
次世代CG/映像プロダクション向
高効率コラボレーションワークフロー対応
シェアードストレージソリューション

コアマイクロシステムズ株式会社
2012/4/24

ソリューション方式

- フルユニファイドストレージ共有型プロセス型映像編集ワークフロー対応
 - ・ネットワーク分散DAS & 超高帯域SAN/NAS共有方式 PrimeSTOR SuperScale

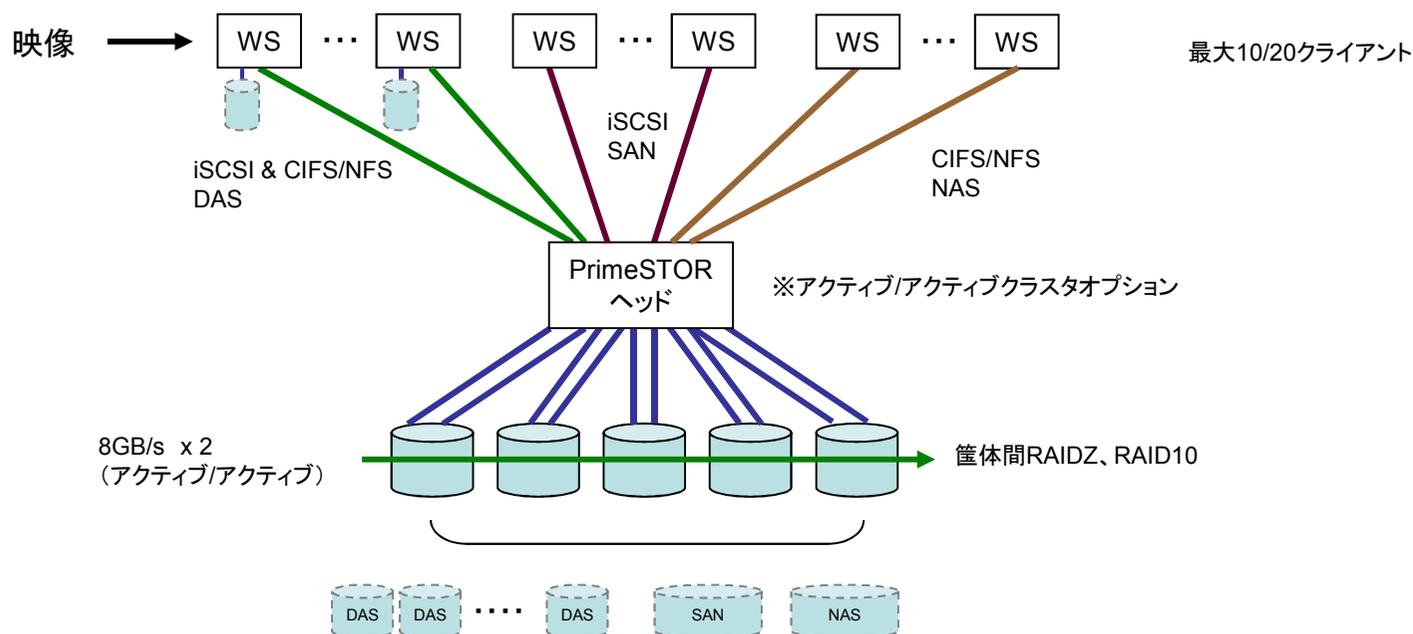
- SANストレージ共有型リアルタイム型映像編集ワークフロー対応
 - ・超高帯域ハイブリッドSAN (IB、iSCSI、FC) ストレージ共有方式 UltraRAID HybridShare
 - ・高帯域SAS SAN (6G Wide SAS) ストレージ共有方式 SuperRAID SAS Share

- NASストレージ共有型CG製作/レンダリングプロセスワークフロー対応
 - ・超高帯域スケーラブル型ユニファイドNASストレージ共有方式 PrimeSTOR Professional
 - ・高性能アクティブクラスタ型スケールアウトNASストレージ共有方式 WinCluster Professional
 - ・低価格グリッド型スケールアウトNASストレージ共有方式 GridFiler Professional

■ 特長

- ・超高速ネットワーク40GbE/10GbEダイレクト接続(スイッチレス対応)
- ・ネットワークDAS接続方式高速ローカルディスクエミュレーション
- ・iSCSI SAN & SANファイルシステム(SNFS、MetaSAN等)によるリアルタイム共有
- ・CIFS/NFS NASによる高速ファイル共有

