

# データシート



## ユニファイドストレージ：

データ量が増加し続けている状況から多くの企業がクラウドサービスの利用を開始しており、そのコスト削減効果、拡張性、企業システムとの統合性が企業の IT 戦略へ高い適用性をもたらしています。ローカルストレージにクラウドサービス連携機能を有することは企業ユーザにとって必須条件となっています。CDS-GS シリーズはハードウェア、ファームウェアの強化により CIFS/SMB, NFS, AFP, FTP 等のファイルレベルプロトコル、Fiber Channel, iSCSI, SAS, InfiniBand 等のブロックレベルプロトコルに対応しています。さらに、クラウドサービスとローカルストレージアプリケーションを融合する製品となっております。

## 高いハイパフォーマンス性能と卓越したコストパフォーマンス：

- SAN と NAS を 1 システムに統合した高機能、シンプルな設定管理を実現
- 高いパフォーマンス性能（オールフラッシュ構成）
  - ブロックレベル動作時： 700,000 IOPS, Read 23,000 MB/s
  - ファイルレベル動作時： CIFS Read 17,000 MB/s
- オブジェクトストレージ連携機能
- SSD キャッシュ、自動ストレージ階層化等のオプション機能
- ストレージニーズに応じて、オールフラッシュ / ハイブリッドディスクを柔軟に構成
- 幅広いモデルラインアップと複数のホストボードオプション
- シンプル GUI 操作を実現する管理ソフトウェア「EonOne」による機器設定管理の実現。

CDS-GS システム仕様 :

	GS 1000	GS 2000	GS 3000	GS4000
フォームファクタ	2U12 ベイ 2U24 ベイ 3U16 ベイ 4U24 ベイ	2U12 ベイ 2U24 ベイ 3U16 ベイ 4U24 ベイ	2U12 ベイ 2U24 ベイ 3U16 ベイ 4U24 ベイ 4U60 ベイ	2U24 ベイ 3U16 ベイ
コントローラ構成	シングル/デュアル			
ホストポート (標準 per ctr.) (最大 per sys.)	1GbE x4 (最大 16)	1GbE x4 (最大 24)	1GbE x4 (最大 24)	SFP+ x8 (最大 32)
ホストボード搭載 可能数 (コントローラあたり)	1	2		
最大ディスク数	448	896 (拡張ボード追加時)		
SSD キャッシュ	~ 1.6TB	~ 3.2TB		
キャッシュメモリ バックアップ	Super capacitor + Flash module			
電源ユニット	冗長/電源モジュール			
キャッシュメモリ (コントローラあたり)	8~32 GB	8~64 GB	8~128 GB	



2U12 ベイ筐体



2U24 ベイ筐体



3U16 ベイ筐体



4U24 ベイ筐体



4U60 ベイ筐体