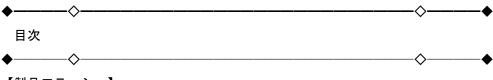
発行:アストロデザイン株式会社

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

11月に入り肌寒い日々が続いています。今回は 19-21日に幕張メッセにて開催される『InterBEE2014』での出展についてご紹介します。

展示コーナーを見やすくするために、8K/4K、HD/2K、字幕 CM チェッカー、オーディオモニタ、8K 表示システム、伝送中継、HIGH RESOLUTION VIDEO WALL プロセッサのコーナーに分けて製品を紹介します。

今回のメルマガでは、出展製品の一部をご紹介していますので、ぜひ最後まで御覧ください。また、当日は紹介しきれなかった製品も多数展示していますので、 ご自身の目で直接確認しに来てください。ご来場お待ちいたしております。

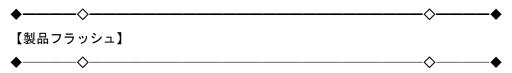


【製品フラッシュ】

- ●8K/4K クロスコンバータ SC-8209
- ●放送バックアップ伝送システム CB-5542
- ●8K/4K SSD レコーダ HR-7512-C
- ●HDTV インサータ DSK/USK HD-1678
- ●4K インターフェースコンバータ SD-7073
- ●8K DPX 変換装置 SE-8100
- ●高機能ラウドネスメータ AM-3807 (AES コネクタ: D-Sub タイプ)
 AM-3807-A (AES コネクタ: BNC タイプ)
- ●8K RAW 圧縮レコーダ HR-7516
- ●ARIB STD-B58 光信号変換装置 00-843 * シリーズ
- ●送出監視波形モニタ WM-3217B

【イベント情報】

- ●来場御礼:CEATEC JAPAN 2014(幕張メッセ 2014/10/7-11)
- ●InterBEE 2014 (幕張メッセ 2014/11/19-21)



- ●8K/4K クロスコンバータ SC-8209
- [8K] Dual Green SHV $(7680 \times 4320/59.94p)$

- [4K] $4K(3840 \times 2160/59.94p)$
- [2K] HD(1920×1080/59.94p および、1920×1080/59.94i)

各映像信号をアップコンバート、ダウンコンバートする装置です。

24PORT の BNC コネクタを持ち、これらを切り替えることで様々なコンバート機能が可能です。



●放送バックアップ伝送システム CB-5542

STL などの無線伝送路を、有線 IP 網でバックアップする装置です。万一の災害などに備え、放送の強靭化を実現します。

特長

- ・204byte の TS (=放送 TS) の帯域を圧縮し IP 伝送
- ・約32.5Mbps の放送 TS を、20Mbps 程度まで圧縮
- ・帯域圧縮により、契約回線のコストを削減
- ・双方向の伝送に対応し、平常時には素材の伝送に使用可能
- ・FSYNC の出力に対応



●8K/4K SSD レコーダ HR-7512-C

高精細映像をそのままに/高解像度を極めた次世代非圧縮レコーダー

4K、8K Dual Green SHV 映像信号を録画・再生できる非圧縮 SSD レコーダーです。 4 台同期運転することで、フル解像度 8K 映像信号にも対応します。 ループ再生、逆転再生などの機能を搭載。様々な場面で活躍します。

http://www.astrodesign.co.jp/japanese/product/hr-7512-c

●HDTV インサータ DSK/USK HD-1678

ライン入力 2 系統、スーパー (フィル、キー) 入力 8 系統を搭載した DSK (ダウンストリームキーヤー)、USK (アップストリームキーヤー) です。

拡張機能として 4K DSK に対応 4月リリース

ライン入力1系統に対し、スーパー(フィル、キー)入力2系統を合成し出力できます。 * SQUARE DIVISION (田の字) 方式のみ



●4K インターフェースコンバータ SD-7073

- ・あらゆる 4K インターフェースを変換可能
- 音声入出力対応
- ・タイムコード入出力対応
- 簡易信号発生機能
- ・アップ/ダウンコンバート機能
- 分割方式変換



●8K DPX 変換装置 SE-8100

8K(DG-SHV) の DPX ファイルの高速書き出しと高速読み出しが可能に

DG-SHV (7680×4320/59.94p) の 光信号をフル解像度 SHV 信号 (7680×4320/59.94p RGB 4:4:4) ヘアップコンバージョンしながら DPX 形式に変換する装置です。ファイバチャネル(8Gb/s LC SFP+) を 4 ポート備えており、DPX ファイルの高速書き出し、高速読み込みが可能です。



●高機能ラウドネスメータ AM-3807 (AES コネクタ: D-Sub タイプ) AM-3807-A (AES コネクタ: BNC タイプ)

