

EnhanceRAID™ E500FR

USB3.0/FireWire800/eSATA Desktop Storage



本機の特徴

USB3.0 (USB2.0), FireWire800 & eSATAの3接続方式をサポート。
多彩なデータ保護方式と運用形態を可能にする、最新のRAIDモードを提供。
オフィス用途に最適な5ベ이의小型静音タワー設計。
ワークグループやSMBでのストレージ、バックアップに十分な15TBの大容量。
迅速で簡単な管理を実現するインバンドGUI管理ユーティリティ。
メンテナンスが容易なケーブル・レス設計のI/Oモジュール。
あらゆるニーズに対応するマルチRAIDをサポート。

応用例

ワークグループやセクションでのストレージ。
ラップトップ、デスクトップ、小規模サーバーのバックアップ。
写真加工、Web&印刷デザイン用RAIDストレージ。
安全監視システム。
DVRおよびファイル・サーバ拡張。
医療画像バックアップ。
学術研究用ストレージおよびバックアップ。

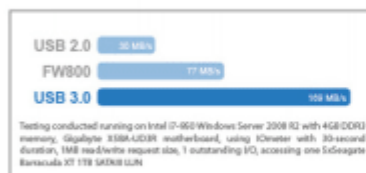
RAID Level	Capacity	Protection	Performance
RAID 0	100%	*	*****
RAID 1	50%	*****	**
RAID 10	50%	*****	***
RAID 5	80%	*****	*****
LARGE*	100%	*	**
CLONE**	20%	*****	**

*LARGE: 全てのディスクが連結され大容量のシングル・ドライブとして認識されます。
データは1番のディスクから5番のディスクに順次書き込まれます。
**CLONE: 全てのディスクが互いにミラー化されます。
5台のディスクによるCLONEモードでは、同時に同じデータが5台のディスクに書き込まれます。

EnhanceRAID E500FRは新たなパフォーマンス水準、大容量、手軽さをデスクトップで実現します。中小企業、ワークグループ、クリエイターを対象に新規開発されたシステムで、150MB/sのデータ転送レートを可能にする新世代USB3.0技術を採用しています。ユーザは用途に応じてJOB (容量優先)、RAID-0 (速度優先)、RAID-1 (冗長性重視)、そして最も優れたRAID機能とパフォーマンスのバランスが得られるRAID-5から、用途に合わせてRAIDモードを選択できます。使い易い管理ユーティリティは、従来大規模システムでのみ可能だったストレージ機能と監視機能を低価格で実現します。マルチ・インターフェイス接続、6Gbps SATAハードディスク、そして15TBの総ストレージ容量が、EnhanceRAID E500FRを全てのニーズに応える唯一のデスクトップ・ストレージとしています。

驚異的な速度と3通りの接続方式

最新のUSB3.0インターフェイスを搭載したEnhanceRAID E500FRは、USB2.0接続時の5倍、FireWire800接続時の50%増のデータ伝送速度を達成しています。3通りの接続方式に対応する設計が、USB2.0/3.0、eSATA、FireWire800インターフェイスを装備したシステムとの接続を可能にします。



選べるRAID機能

直感的なEnhanceRAID E500FRのユーザ・インターフェイスは、RAID設定作業を簡易化し、用途に合わせた設定変更を可能にします。容量重視の場合は全ての容量が利用できるRAID-0を、最高のデータ保護が必用な場合は、自動ミラーリング機能により全てのデータの冗長性を可能にするRAID-1か、スベア機能を備えた耐障害性、パフォーマンス、容量効率の調和が要求されるアプリケーションに最適なRAID-5が選べます。



最新のRAID環境

EnhanceRAID E500FRは現在市場に流通している他のUSBデスクトップ・アレイと異なり、特殊なストレージ需要とニーズにも対応するモードをサポートして、一歩進んだRAID環境を提供します。LARGEモードは拡張性に制限があるDVRシステムに最適です。また、通常のRAID-1 (ミラーリング) を超える究極の冗長性を追求したCLONEモード設定では、貴重なデータの複製を複数のディスク上に作成します。

簡易化された管理機能

直感的で使いやすいEnhanceRAID E500FRの管理・監視インターフェイスは、初心者にもベテランにも手軽なRAID設定作業を提供し、強力なシステム・アラート機能とe-Mail通知機能は、ユーザが何処にいても重要なシステム情報を伝えます。RAIDボリュームとハードディスクのコンディションをリアルタイムに監視して、常に最適なRAID運用を積極的に維持します。ダウンロード可能なイベントログは、発生した不具合の総合的な分析とトラブル・シューティングを可能にします。



仕様

モデル	EnhanceRAID E500FR
ハードディスク	収容台数: 5 インターフェイス: SATAII/SATAIII, RPM: 7200RPM
ホスト・インターフェイス	1xUSB 3.0, 2xFireWire800, 1xeSATA
外形仕様	5 ベイ・デスクトップ
RAID	0,1,10,3,5,3+Spare, 5+Spare, LARGE, CLONE & JBOD 自動リビルド、マルチプル RAID サポート
管理機能	システム状態表示 LED, システム温度表示 LED HDD 通電&アクセス表示 LED, インバンド GUI 管理機能 SNMP e-mail 通知機能, ハードウェア異常センサー&アラーム
サポート OS	Windows® Server 2000 / 2003 / 2008, Windows® XP / Vista / 7; Mac® OSX; Linux
動作環境	動作温度 10°C ~ 40°C; 動作湿度 10% to 85% (結露無き事)
電源&冷却	180W 電源, 1 x 8mm 静音冷却ファン;
外形寸法(H x W x D)	22.1 x 15.6 x 26.0 (cm)
重量(ディスク除外)	7.3kg
認証安全基準	CE, FCC
製品保証	1 年間(期間延長可)
付属品	1x USB 3.0 ケーブル, 1x eSATA ケーブル, 2x FireWire800 ケーブル, 1x 電源ケーブル, 4x ゴム足, 1x インストール CD

国内代理店

Qualest™ 株式会社クォーレスト
Computer Works
〒101-0052 東京都千代田区神田小川町2-2小川町B5ビル7階
電話 03-3295-0817 FAX 03-3295-0818
E-mail: sales@qualest.co.jp Web http://www.qualest.co.jp

販売店

Copyright © 2012 Enhance Technology, Inc. All right reserved.

製品の仕様および特性は予告なく変更されることがあります。

Enhance Technologyは、Enhance Technology製品の売買および/あるいは使用により発生する、いかなる明示または黙示の特定用途に対する適合性、市場性に一切の責任を負いません。また特許件、登録商標件あるいは知的所有権の侵害に対する一切の保証、責任または義務を負いません。

2012年5月現在