

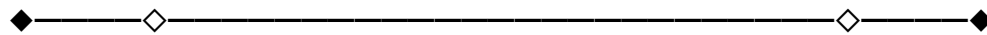
メディアの単価が安く、大容量のデータが扱え、長い期間使えるメディアをという観点から探した結果、テープを使用することになりました。IBM 3592 JD カート

リッジテープを採用した理由として、LT0-6 テープと比較した結果、最大記憶容量が 10TB と 6.25TB、転送レート（非圧縮時）が 360MBps と 160MBps という内容から採用しました。

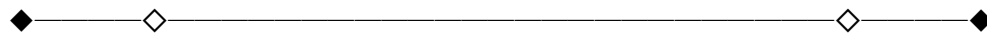
この 8K バックアップ装置には、10TB のカートリッジを 2 台使用し計 20TB。転送速度の実測値を計るために HR-7516（SHV8K RAW SSD レコーダー）を使用した結果、収録した実時間でのバックアップが可能でした。

今までのバックアップ作業は、約 1 日かかっていましたが、収録実時間で作業が済むとなると断然早くなっています。

メディアの大容量化と転送速度の高速化が進化しています。さらなる発展に期待したいと思っています。



【製品フラッシュ】



●HDTV インサータ HD-1678

ライン入力 2 系統、スーパー（フィル、キー）

入力 8 系統 DSK/USK（ダウンストリームキーヤー／アップストリームキーヤー）

■特長

●システム

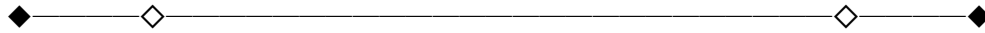
- ・SDI 入出力は、3G-SDI/HD-SDI に対応
- ・2 系統のライン（LINE A、LINE B）で異なるモード（DSK/USK）を選択
- ・2 系統のライン出力に対して同期信号を個別に設定 ※LINE A/B が同期していること
（例）LINE A：外部同期（BB 同期） LINE B：SDI 入力同期
- ・ライン入力は、エマージェンシースルーに対応
- ・AVDL 機能（REF 信号基準で±1H の引き込み範囲、最小遅延：6.7μs）
- ・SD カードから静止画ファイル（BMP/TGA）を読み込み、スーパー素材として利用
- ・ネットワークからの設定、状態監視が可能（SNMP 対応）
- ・リモートコントローラーを最大 2 台接続
- ・電源 2 重化

●スーパー

- ・入力は、非同期対応（FS 搭載 1f 遅延）
- ・NAM/加算/コンバイナリニア/プライオリティ合成を選択
- ・キー入力をマスクキーとしても利用可能
- ・CUT / FADE / CUT⇒FADE / FADE⇒CUT のトランジション選択
- ・FADE 時間選択（0s01f～2s00f 1f ステップ）

- ・スーパーの表示位置調整
- ・複数の TAKE のグルーピング機能
- ・スーパーを 1/16 サイズまで 1%ステップで縮小
- ・FADE 曲線を 4 パターン内蔵

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/product/hd-1678>



●4K インターフェースコンバータ SD-7073

入力インターフェースと出力インターフェースに 3G/HD-SDI と HDMI を持つ、インターフェース変換装置です。

フォーマットおよびフレームレート変換機能も搭載し、異なるインターフェースを持つ 4K 製品の接続に威力を発揮します。

色補正機能など、その他ユニークな機能も備えています。

■特長

- ・ 3G/HD-SDI と HDMI から、3G/HD-SDI、HDMI にインターフェース変換します。
- ・ RGB から YCBCR など、フォーマット変換が可能です。
- ・ 24fps から 60fps など、フレームレート変換が可能です。
- ・ 10bit から 12bit など、色深度変換ができます。
- ・ 田の字や短冊など、分割変換ができます。
- ・ RGB ごとに、オフセット、ゲインおよびガンマの調整ができます。
- ・ 簡易信号発生機能つきです。
- ・ エンベデッド音声入出力に対応します。

http://www.astrodesign.co.jp/japanese/product/sd-7067_7073

————— 【事例・製品に関するお問い合わせ先】 ————— ★

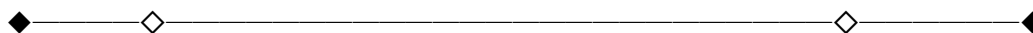
営業本部 [TEL:03-5734-6301](tel:03-5734-6301) FAX:03-5734-6102

大阪営業所 [TEL:06-6328-8558](tel:06-6328-8558) FAX:06-6328-5058

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/contact.html>



【イベント情報】



【ご来場ありがとうございました】

- ・ 国際放送機器展 InterBEE 2014 (幕張メッセ 2014/11/19-21)

会場：幕張メッセ (ブース番号：4513(4 ホール))

会期：11 月 19 日(水)～21 日(金)

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/event/event-20141015-1932.html#report>

◆—◇—◆—◆
【編集者便り】

◆—◇—◆—◆
ちょっと気になるニュースが入ってきました。先日ある特別番組を見ていた時の話ですが、地震を予知していたという内容でした。最近大きな地震が多く、また地方各地で小さいとは言え地震が起きています。11月22日には長野県北部、北安曇郡白馬村を震源としたマグニチュード6.7の地震が発生しました。予知の内容は近畿地方でM7.8の地震が2月ぐらいにと言うものでした。以前は西日本では地震が起きることはないと思っていたのですが、20年ぐらい前に阪神淡路大震災がおき、14年前には鳥取県西部地震とどこで地震が発生するかわからなくなっています。その後の情報を調べてみると”5月ぐらいに延期”と変わっていました。2015年は近畿地方に巨大地震が起きるのでしょうか。外れてほしいものです。

さて、今年の配信はこれで終了となります。来年も引き続き配信していきますのでよろしくお願い致します。良いお年をお過ごしください。

◆—◇—◆—◆
最後までお読みいただきありがとうございました

★—☆—☆—★
本メールは、過去にアストロデザインが主催・出展するセミナーやイベントにご来場いただいた方、名刺交換させていただいた方および、本メールサービスに登録申込みをしていただいた方へ配信しております。
※配信解除や登録内容の変更をご希望のお客様は、本メールの下部をご覧ください。

▼▼▼▼▼▼▼▼—▽—▼
Twitter : <https://twitter.com/AstrodesignInc>

facebook : <http://www.facebook.com/astrodesigninc>

*メルマガ、ホームページにはない情報も配信してます。

▼▼▼▼▼▼▼▼—▽—▼
◆新規登録・登録内容の変更や配信停止はこちらからお願いします。

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/astro/mailmag/index.html>

※新規登録をご希望の方がいらっしゃいましたら是非ご紹介下さい。

◆その他ご意見・ご感想、ご興味のあるテーマ、取り上げて欲しいテーマ等
ございましたら下記編集部までお気軽にご連絡下さい。

<https://www.astrodesign.co.jp/japanese/form/mailform.cgi?type=default>
