

New

EB8-6SX

Expand Your Creative Vision

Professional SAS Expansion Storage Solution



無限の創造性

Proavio EditBox EB8-6SXは、ビデオ画像処理システムの外部ストレージとして開発された6Gbpsのデータ帯域幅を備えるSASイクスパンジョン・システムで、使い易さと盤石の信頼性を備え、必要に応じて自由に拡張できるストレージ・システムです。EditBox EB8シリーズ独自のデスクトップ型エンクロージャーを採用したシステムで、新たな領域でのストレージ応用への扉を開きます。

100TB以上の記憶領域の確保が可能で、RAID5機能により保護

されたストレージをシンプルでエレガントに構築できます。新世代の8x PCI-Expressストレージ・コントローラとの併用で、EB8-6SXはパフォーマンスとデータの信頼性、そして拡張性が求められるビデオ編集やデジタル・グレーディング、VFX環境を完璧にサポートします。



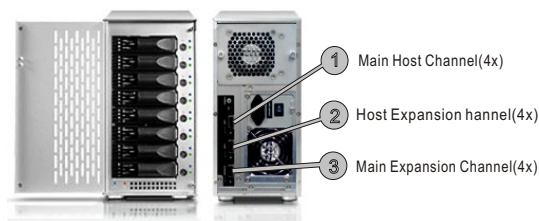
抜群の発展性

業務用ポスト・ファシリティーでの使用を想定して設計されたEditBox EB8-6SXイクスパンジョン・システムは、デスクトップ・ストレージの新しい可能性を提案します。ユニークなSASイクスパンジョン機能を備えたEditBox EB8-6SXは、多様な接続と構成が可能で、ストレージ需要への迅速な対応を可能にします。

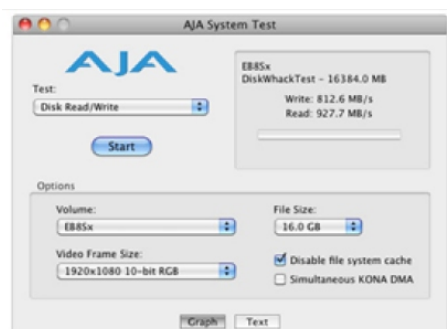


柔軟な接続性

3系統のSAS 4x SFF8088接続ポートを備えたEditBox EB8 6SXは、1系統の4xホスト接続用チャンネルと2系統の4xデータ用チャンネル構成で使用すると、16ユニットまでのEB8-6SXをカスケード拡張接続可能となり、2系統の4xホスト接続用チャンネルと1系統の拡張用データチャンネル構成で使用すれば、8台までのEB8-6SXをカスケード拡張接続が可能になります。(拡張可能ユニット数は、使用するホストバス・アダプタに依存します) また、EditBox EB8-6SXは既存のEditBox EB8-MSディスク・アレイなどの接続を可能にするバス分割接続をサポートしており、空き容量に余裕が無くなったディスク・アレイの再利用を可能にします(PCI-e RAIDコントローラが必要になります)。



パフォーマンス重視設計



汎用の6G SAS内部構造を採用したEB8-6SXは、多くのメディア・アプリケーションに対応する費用対効果に優れたSATAディスクと、DIやフル・レゾリューションHDグレーディングにまで対応するSASディスクとが利用できます。700MB/secを超えるストレージ帯域幅が実現可能で、10-bit HDや2Kワークフローに理想的な環境を提供します。EditBox EB8-6SXはDVC ProHD, ProRes 422(HQ), ProRes 444, 非圧縮8-bit 1080i HD, 非圧縮10-bit HD(4:4:4)そして2K DPX/TGA ファイル・シーケンスなどをサポートしています。

スマートなストレージ管理

EditBox EB8-6SXはSESやS.M.A.R.Tをサポートしており、リアルタイムにディスクや電源、内部温度などの状況をウェブ・ベースの管理画面に表示することが可能です。また、SMTP E-mail通知機能に対応しており、致命的な障害が発生する前に、迅速かつ容易にシステムで発生した問題を管理者にE-mailで通知します。

優れた互換性

十分な時間を掛けて開発されたEditBox EB8-6SXは、ほぼ全てのサード・パーティーによるPCI-e SAS RAIDコントローラとの互換性が確認されています。また、AJA Video Systems, Avid, Blackmagic Design, Bluefish444, Matroxなどの高解像度ビデオ・プラットフォームでの動作が確認されています。

製品仕様

モデル名	EditBox EB8-6SX
フォームファクタ	8ディスク・デスクトップ・タワー
HDDインターフェイス	3.5" SATA 7200 rpm / SAS 15K rpm 6Gbps SAS / SATA ~ 1.5Gbps SATA
システム容量 ⁽¹⁾	16TB(8*2TB)以上
RAID	JBOD, RAID環境での使用はSAS RAID HBAが必須
Hostインターフェイス ⁽²⁾	3* Mini SAS SFF-8088
ストレージ拡張 ⁽³⁾	1* SFF-8088 カスケード接続による拡張機能をサポート;
ホットスワップ機能	8* ホットスワップ・ドライブトレイ&ホットスワップ冷却ファン
管理	SES (SCSI Enclosure Services), S.M.A.R.T ハードウェア障害センサおよび通知アラーム, HBA管理GUI依存;
OSサポート ⁽⁴⁾	Windows Server 2000, 2003, 2008, Windows XP, Vista, 7 Mac OSX, OSX Server, Red Hat Enterprise
動作環境	動作温度: 10°C ~ 35°C, 保存温度: -10°C ~ 50°C; 動作湿度: 20% ~ 95% 結露なき事
電源&冷却	300W 80 Plus電源, AC入力: 100 ~ 240V, ~5A, 50 ~ 60 Hz; ホットスワップ8cm可変速ファン(SANYO電気製);
外形寸法(H x W x D)	29.2 x 15.2 x 43.2 (cm)
重量(ディスク含まず)	15.9 kg
認証安全規格	CE, FCC, UL, RoHS
製品保証	1年間(延長オプション他可)

- (1) RAID-0構成の未フォーマット時容量です。フォーマット後は変化します。
(2) 2系統のホスト接続用Mini SAS SFF-8088および1系統のデジチェーン接続増設用ポート。
(3) 拡張可能ユニット/ドライブ最大数はHBAに依存します。
(4) サポートするOSはHBA依存です。

国内代理店

Qualest™
Computer Works

株式会社クォーレスト

〒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

PROAVIO™

Drive your Creativity

Corporate Headquarter, U.S.A.

12221 Florence Ave. Santa Fe, Springs, CA 90670

Tel: 1-562-324-6500 Fax: 1-562-324-6511

Email: info@enhance-tech.com

Copyright © 2011 PROAVIO 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。

PROAVIOは、PROAVIO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。

2011年7月現在