

## シンプルかつ強力なストレージ

ハードディスクは録音に関わる重要なメディアだからこそ、ROCK ON PRO は考えました

### PROCEED DRIVE ST シリーズ発売

- Texas Instruments Oxford 924 チップ搭載
- IEEE1394b 接続 (1394a・USB2.0 でも使用可能)
- SR モデルと共通のトレイを使用した互換性

SATA to FireWire 変換チップに定評のある Oxford924 を使用した JBOD × 2 動作ドライブ。このドライブケースの特徴は「シンプル」そのものです。

ハードディスクはトレイになっており、脱着も容易。トレイは PROCEED DRIVE SR シリーズと同じものが使えますので、バックアップ用に SR シリーズ、ワークディスク用にこちらの ST シリーズと使い分けことが可能。RAID 0 も構築できます。

温度センサーを内蔵。ファンによる強制空冷も行われており、ファンの異常やドライブが高温になると警告ランプが光る仕様になっています。シンプルながらここまで考え抜かれたドライブケースは意外とありません。



### より速く、丈夫なハードディスク

このドライブケースに内蔵するドライブは市場で多く出回っているバルク品ではなく、正規のリテール品を使用します。回転数は 7200rpm と 10,000rpm の 2 種類を選定しました。

中でも、H モデルはパフォーマンスに優れた 10,000rpm の Western Digital の Raptor(WD1500ADFD) を搭載しています。以下は、このドライブの特徴です。

- サーバ等のエンタープライズ向け
- SATA ドライブで唯一\*の 10,000rpm \*2006年11月現在
- 120万時間の MTBF (平均故障間隔)

選定のポイントは、回転数が高いため DAW 環境で多く発生するランダムアクセスにも強いことと、MTBF が他社製より長く故障の可能性が低いことの 2 点です。

このドライブを内蔵し、ROCK ON PRO で検証テストを行ったところ優れたパフォーマンスを発揮しました。

なお、Seagate 社製ハードディスクを搭載した 7200rpm モデルも用意しております。容量は 250GB と 500GB の 2 種類で、500GB モデルは 24 時間稼働を前提に作られたエンタープライズモデル、Barracuda ES を使用しています。

※テストの詳細は別紙をご覧ください

※ハードディスクは同等品に変更になる場合があります

### エージング済みハードディスク使用 (A モデル)

ハードディスクドライブはコマンドを送って一定時間内に応答がなかった場合に再度コマンドを送る (リトライ動作) 動作をする仕様になっています。振動が多かったり高温の環境や、状態のよくないドライブではこのリトライ動作の回数が増えて、応答するまでの時間が長くなりレスポンスの低下につながります。

PROCEED DRIVE に使用するハードディスクには HD 試験器を使い LBA 単位でのコントロール検証を行います。エージングサービスでは、ランダムアクセス負荷 > 測定記録等を各コースで組合せを実行。応答測定結果と S.M.A.R.T. 情報を添付します。

※エージングサービスの詳細は別紙をご覧ください

### 仕様

STARDOM ST3620-2S-WABC

- IEEE1394b,USB2.0 接続 (付属ケーブルで IEEE1394a 接続可能)
- ハードウェア RAID 0/1
- 3.5inch SATA ハードディスクを 2 台搭載可能
- ホットスワップ可能
- オートリビルド機能
- ファン回転数・温度・RAID 構成情報も監視

### セット内容

#### PROCEED DRIVE ST300 - HA

¥108,000- (税込)

ケース：STARDOM ST3620-2S-WABC  
ハードディスク：WESTERN DIGITAL WD1500ADFD × 2 台 (10,000rpm, 150GB, 16MB)  
ハードディスクエージングサービス済み (スタンダードコース・計測データ添付)

※エージングサービスなしモデルもございます。PROCEED DRIVE ST300 - H ¥98,000- (税込)



#### PROCEED DRIVE ST1000 - A

¥132,000- (税込)

ケース：STARDOM ST3620-2S-WABC  
ハードディスク：Seagate Barracuda ES × 2 台 (7,200rpm, 500GB, 16MB)  
ハードディスクエージングサービス済み (スタンダードコース・計測データ添付)

※エージングサービスなしモデルもございます。PROCEED DRIVE ST1000 ¥122,000- (税込)



#### PROCEED DRIVE ST500 - A

¥54,000- (税込)

ケース：STARDOM ST3620-2S-WABC  
ハードディスク：Seagate Barracuda 7200.10 × 2 台 (7,200rpm, 250GB, 8MB)  
ハードディスクエージングサービス済み (スタンダードコース・計測データ添付)



#### PROCEED DRIVE ST

¥25,800- (税込)

ケース：STARDOM ST3620-2S-WABC