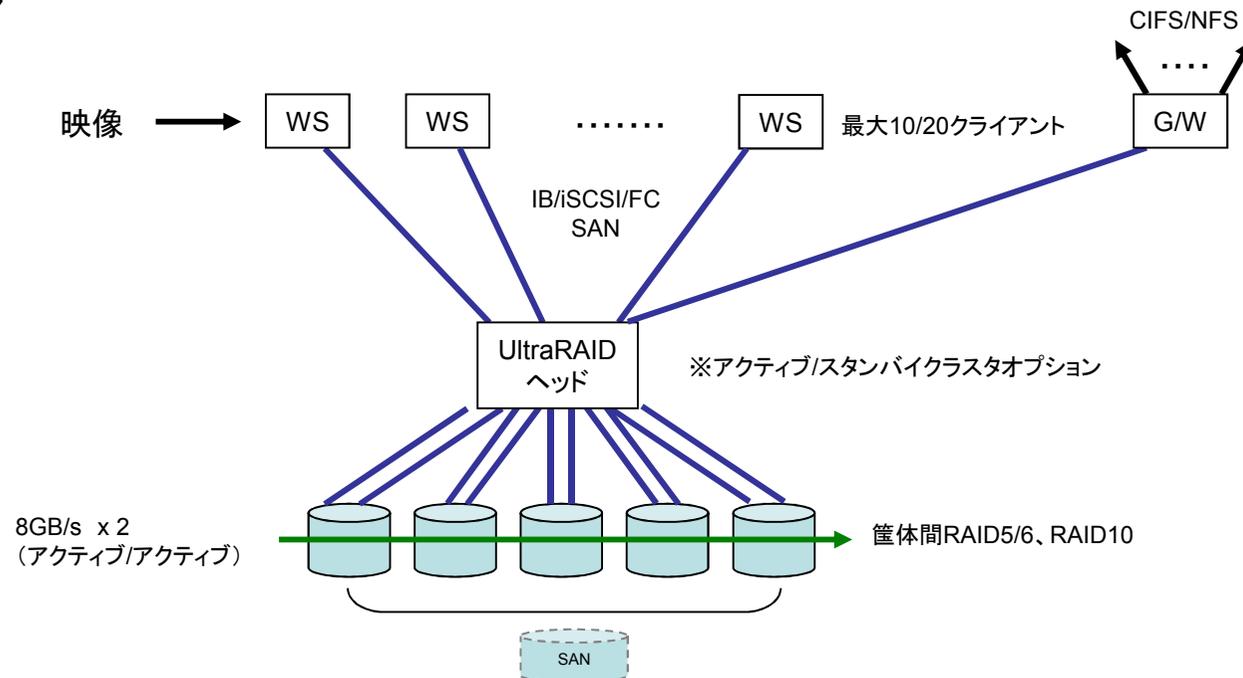
■ 構成イメージ



■ 特長

- ・超高速SAN 56G IB/40GbE iSCSI/8G FCダイレクト接続(スイッチレス対応)
- ・インフィニバンドSRP SAN & SANファイルシステム(SNFS、MetaSAN等)によるリアルタイム共有
- ・iSCSI SAN & SANファイルシステム(SNFS、MetaSAN等)によるリアルタイム共有
- ・FC SAN & SANファイルシステム(SNFS、MetaSAN等)によるリアルタイム共有
- ・FC to GbE(10GbE)/CIFS & NFSゲートウェイオプション

