

会場：本社（大田区雪谷）

会期：2015 年 6 月 18 日(木)～19(金)

時間：10:00～17:30

「in 大阪」

会場：メビック扇町

会期：2015 年 7 月 16 日(木)～17(金)

時間：16 日 10:30～17:30

17 日 10:30～17:00

●セミナーのご案内

- ・セミナーA「最新 8K 規格の動向とアストロデザイン製品のロードマップ」
- ・セミナーB「アストロデザインが提案する実践的 8K ワークフロー」
- ・セミナーC「次世代多重化方式”MMT”の概要と当社の取組み」

●各コーナーの見どころ

- ・8K/4K

2020 年の東京オリンピックでの 8K と 4K 放送に向けて、急ピッチで 8K/4K 機器の整備が進んでいます。その中で、8K/4K のパイオニアであるアストロデザインは 8K/4K の様々なソリューションを提供いたします。

- ・信号発生器/プロトコルアナライザ

映像伝送規格「HDMI」の最新 Ver である HDMI 2.0a に最新の著作権保護技術である HDCP 2.2 を付加できるデジタルビデオ信号発生器 VG-876 の展示をいたします。

- ・8K 撮影

8K ライブカメラシステム、8K ロケをイメージしたカメラ、またレコーダ、ビューファインダなど周辺機材を多数展示。実際に 8K の迫力のある映像を実機でご確認いただけます。

- ・撮影支援

5 インチの小型 HD モニタや OLED を搭載した EVF を展示します。

- ・字幕監視

字幕モニタとラスタライザは民放連の基準に沿った字幕付き CM チェックができますので、字幕付き CM を安全・確実に放送できるお手伝いをいたします。

- ・ラウドネス

7 インチのパネルを搭載した卓上型、1U サイズのモデルなど、多彩な機能・拡張性で、編集・MA・中継車など、ラウドネス導入・運用を強力にサポートします。

- ・波形/インターフェースコンバータ

波形モニタやプロ用機器と民生機器をつなぐインターフェースコンバータを展示します。

・画像切り出し

高精細の 4K 映像から任意の HD 画像を低遅延での切り出しのほか、回転機能やブレ補正機能も搭載し、イベントやスポーツの中継に最適です。
本メルマガの製品紹介で、詳しく紹介しています (GP-4020)。

・映像制作

DSK (ダウンストリームキーヤ) 及び USK (アップストリームキーヤ) の機能を持ったインサータ。4K にも対応可能です。

・マルチメディアスキャンコンバータ/デジタルスイッチャ

新製品 MC-2085 は、シリーズ 10 代目となるマルチメディアスキャンコンバータで、4K×2 面分をリアルタイム処理できる超高解像度に対応。
新機能として、デジタルスイッチャ MI-2100 が DualGreen 入力に対応。

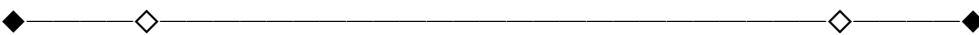
・伝送ソリューション

テレビ放送では、映像音声を圧縮・多重して伝送されています。その多重化技術として、地上・BS デジタル放送では MPEG-2 TS を使用しています。8K/4K 放送向けには MMT (MPEG Media Transport) という多重化方式が検討されています。これらの規格対応のプレーヤやアナライザなどの展示を行います。

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/event/event-20150507-2021.html>



【製品フラッシュ】

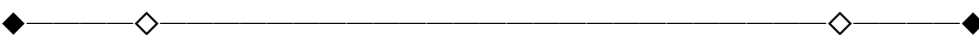


●マルチメディアスキャンコンバータ MC-2085

入出力合計 12ch まで対応できる高解像度マルチメディアスキャンコンバータです。
入出力のインターフェース選択は勿論、低解像度から 4K の高解像度のシステムアップまで、業務用映像システムを容易に実現することが可能です。

■特長

- ・内部処理を含め 10bit 処理
- ・本体に任意音声出力を装備 (RCA×1 系統)
- ・DVI 入出力の HDCP 対応
- ・入出力合計 12ch (2ch 単位)
- ・4K×2 面分をリアルタイム処理できる超高解像度に対応
MAX 3840×4320 or 7680×2160 (コマ落ち無し 60Hz)
- ・入出力コネクター (順次発売予定)
3G/HD/SD-SDI、DVI-Single Link、VGA、VBS、DVI-Dual Link

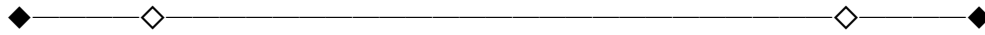


●デジタルスイッチャ (MI-2100 Dual Green SHV Type)

MI-2100-DGD Single Link DVI 出力

MI-2100-DGS 3G-SDI 出力

- ・ BNC×16本の Dual Green 信号を、3G-SDI (Full HD 信号) ×16本、または Single Link DVI (Full HD 信号) ×16本にフォーマット変換することが可能です。
- ・ 出力周波数は 59.94/60p の選択可能
- ・ 3G-SDI 出力は Level A/B の選択可能



