

SUPER  
STORAGE

# Solid STOR

I/O ボトルネックを完全に解消する究極の SSD

- クラス最速 30 万 IOPS のランダム I/O 性能の実現
- 長期ノンストップを約束する超高信頼の RAM SSD
- 最高のエコロジー / グリーンを実現する QoS ストレージ



Solid STOR は、先進の I/O アーキテクチャとメモリテクノロジーに基づく、他に類を見ない驚異のランダム I/O パフォーマンスをたたき出す DRAM 半導体ベースのエンタープライズ SSD です。4.3GB/s の連続ランダムアクセス (R & W 同時) 性能と 30 万 IOPS を超えるランダム I/O 能力を持つ、業界最高クラスのウルトラハイパフォーマンス SSD です。ERP/BI 等の DB 系のエンタープライズアプリケーションや CAE/EDA 等のエンジニアリングアプリケーションを高速化すると同時に、ストレージ I/O の高効率化により、IT のグリーン化に大きく貢献します。

## 適用

- 各種 DB 系トランザクション
- 各種分析系シミュレーション
- 認証 / 検索エンジン

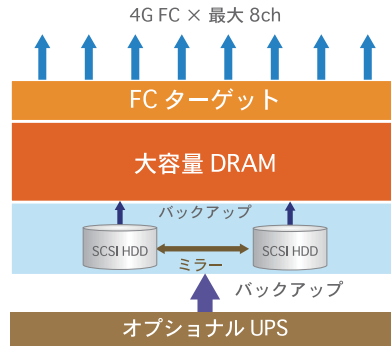
## 効果

- アプリケーション処理時間の大幅な短縮
- CPU / アプリケーション使用率の改善
- 運用コストと消費電力の大幅な削減

## 特長

- 超高信頼 DDR DRAM ベース大容量 SSD
- マルチポートファイバチャネル SAN 接続
- 超高速 / 高信頼書込みトランザクション処理
- バックグラウンド高速データバックアップ
- ランダム I/O トランザクション 30 万回 / 秒
- ランダム I/O スループット 4.3GB/s
- 長期ノンストップの超高信頼システム
- 高度なデータ整合性と高可用性構造

## 機能ブロック図

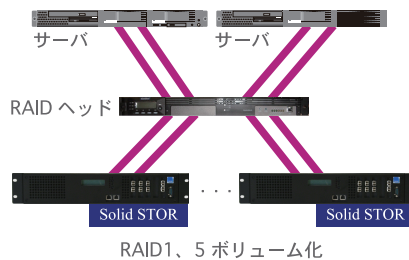


## 接続構成例

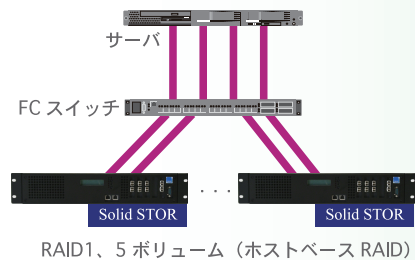
シングルサーバ / マルチパス



クラスタサーバ / SSD RAID 化



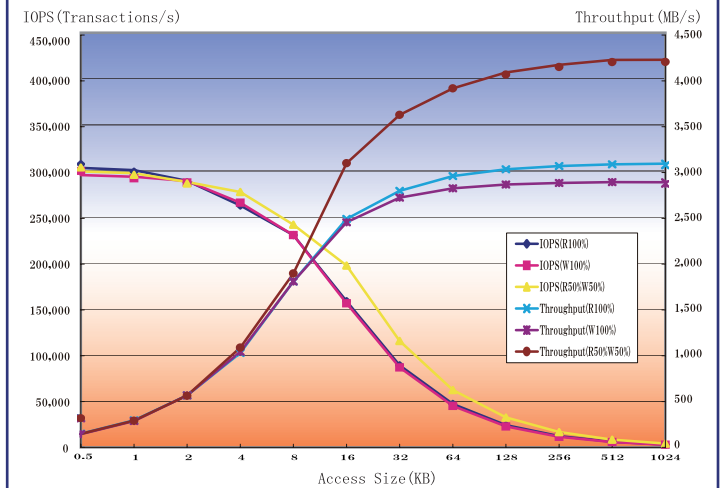
シングルサーバ / 大容量高速化



## 仕様

モデル名	SolidSTOR
形式名	SS-R2xxxFC4/x シリーズ
ホストインターフェース	4G FC × 2 (最大8)
ストレージ容量	32GB ~ 256GB
最大作成LUN数	128
データ整合性	ECC
マネージメント	LCD/LED、SNMP、TELNET
ボリューム共有機能	LUN MASK (WWPNによる共有制御)
ボリュームバックアップ	周期的なバックアップ (内蔵ミラーハードディスク(SCSI))
システムバックアップ	SolidSTOR専用 UPS BN240XR
電源	ホットスワップ500W二重化電源
冷却ファン	ホットスワップ 計4個
消費電力	約320W(AC100V ~ 240V)
動作環境	温度35°C以下、湿度95%以下
フォームファクタ	EIA19" 2U
寸法/重量	430mm(W) × 695mm(D) × 88mm(H) / 約20Kg
保証	センドバック1年、オンサイトオプション

## マルチポート特性



## 価格

■SS-R2xxxFC4/x	32GB ~ /4G FC×2	¥ 2,500,000 ~
■4G FC 拡張ポート	2 ポート単位	¥ 600,000
■専用 UPS (BN240XR)	2.4KVA	¥ 248,000
■2 重化 RAID ヘッド	FC to FC	¥ 2,250,000