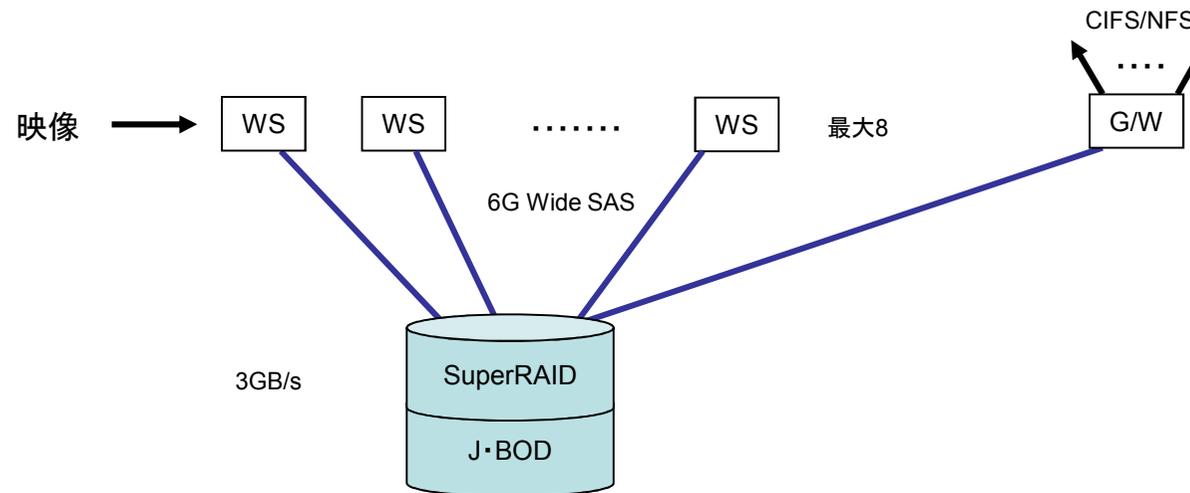
■ 構成イメージ



■ 特長

- ・超高速低価格6G Wide SAS (24G)ダイレクト接続(スイッチレス対応)
- ・4G FC SANオプション
- ・SANファイルシステム(SNFS、MetaSAN等)によるリアルタイム共有
- ・SAS to GbE (10GbE)/CIFS&NFSゲートウェイオプション

