

★-アストロデザイン通信 (monthly)★-☆-★-☆-★-☆-★-☆-★-☆-★-☆-★-☆

第 48 号 2016 年 7 月 15 日配信

発行：アストロデザイン株式会社

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

★-☆-★-☆-★-☆-★-☆-★-☆-★-☆-★-☆-★-☆-★-☆-★-☆-★-☆-★

熊本地方の地震により、被害を受けられました皆様に、心よりお見舞い申し上げますと共に、被災された皆様の、一刻も早い復旧・復興を祈念いたします。



皆様こんにちは。速報、Private Show in 大阪 2016 の開催が決まりました。9 月 29 日 (木) -30 日 (金)。場所は、JR 大阪駅中央南口から徒歩 2 分の所にある、AP 大阪駅前梅田 1 丁目です。まだ日程と場所が決まったばかりで詳しい内容をお伝えすることができませんが、決まりしだい、ホームページやメルマガにてお知らせしたいと思っておりますのでしばらくお待ち下さい。

さて今回は、単板式スーパーハイビジョンカメラ (AH-4801-B) と 4K-HD 低遅延切り出し回転装置 (GP-4020-A)、8K SSD レコーダ (HR-7518)、HDMI テスタ (VA-1844A)、HDMI ソーステスタ (VA-1845) を製品フラッシュにて紹介していますので、ぜひ最後までご覧ください。



目次



【製品フラッシュ】

- 単板式スーパーハイビジョンカメラ (AH-4801-B)
- 4K-HD 低遅延切り出し回転装置 (GP-4020-A)
- 8K SSD レコーダ (HR-7518)
- HDMI テスタ (VA-1844A)
- HDMI ソーステスタ (VA-1845)

【最新ファームウェア情報】

- VG-876
- VA-1842

【イベント情報】

- 来場御礼：Private Show 2016
(本社 (大田区南雪谷) 2016/6/16~17)
- 来場御礼：関西放送機器展 2016
(大阪 (ATC ホール) 2016/6/23~24)
- 九州放送機器展 2016
(福岡国際センター 2016/7/21~22)
- ケーブル技術ショー2016
(東京国際フォーラム 2016/7/28~29)

SSD を記録媒体とした圧縮記録、非圧縮記録両対応のビデオレコーダーです。

- ・ Grass Valley HQX Codec(以下 HQX)による圧縮記録に対応
- ・ 8K-DG の圧縮記録・非圧縮記録が可能
- ・ モジュール拡張により 8K RGB4:4:4 120p の記録が可能(圧縮記録のみ)
- ・ 12G-SDI をサポート(将来対応)
- ・ 10G 光入出力端子(U-SDI)搭載
- ・ SSD デュアルスロットを搭載。収録中のメディア交換(リレー録画)が可能(一部記録フォーマット除く)
- ・ 最大 32ch オーディオ(非圧縮、24 ビット)記録に対応
- ・ 2U ラックマウントサイズ
- ・ Grass Valley HQX Codec (以下 HQX) による圧縮記録に対応
- ・ 8K-DG の圧縮記録・非圧縮記録が可能
- ・ モジュール拡張により 8K RGB4:4:4 120p の記録が可能(圧縮記録のみ)
- ・ 12G-SDI をサポート(将来対応)
- ・ 10G 光入出力端子(U-SDI)搭載
- ・ SSD デュアルスロットを搭載。収録中のメディア交換(リレー録画)が可能(一部記録フォーマット除く)
- ・ 最大 32ch オーディオ(非圧縮、24 ビット)記録に対応
- ・ 2U ラックマウントサイズ

◆ HQX コーデックによる圧縮

非圧縮のマスタ素材と見た目に同等の画質を保ちつつ、ストレージの帯域幅の問題を解決するために開発されました。

- ・ 圧縮による劣化がわかりにくい
- ・ 圧縮処理が複雑でない (CPU 負荷が少なく、編集向きである)
- ・ 10 ビット処理である
- ・ 世代耐性に優れている (圧縮を繰り返しても劣化が最小に抑えられる)