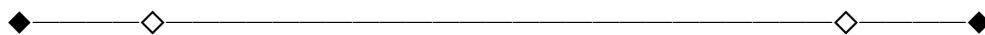
●フル HD 高解像度ビューファインダー DF-3515

■特長

- ・ Full HD 1920×1080 解像度 OLED 搭載
- ・ HDMI 対応
- ・ HD-SDI のマルチフォーマット入力に対応
- ・ 低遅延

■機能

- ・ ピーキング
- ・ 上下反転機能
- ・ ×2、×4 拡大表示
- ・ マーカー表示機能
(センター、フレーム、1.33:1、1.88:1、2.35:1、2.39:1、1.85:1)
- ・ HDMI→SDI コンバート機能 (4K 入力時は対応しません)
- ・ Brightness、Contrast、Color Temperature、Gamma、Gain、Offset 調整機能
- ・ 入力フォーマット自動追従
- ・ モノ、ブルーオンリー機能
- ・ タリー (外部および画面表示)



●4K-HD 低遅延切り出し回転・ブレ補正装置 GP-4020

日本テレビ放送網株式会社様 共同開発製品

高画質な 4K 映像を、地上デジタル放送 (HD 映像) などの番組制作で有効に利用することを目的とした装置です。生放送での運用に堪えるよう、1 フレームでの遅延を実現します。

■特長

切り出し回転機能

音楽番組やバラエティ番組で使われる映像効果の 1 つとして、回転効果があります。今までは、カメラマンがカメラ本体を回したり、専用カメラで内部を回転させていましたが、カメラを回すには限界があり、回転専用カメラも内部を機械的に回転させていたため、故障しやすい欠点がありました。本装置を用いることにより、

以下の効果が得られます。

- ・ 4K カメラの機種を問わない汎用性
- ・ 回転速度を容易に変更でき、なめらかな回転を実現
- ・ 瞬間的に回転速度や切り出し角度を変化させるような、機械的回転機構では不可能な新たな演出が可能
- ・ 設備導入が低コストで実現可能

ブレ補正機能

中継車やヘリ等のカメラでは、専用の防振台を利用し防振するのが一般的ですが、装置が大掛かりで取り付けられる車両やヘリに制限があります。本装置を用いることにより、以下の効果が得られます。

- ・ 専用の防振台の設置が難しい、トライク、船舶、ヘリコプター等での運用
- ・ 設備導入が低コストで実現可能

————— 【事例・製品に関するお問い合わせ先】 —————★

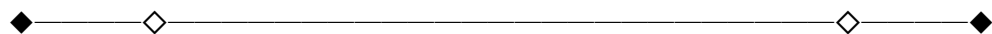
営業部 [TEL:03-5734-6301](tel:03-5734-6301) FAX:03-5734-6102

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】

●東北映像機器フェスティバル 2015

(仙台サンプラザホール 2015/6/3～4)

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/event/event-20150507-2023.html#report>

●ケーブル技術ショー2015

(東京国際フォーラム(有楽町) 2015/6/10～11)

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/event/event-20150507-2025.html#report>

●デジタルサイネージ・ジャパン 2015

(幕張メッセ 2015/6/10～12)

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/event/event-20150507-2027.html#report>

【ご来場をお待ちしております】

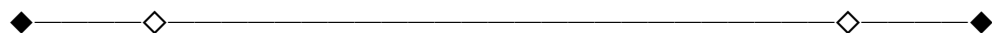
●九州放送機器展 2015

(福岡国際センター 2015/7/2～3)

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/event/event-20150507-2029.html>



【編集者便り】



東京プライベートショーの開催まであと3日となりました。日々申し込みの連絡があり嬉しい限りです。

大阪会場ですが先日下見に行ってきました。今回の会場となるメビック扇町は、関西テレビ放送様の建屋内になります。入り口は左右2箇所あり、左側の入り口を入り少し進むと、左側にキッズプラザのゲートが見えてきます。その横にエスカレーターがありますので3Fまで上がると会場が見えてきます。昨年に比べればわかりやすいと思います。

昨年同様、多数の来場者が予想されます。セミナー等、まだ申し込みをされていない方は早めに申し込み下さい。

ご来場を心よりお待ちしております。

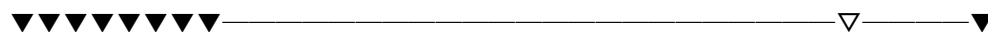


最後までお読みいただきありがとうございました



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。

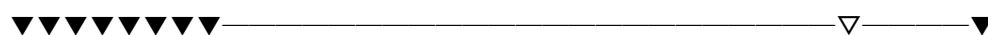
※配信解除や登録内容の変更をご希望のお客様は、本メールの下部をご覧ください。



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>

※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 2015 ASTRODESIGN, Inc. All rights reserved.