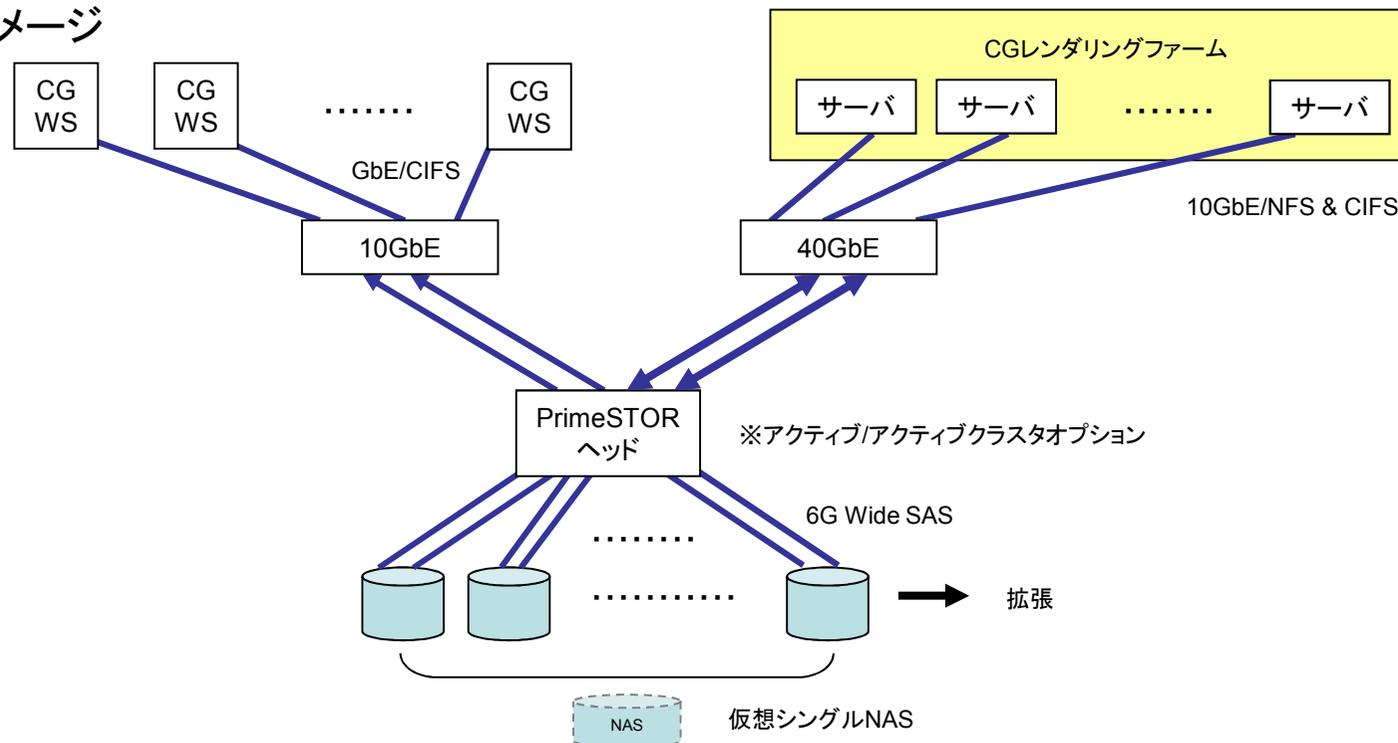
■ 構成イメージ



■ 特長

- ・超高速10GbE/40GbEスプリットネットワーク接続
- ・CIFS/NFS高帯域アクティブ/アクティブクラスタNAS共有
- ・iSCSI SANオプション
- ・大容量L1/L2キャッシュステージング

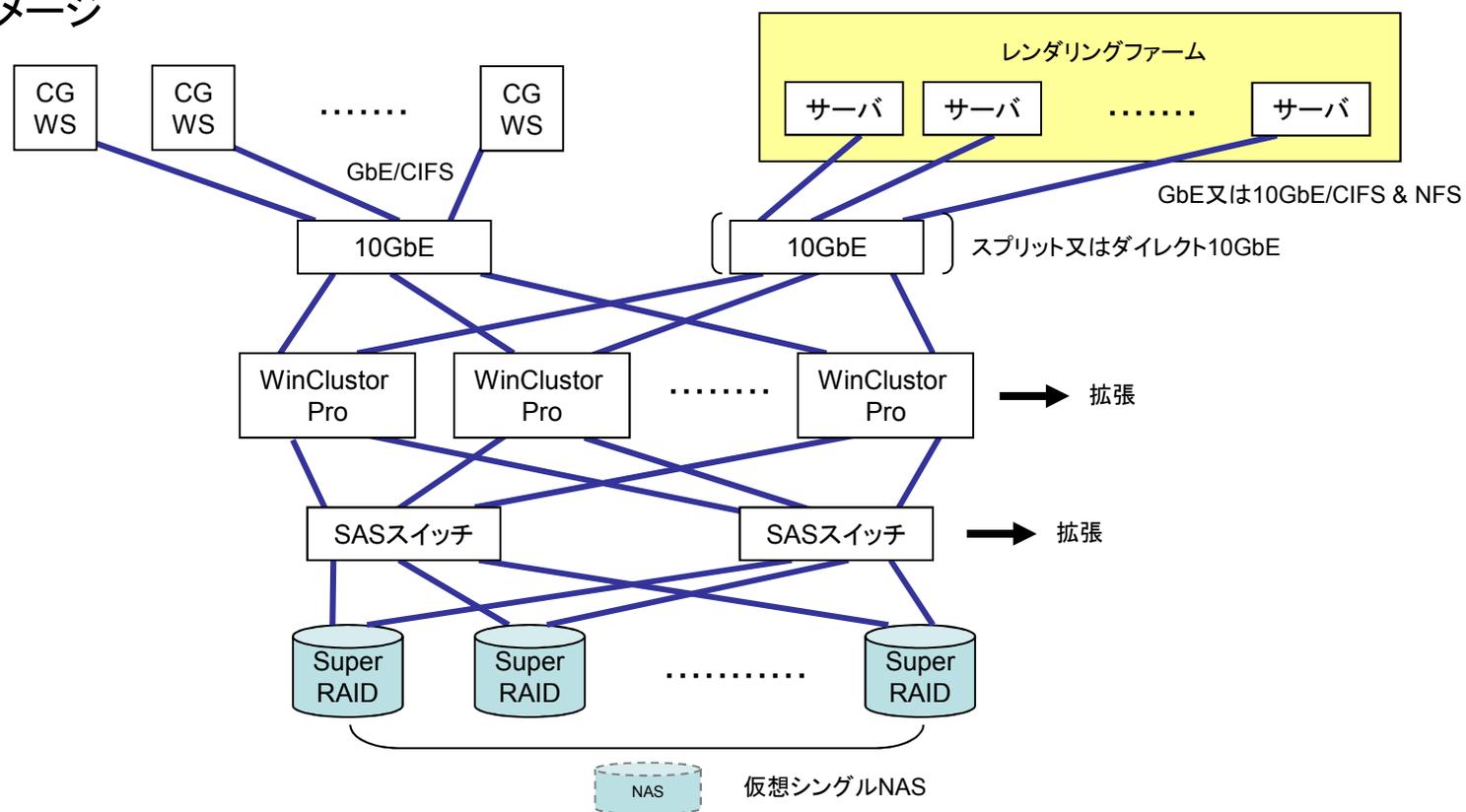
■ 構成イメージ



■ 特長

- ・超高速10GbEスプリット & ダイレクトネットワーク接続
- ・CIFS/NFSスケールアウト型高帯域型フルアクティブクラスタNAS共有
- ・大容量キャッシュ搭載SuperRAID並列拡張構成(SAS SAN接続)

