GB × 16
RAID0 時容量	4TB	8TB
RAID5 時容量	3.75TB	7.5TB
対応 RAID レベル	RAID 0, 1, 10, 5, JBOD	
RAID キャッシュ	1GB (最大 8GB) バッテリバックアップ	
最大作成 LUN 数	1024	
対応ホスト OS	Windows, Solaris, Linux, MacOS	
最大接続ホスト数	1024	
ネットワーク機能	VLAN	
ボリューム機能	ボリューム仮想化、スナップショットコピー	
電源	760W N+1 冗長化電源	
所要電源	AC90~260V、50/60Hz	
寸法	EIA 19" 3U/ 425mm(W) × 690mm(D) × 132mm(H)	
保証	1年間センドバック保証	

### 価格 (税別)

- SF-R3016iGA/250 (4TB iSCSI RAID) ￥1,680,000
- SF-R3016iGA/500 (8TB iSCSI RAID) ￥2,380,000



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 2-22-2 和順ビル 6F  
Tel:050-5558-5410 Fax:03-5802-6872

http://www.cmsinc.co.jp  
E-Mail: sales@cmsinc.co.jp