

データセンターの厳しい要望にも応えられる

国内大手に勝る、自慢のストレージ

1. 高性能かつ、低コスト

全機種共通のシンプルな基本デザインで高性能ながらも低価格にて提供可能な上、更に運転コストを削減できる設計採用。

2. 世界一頑丈

振動、動作温度、動作湿度、静電気など、あらゆる環境に強い堅牢なシステムが世界一頑丈。軍需関係・電話関係企業様から信頼を頂いております。

3. 信頼の実績

メジャーサーバーベンダーを始め、ストレージ製品のOEMベンダーとして多くの顧客から支持されております。



2010年8月に累計30万台出荷達成！

DotHill 適した市場

様々な市場に適しています！

Small-Medium Business

仮想化環境およびクラウドストレージ環境
低コストオペレーション、エントリークラスシステムなど

テレコム

全機種 NEBS Level 3 対応

公官庁 特にMilSpec準拠が必要な場合

全機種 MIL-SPEC 810F準拠

高速コンピューティング環境(HPC)

8Gb Fiber Channel
6Gb SAS ホストインタフェースモデル
10Gb iSCSIモデル

メディア、エンターテインメント

ポストプロダクション
ノンリニア編集、3D映像用、ビデオオンデマンド



EVOLUTION™ 5つの特徴



1. シンプルかつ頑丈な構造（交換部品単位が少ない、SAS/SATA SSD混在可）
2. 豊富なホストインターフェース(4G/8G FC, 3G/6G SAS, 1G/10G iSCSI)
3. コントローラを交換するだけで性能を向上させられる（データ移行不要）
4. 2.5"ドライブ、3.5"ドライブの両方に対応
5. AC電源、DC電源の選択が可能

バッテリー交換のコストと手間が不要かつ安全！

96時間以内に電源が復旧せずとも心配ない設計



EcoStor™ : キャッシュ保護用のバッテリーに代わり、キャパシタにて短時間サーキットに電源を供給する間にキャッシュの内容をフラッシュメモリーに書き込む(キャパシタは10年間交換必要なし)

高速・低遅延のキャッシュミラー技術！

ミラー有りでも92%の速度で書き込み可能

SimulCache™ : 通常のキャッシュメモリー同期技術に比べ、書き込み性能を改善し高速かつ遅延を最小化した技術

データ保護ソフトウェアオプションも充実！

スナップショットやレプリケーションの設定、スケジューリングなどが容易に

AssuredSnap : 瞬時にバックアップの作成やリカバリを可能とするスナップショット

AssuredCopy : ボリュームの完全コピーを行い、完全バックアップ/復元に使用できるボリュームコピー

AssuredRemote* : FCポートかSCSIポートを経由し、集中バックアップや遠隔サイトのデータ保護が容易に実現

* 3700, 3900のみ対応(2010/11 現在)

劣悪な環境でも動作し続ける頑丈な設計！

NEBS 3, MILSPEC-810Fなどの認定基準に対応

汚れた空気の中でも... 大きな地震にも...

急激な気温の変化でも...
(-5° to 50°C)

高電圧にも...
(Max 15,000 v)

全ての悪環境
対応可能！！

エントリーモデル、高性能モデル、拡張筐体と必要なストレージが揃っています



| PHYSICAL | 2U12 | 2U24 |
|---------------------|-------------|---------|
| Length | 60.2 cm | 54.0 cm |
| Height | 8.9 cm (2U) | |
| Width | 44.7 cm | |
| Weight | 20 kg | |
| Weight (Full Drive) | 30.84 kg | 27.2 kg |

エントリーモデル
2002 シリーズ

| | 2U24 (2.5" HDD) | 2322 | 2522 | 2722 |
|-------------------------------|--------------------|------|---------|--------|
| | 2U12 (3.5" HDD) | 2332 | 2532 | 2732 |
| Host Interface Type | iSCSI 1Gb | | SAS 3Gb | FC 4Gb |
| Host Interface per Controller | 2 | | | |
| Cache Memory | 1GB | | | |
| Storage Controller CPU | AMD Athlon 1.8 GHz | | | |

高性能モデル
3000 シリーズ

| | 2U24 (2.5" HDD) | 3420 | 3520 | 3720 | 3920 |
|-------------------------------|-----------------------|---------|--------|---------------------|------|
| | 2U12 (3.5" HDD) | 3430 | 3530 | 3730 | 3930 |
| Host Interface Type | iSCSI 10Gb | SAS 6Gb | FC 8Gb | FC 8Gb iSCSI 1Gb | |
| Host Interface per Controller | 2 | 4 | 2 | 2 + 2 | |
| Cache Memory | 2GB | | | | |
| Storage Controller CPU | Intel Tolapai 1.2 GHz | | | | |

DotHillストレージ
共通仕様

| DotHill ストレージ 共通仕様 | |
|-------------------------|---|
| Number of Controller | 1 or 2 (Active/Active or Active/Standby) |
| Mirror Cache | SimulCache: High-Performance Mirrored Cache |
| Cache Protection | EcoStor: Battery-free Super Capacitors |
| Max Number of Drives | Up to 7 x JBOD (3.5" : Up to 96 / 2.5" : Up to 144) |
| Max Virtual Disks | 16 Disks per Controller |
| Max Volumes | 128 per RAID set, 256 per system |
| RAID | 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50 |
| Storage Unit Management | Web Base GUI RAIDar 2.0 web console, SNMP, SMI-S |
| Data Protection Options | AssuredSnap、AssuredCopy |

JBODモデル

2002 シリーズ用と
3000 シリーズ用の
拡張ユニット

| | 2U24 (2.5" HDD) | 2122 | 3120 |
|----------------------|--|------|--------|
| | 2U12 (3.5" HDD) | 2130 | 3130 |
| Expansion Port | 3G SAS | | 6G SAS |
| Max Host Port | 4 | | |
| Size | 2U12 (3.5" Drive) or 2U24 (2.5" Drive) | | |
| Max Number of Drives | 2U24 (SAS:14.4TB) | | |
| | 2U12 (SAS:7.2TB, SATA:24TB) | | |

●お気軽にお問い合わせください。株式会社アリス

Advanced Research & Information Service Inc.

開発営業部 ソリューション営業課

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-15-10 井上ビル3階

TEL : 03-6908-5101 FAX : 03-5888-4536

問い合わせ先: kaihatsu_info@aris-kk.co.jp

お問い合わせは.....

Advanced Research & Information Service

www.aris-kk.co.jp