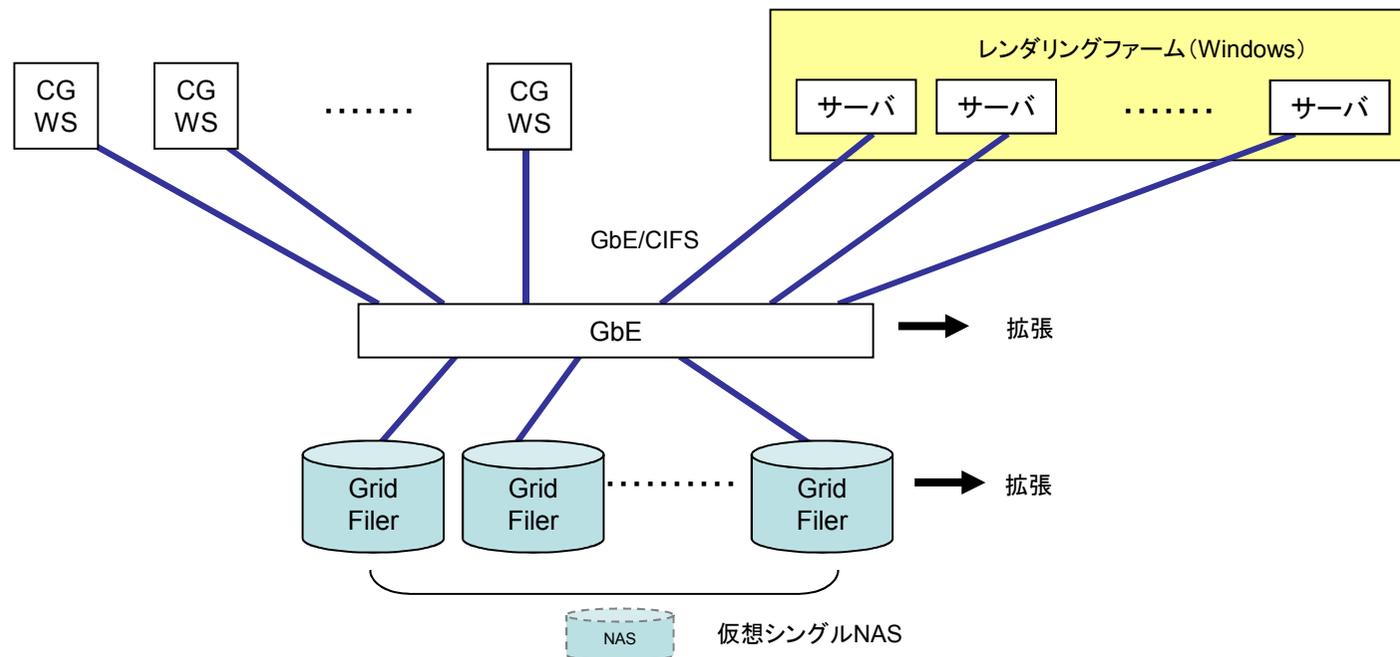
■ 構成イメージ



■ 特長

- ・低価格GbEメッシュネットワーク方式接続 (Windowsクライアント対応)
- ・CIFSスケールアウト高帯域フルアクティブクラスタNAS共有
- ・グリッドネットワークRAID方式高効率拡張対応

■ 構成イメージ



■PrimeSTORヘッド(シングルの場合) ※HAクラスタオプション

- ・最大ホストch 10GbE x20ch(又は40GbE x10ch)
- ・ストレージI/F 6G Wide SAS x10ch
- ・E5-2620 x2、L1キャッシュ 32GB(最大512GB)
- ・L2キャッシュ、ZILキャッシュオプション(共有型)
- ・RAIDZ1、Z2、Z3、多重ミラー、複合

