

4K編集に最適な高速 Z Workstation シリーズと最新 USB3.1 高速ストレージのコラボレーション !!



株式会社バイオスは、10Gbpsの高速データ転送を実現する、最新の汎用的な国際規格“USB3.1”に対応した、高速ストレージ製品を3モデル発売開始いたします。大量データの高速転送能力に秀でており、RAID 6 利用時でも、連続データのRead/Write処理では約700MB/秒の性能を実現しています。4K編集など高速処理が必要なシーンに最適なモデルです。そこで、映像編集機として定評のある HP製 Z Workstation シリーズに、弊社推奨の USB3.1 インターフェイスカードを搭載し、バイオス製USB3.1対応・高速ストレージ製品3モデルとの接続検証が完了しました。ぜひ一度、新 Eclair PRO シリーズ“EP110B31モデル・EP106B31モデル”、Best RAIDシリーズ“BR286モデル”をご体感ください。

特長

- ・世界初! (※当社調べ、10bay/6bayデスクトップ型として)
最新 USB3.1 対応 RAID 6 外付ストレージ!
- ・RAID 6 で約 700MB/s オーバーの高速ストレージ!
- ・信頼性の高い、国内自社開発のRAIDコントローラ搭載!
- ・日本全国レベルの豊富な保守対応可能!

EP110B31モデル

最大80TB大容量モデル
(※RAID 0 設定時)



	Read [MB/s]	Write [MB/s]
All	32GB	E: 0% (1/14904GB)
Seq Q32T1	467.2	599.5
4K Q32T1	0.451	0.134
Seq	696.2	739.0
4K	0.424	0.098

- ▶実容量：16TB～64TB (RAID 6)
- ▶搭載ドライブ：3.5" HDD x 10本
- ▶測定環境：Windows 10 / RAID 6

EP106B31モデル

4K編集にジャストモデル

	Read [MB/s]	Write [MB/s]
All	32GB	E: 0% (0/7452GB)
Seq Q32T1	509.7	608.1
4K Q32T1	0.954	0.106
Seq	715.4	671.5
4K	0.825	0.095



- ▶実容量：8TB～32TB (RAID 6)
- ▶搭載ドライブ：3.5" HDD x 10本
- ▶測定環境：Windows 10 / RAID 6

BR286B31モデル

次世代小型可搬型モデル

	Read [MB/s]	Write [MB/s]
All	32GB	G: 0% (1/1178GB)
Seq Q32T1	311.7	493.5
4K Q32T1	0.333	0.146
Seq	420.3	502.6
4K	0.315	0.156



- ▶実容量：2TB～12TB (RAID 6)
- ▶搭載ドライブ：2.5" HDD x 6本
- ▶測定環境：Windows 10 / RAID 6

【開発・製造・販売・保守】 《“より専門的な” “より特化した” ストレージのオンリーワン企業 !! ストレージシステムの顧客満足度No.1 !! 》