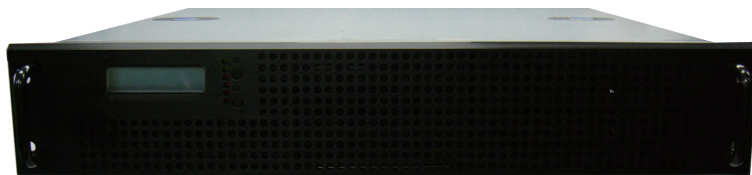


SUPER  
STORAGE

# Super GATE

超高速大容量ストレージ統合の為の高帯域ゲートウェイ

- **超高速 2.8GB/s シングルパワーボリュームの作成**
- **汎用 SAS/FC RAID の高速仮想化統合**
- **マルチインターフェース、マルチプロトコル対応**



Super GATE は、並列負荷分散と超高帯域 I/O を統合したスループット QoS 型の次世代ストレージロードバランサです。2.8GB/s の超高速スループットを実現します。

12G SAS & 4G FC ホストから 4G FC/8G FC、あるいは 12G SAS ストレージへのブリッジロードバランスを実現します。

既存の RAID ユニットの高速統合から、汎用 RAID ユニットによる高速複合 RAID システムの構築に至るまで幅広い利用が可能です。

内蔵 RAM SSD オプションにより、SAN クラスタ構成時の高速メタデータ格納を可能にします。

## 適用

- 映像編集用大容量高速ストレージ共有
- 大容量映像コンテンツ並列配信
- HPC 用大容量高速データ共有

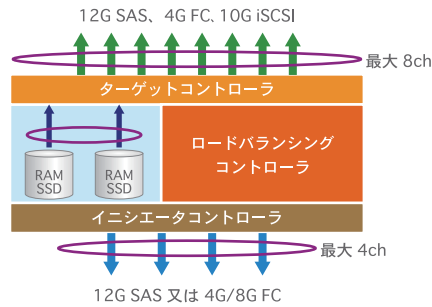
## 効果

- スタンドアロン RAID の高効率高速統合
- ホストに依存しない単一ボリュームの作成
- ホストノードへの最適な DAS & SAN 接続

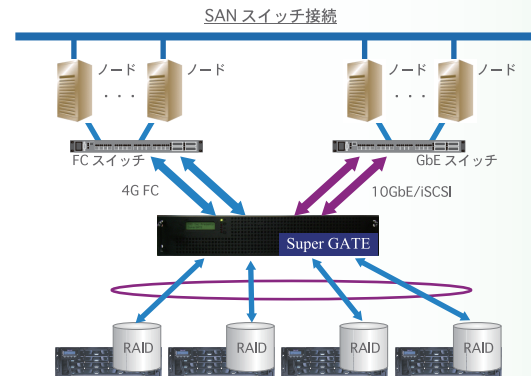
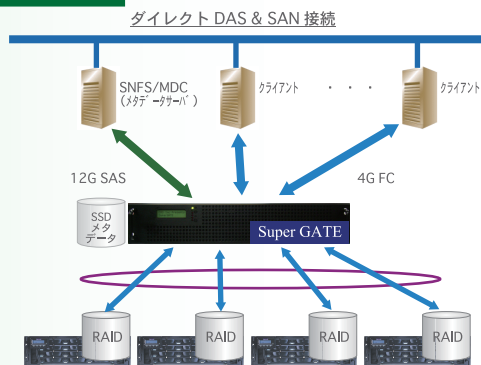
## 特長

- 超高帯域ストレージゲートウェイ
- 負荷分散スループット 2.8GB/s
- ダイレクトストライピング方式負荷分散
- SAS & FC ハイブリッドホスト接続対応
- 次世代 24G SAS ホスト準備中
- 10Gb/iSCSI ホストオプション
- 共有ファイルシステム用  
メタデータ格納 SSD 内蔵を用意

## 機能ブロック図



## 接続構成例



## 仕様

モデル名	SuperGATEシリーズ	SuperGATEシリーズ
形式名	SG-R2000シリーズ	SG-R2000MDシリーズ
ホストインターフェース	12G SAS & 4G FC トータル8ch	
ロードバランシング	Scatter Gather High Speed Striping	
ストレージインターフェース	12G SAS、4G FC、8G FC 4ch	
内蔵SSD(RAM)	-	メタデータ用16GB(最大64GB)
冗長化	電源ユニット、FAN	
マネージメント	LOD、SNMP、TELNET、ターミナル	
所要電源	AC100~240V、50/60Hz	
消費電力	約300W	
動作環境	温度35℃以下、湿度95%以下(結露なき事)	
寸法/重量	430(W)×650(D)×88(H) / 20kg以下	
フォームファクタ	EIA 19" 2U	
保証	センドバック1年、オンサイトオプション	

## 価格

- SG-R2000 シリーズ      標準 SuperGATE
- SG-R2000MD シリーズ    SSD 付 SuperGATE

オープン価格  
オープン価格



コアマイクロシステムズ株式会社

〒173-0026 東京都板橋区中丸町 11-2 ワコーレ要町ビル 9F  
TEL:050-5558-5410 FAX:03-5917-6452  
http://www.cmsinc.co.jp E-Mail: sales@cmsinc.co.jp

製品のお問い合わせ・ご注文は