■並列ディスクエンクロージャ

- ・4U/60HDD x5単位並列構成(最大20エンクロージャ)
- ・6G Wide SAS x2x2/デュアルコントローラ
- ・1TB/2TB/3TBニアラインHDDセレクション
- ・15k SAS 600GB オプション



■ UltraRAIDヘッド(シングルの場合) ※HAクラスタオプション

- ・最大ホストch 8G FC x20ch、56G IB/40GbE x10ch
- ・ストレージI/F 6G Wide SAS x10ch
- ・E5-2620 x2、L1キャッシュ 32GB
- ・キャッシュ同期バス(クラスタ時) 8G FC x2(4)
- ・RAID6、10、60

■ 並列ディスクエンクロージャ

- ・4U/60HDD x5単位並列構成(最大20エンクロージャ)
- ・6G Wide SAS x2x2/デュアルコントローラ
- ・1TB/2TB/3TBニアラインHDDセレクション
- ・15k SAS 600GB オプション



■ SuperRAID(シングルの場合)

- ・最大ホストch 6G Wide SAS x8ch、4G FCホストオプション
- ・内部ストレージI/F 6G SAS
- ・E5-2620 x2、L1キャッシュ 32GB
- ・RAID5、10、50、60

■ 拡張エンクロージャ

- ・3U/16 HDD SASカスケード接続(最大4エンクロージャ)
- ・6G Wide SAS x2
- ・1TB/2TB/3TBニアラインHDDセレクション
- ・15k SAS 600GBオプション



■PrimeSTORヘッド(シングルの場合) ※HAクラスタオプション

- ・最大ホストch 10GbE x6(8)
- ・ストレージI/F 6G Wide SAS x8
- ・E5-2620 x2、L1キャッシュ
- ・L2キャッシュ、ZILキャッシュオプション(共有型)
- ・RAIDZ1、Z2、Z3、多重ミラー、複合

■並列ディスクエンクロージャ

- ・4U/24 HDD x2/4単位並列構成(最大16エンクロージャ)
- ・6G Wide SAS x2x2/デュアルコントローラ
- ・1TB/2TB/3TBニアラインHDDセレクション
- ・15k SAS 600GBオプション



■ WinClustorヘッドノード(ノード当り)

- ・最大ホストch 10GbE x4
- ・ストレージI/F 6G Wide SAS x4
- ・E5-2620 x2、L1キャッシュ 32GB
- ・クラスタボリュームレベルRAID0、10、スパン

■ SASスイッチ

- ・16ch 6G Wide SAS

■ 並列ストレージノード

- ・3U/16 HDD RAID (SuperRAID)
- ・6G Wide SAS x4
- ・RAID10、50、60
- ・1TB/2TB/3TBニアラインHDDセレクション
- ・15k SAS 600GBオプション

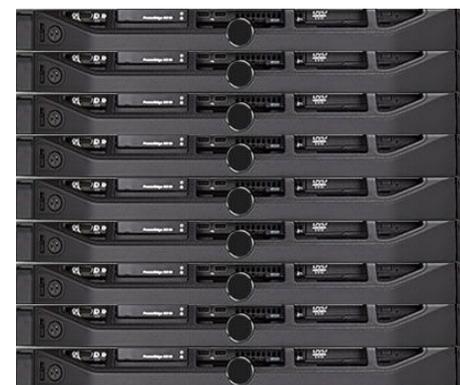


■ GridFilerストレージノード

- ・最大ホストch GbE x4 又は 10GbE x2
- ・拡張ストレージI/F 6G Wide SAS x1
- ・XEON3420 x1、L1キャッシュ 12GB
- ・1TB/2TB/3TBニアラインHDD x4
- ・RAID1、5、拡張時RAID10、50、60、ネットワークRAIDg

■ 拡張エンクロージャオプション

- ・2U/12 HDD J・BOD
- ・6G Wide SAS x2
- ・1TB/2TB/3TBニアラインHDDセレクション
- ・15k SAS 600GBオプション





コアマイクロシステムズ株式会社

Core Micro Systems, Inc.

URL: <http://www.cmsinc.co.jp/> Mail: sales@cmsinc.co.jp
TEL: 03-5917-6451 IP Phone: 050-5558-5410 FAX 03-5917-6452
本社 〒173-0026 東京都板橋区中丸町11-2 ワコーレ要町ビル9F