3G/HD/SD-SDI 信号のエンベデットオーディオ、AES/EBU 音声信号を計測するラウドネスメーターです。音声に関する測定機能をオールインワンで搭載しており、MA 室、編集室、中継先、持出用で活躍できる製品です。

特長

- ・タイムコード管理による上書再測定機能
- USB マウス対応
- ・USB ログ保存/ 読出
- ・デマルチプレクス、リマッピング
- セカンダリモニターに対応
- 小型、軽量

http://www.astrodesign.co.jp/japanese/product/am-3807_am-3807-a



●8K RAW 圧縮レコーダ HR-7516

8K カメラ AH-4800 専用の RAW レコーダです。独自 RAW フォーマットにより動画像の 圧縮を行い、小型かつ長時間の 8K-RAW データの記録が可能に。

特長

・記録メディアとして SSD を採用

- ・記録メディアのホットスワップが可能
- ・独自圧縮記録により 8K-RAW データを 1 時間以上記録が可能 (2TB SSD 1/8 圧縮選択時)
- ・インターバル記録機能を搭載
- ・リピート再生機能(単一クリップ/全クリップ)を搭載
- ・LTC/内臓 TC の記録が可能
- ・アナログ音声ステレオチャンネルの記録が可能
- ・本体 LCD パネルにて入力映像/再生映像のプレビューが可能
- ・HD-SDI モニター出力(簡易ダウンコンバージョン出力)を搭載
- SAS I/F により記録データの高速バックアップが可能 (専用のソフトウェアを使用)
- ・収録時において FAN 制御が可能
- ・TALLY ランプを搭載
- ・バッテリー駆動が可能(オプション)

●ARIB STD-B58 光信号変換装置 00-843 * シリーズ

アストロデザイン独自形式の光信号(SNAP12) と ARIB STD-B58 に規定されている 光信号(ARIB 10G) の変換装置です。

ラインナップ

- ・00-8431 8K フル解像度 (60p) アストロ光信号 (4本)→ARIB 光信号
- ・00-8432 8K フル解像度 (60P) ARIB 光信号→アストロ光信号 (4本)
- ・00-8433 8K フルスペック (120p) アストロ光信号 (8本)→ARIB 光信号
- ・00-8434 8K フルスペック (120p) ARIB 光信号→アストロ光信号 (8本)

♦----**♦**----**♦**---**•**

●送出監視波形モニタ WM-3217B

主にマスター監視での機能に特化した LCD 波形モニタです。

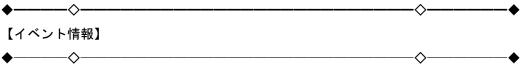
映像、波形、ベクトル、音声に加え、字幕文やアンシラリの監視が可能です。 また、17 インチの液晶画面に映像、波形などを同時に表示できるマルチ表示を 備えているため、運用に則したレイアウト表示ができます。

また複数の監視装置の機能を1台にまとめたので、設置場所の省スペース化、 省電力化ができます。

http://www.astrodesign.co.jp/japanese/product/wm-3217b

営業本部 <u>TEL:03-5734-6301</u> FAX:03-5734-6102

大阪営業所 TEL:06-6328-8558 FAX:06-6328-5058



【ご来場ありがとうございました】

- CEATEC JAPAN 2014

会場:幕張メッセ

(超臨場感コミュニケーション産学官フォーラム(URCF)ブース内)

会期:10月7日(火)~11日(土)

http://www.astrodesign.co.jp/japanese/event/event-20140917-1929.html

http://www.astrodesign.co.jp/japanese/event/event-20140917-1929.html#report

【ご来場をお待ちしております】

- 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

【編集者便り】

10月31日にちょっとしたハプニングが。仕事が終わり帰宅途中に駅の近くを歩い ていた所、前方から異様な集団が私の方に向かって来ました。違和感を感じなが ら歩いていると近くに来た瞬間ビックリ。ゾンビの集団でした。思わず逃げ出そ うかと思ったのですが、周りの人達を見てみるとただキョロキョロとその集団を 見ているだけだったので仮装集団なのかなと思い用事を済ませて家に帰りました。 テレビでニュースを見ていると、渋谷のスクランブル交差点でハロウィンで仮装 した集団が練り歩く風景が映っていました。さっきの集団はそのために仮装して いたんだと思わず納得。ゾンビの格好で電車に乗ったのかいと思わず突っ込んで しまいました。街中はハロウィンで盛り上がっていたのですね。



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/astrodesigning	
*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	
※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。	
このメールアドレスに返信いただいても、お答えできませんのでご了承ください。	
本メールの内容の無断複製、転載は禁じます。	
本メールマガジンの著作権はアストロデザイン株式会社に帰属します。	
Copyright 2012 ASTRODESIGN, Inc. All rights reserved.	