◆ 1 台で 8K-DG からフルスペック 8K までをカバー

1 台でフルスペック 8K SHV(120Hz)の記録/再生ができるようになりました。

◆ プレイリスト管理

記録された映像はクリップとして登録されます。

クリップは、Clip List 画面からクリップを選択し ENTER 又は PLAY キーを押して再生します。プレイリストを編集/登録して必要なクリップだけを再生させることができます。

また、クリップをお気に入り登録して必要なクリップのみ簡単にバックアップすることができます。

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/product/hr-7518>



● HDMI テスタ (VA-1844A)

HDMI2.0a/HDCP2.2 までの信号解析が可能なフィールドタイプのテスターです。機動性、軽量化、操作性を追求し、タッチパネル搭載で直感的な

HDMI 計測/解析が行えます。

- ・ HDMI2.0a/HDCP2.2 の解析が可能。

Video Timing や各種 InfoFrame/Packet 情報、HDCP のステータスの確認、ログ取得が可能です。

- ・ HDMI2.0a/HDCP2.2 の Through 機能を使用し、Source 機器と Sink 機器をダイレクトに接続した時の DDC/CEC 信号のログが取得可能です。

- ・ HDMI2.0a/HDCP2.2 の出力が可能。

最大 HDMI600MHz の信号出力が可能で、CTA に規定されている信号や HDR に対応した InfoFrame も重畳出来ます。

HDCP の ON/OFF や HDCP1.4/2.2 の切替も可能です。

- ・ DDC/CEC 信号のモニタリングが可能。

VA-1844A を二台同期させることにより、Sink-Repeater-Source 間の DDC/CEC 信号のログ取得が可能で、各機器間のやり取りが可視化出来ます。ケーブルのラインレベルのチェックも行えます。

- ・ EDID の編集、確認が可能。HDMI Sink 機器の EDID 情報を読み取り、エミュレートが可能です。

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/product/va-1844>



● HDMI ソーステスタ (VA-1845)

HDMI2.0a, HDCP2.2 に対応した自動検査装置です。

コマンド仕様書を基に用途に合わせたオリジナルの検査項目を設定・実行することが可能です。

- ・ HDMI2.0a/HDCP2.2 対応

4K/60p RGB 4:4:4 8bit までの計測が可能です。

- ・ 映像出力確認

HDMI Source 機器が送信する映像データの確認をすることが可能です。

- ・ 音声出力確認

音声出力のレベル、周波数チェック、波形取得の確認が可能です。

- ・ Packet/InfoFrame の読込確認

HDMI のプロトコルチェックを行い、合否判定が可能です。

- ・ DDC ラインの確認

EDID, HDCP, SCDC のアクセスチェックを行います。

- ・ CEC ラインの確認

CEC コマンドのアクセスチェックを行います。

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/product/va-1845>



【最新ファームウェア情報】

(AP 大阪駅前梅田 1 丁目 2016/9/29~30)

詳細が決まりましたらお知らせ致します



【編集者便り】



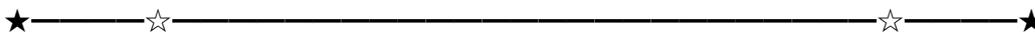
冒頭にてお伝えいたしました、9月に Private Show 2016 in 大阪の開催が決まりました。先日会場の下見に行ってきました。流石に大阪は暑かったです。1箇所候補として上がっていたのですが、現地を確認したところ搬出入に問題があり NG ということに。

直前に3箇所程ピックアップしていたのが正解でした。大阪駅から近いところからということになり向かったところ、条件が合い決定しました。本社で開催する時は、自社ビルなので業者にお問い合わせすればなんとかなるのですが、流石に外でとなるといろいろと条件が有り、クリアしないと開催自体も難しくなります。会場探しは一苦労します。

できるだけ早く詳細を知らせたいと思っておりますので、今しばらくお待ち下さい。



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います。



◆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>

※このメールは送信専用のメールアドレスから配信しています。

