

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

第 18 号 2013 年 9 月 30 日配信

発行：アストロデザイン株式会社

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

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

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。

★————☆————☆————★

皆様こんにちは

9 月も終盤を迎え、残暑が続いているようですが、日が暮れると涼しくなり気候が秋めいているようです。

さていよいよイベントが続く時期になってきました。10 月は CEATEC JAPAN 2013、FPD International 2013。11 月は当社での最大イベントとなる InterBEE 2013 が開催されます。皆様には是非ご来場頂ければと思っております。

◆————◇————◇————◆

目次

◆————◇————◇————◆

【トピック】

・ CEATEC 2013 事前情報

【技術トピック】

・ HDMI 2.0 とは？

【製品フラッシュ】

・ フル HD 高解像度電子ビューファインダー DF-3512

【イベント情報】

・ CEATEC JAPAN 2013 (幕張メッセ 2013/10/1-5)

・ FPD International 2013 (パシフィコ横浜 2013/10/23-25)

・ InterBEE 2013 (幕張メッセ 2013/11/13-15)

◆————◇————◇————◆

【トピック】 CEATEC 2013 事前情報

◆————◇————◇————◆

CEATEC 2013

10 月 1 日から 5 日間、幕張メッセにて開催される「CEATEC 2013」に出展致します。

8K/4K に対応した信号発生器 (新製品) を始め、高画質 4K 製品を展示致します。

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/event/event-20130820-1785.html>

○ブース No：3C49 (アストロデザイン)「次世代計測機器ラインナップ」

出展製品

・ デジタルビデオ信号発生器 新製品

最大 8K の描画が実現できる信号発生器です。

次世代 HDMI や DisplayPort1.2 にも対応します。

- ・ HDMI300MHz 対応ビデオ信号発生器

HDMI4K 出力対応で豊富な I/F を取り揃えた信号発生器の決定版。

- ・ HDMI4K プロトコルアナライザ

HDMI4K に対応したプロトコルアナライザ。軽量で持運び自由。

その場で即解析がスタートできます。

- ・ 4K 非圧縮動画再生装置

従来のレコーダーより大幅に安価で 4K の非圧縮動画を再生することができるシステムのご紹介です。

- ・ 4K インターフェースコンバーター

HDMI, DisplayPort, SDI 搭載の 4K に対応したコンバーターです。

4K 機器開発には欠かせない製品です。

- ・ 4K 評価画像ライブラリ

信号発生器に搭載可能な 8/10/12bit 対応の 4K 評価画像コンテンツです。

自然画やモノスコ、サーキュラーゾーンが収録されています。

○ブース No : 5F54 (超臨場感コミュニケーション産学官フォーラム (URCF))

「コンテンツエクスペリアゾーン」

- ・ 8K カメラシステム

“綺麗をそのまま取込む”

綺麗な映像と共に感動を取込む、それが実現できるかもしれません。

- ・ 4K SSD ビデオレコーダ

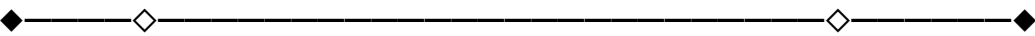
“綺麗をそのまま保存”

簡単録画、簡単再生、短時間表示、を提供します。

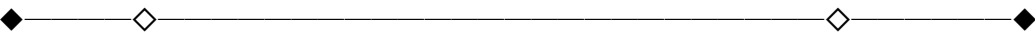
- ・ 4K 対応液晶モニター

“綺麗をそのままに表現”

没入感を感じることが出来、あたかもその場所にいるような疑似体験が得られます。



【技術トピック】HDMI 2.0 とは？



HDMI (High-Definition Multimedia Interface) はすでにだいぶ一般的になったのでご存じと思いますが、液晶テレビや BD プレイヤーなど民生機器のデジタル映像音声を伝送する規格です。HDMI 2.0 はつい最近の 9 月 4 日に発表された HDMI の最新バージョンの規格です。

現在われわれが使っている HDMI はバージョン 1.4 で、ケーブル一本でフルハイビジョンが音声付きで送れます。さらに 4K 解像度 (3840×2160、4096×2160) も伝送できますが、ただしこれは 30p 以下でした。

HDMI 2.0 では、データ転送の帯域幅が従来の 10.2Gbps から 18Gbps に拡張され、4K 50/60p の伝送がケーブル一本で可能になります。さらにオーディオは最大 32 チャ

ンネルが転送できサンプリング周波数も最大 1536KHz までとなっています。また、コネクタとケーブルは従来と変わっていないので、従来のものがそのまま使えます。さらに後方互換なので、たとえば旧バージョン HDMI の PC と HDMI 2.0 のモニターをつないでもちゃんと絵が出ます。

今後、テレビや PC など家庭で使う映像機器が HDMI 2.0 になってくれば、ケーブル一本で 4K 映像を楽しむ環境が将来のスタンダードになって来るのでしょうか。



【製品フラッシュ】



フル HD 高解像度電子ビューファインダー

DF-3512

本製品は、表示デバイスにフル HD 解像度 (1920 x 1080) の有機 EL ディスプレイを採用した高解像度 1080 電子ビューファインダーです。プロフェッショナル用途の要求に応えた解像度、機能、操作性を備えております。

特長

- ・ Full HD 1920 x 1080 解像度 OLED 搭載
- ・ HD-SDI のマルチフォーマット入力に対応
- ・ 低遅延
- ・ フォーカスアシスト機能搭載
 - ×2、×4 拡大表示
 - ピーキング表示、黄色、赤、白の選択表示
- ・ マーカー表示 FRAME、CENTER、ACTIVE
- ・ アイピース着脱可能

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/product/df-3512>

————— 【事例・製品に関するお問い合わせ先】 —————★

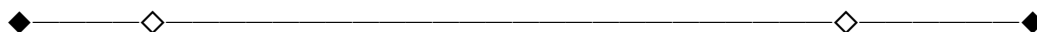
第一営業部 [TEL:03-5734-6301](tel:03-5734-6301) FAX:03-5734-6102

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】



【ご来場をお待ちしております】

・ CEATEC JAPAN 2013

会場：幕張メッセ

会期：10月1日(火)～5日(土)

<http://www.ceatec.com/ja/>

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/event/event-20130820-1785.html>

・ FPD International 2013

会場：パシフィコ横浜

会期：10月23日(水)～25日(金)

<http://expo.nikkeibp.co.jp/fpd/2013/exhibitors/>

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/event/event-20130820-1787.html>

・ InterBEE 2013

会場：幕張メッセ

会期：11月13日(水)～15日(金)

<http://www.inter-bee.com/ja/>

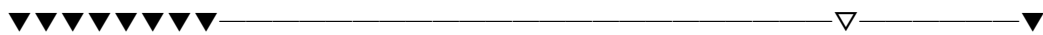
<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/event/event-20130925-1800.html>



【スウェーデン便り】



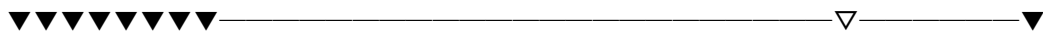
先日は、東京ゲームショウでスウェーデンのうちの大学のウプサラ大学がブースを出し、ゲームデザイン学科の学生も何人か日本に来ました。昼間の展示が終わると、彼ら、東京のゲームセンターやらショップやらを求めて、終電まであちこち遊びまわっていたようです。スウェーデンでも日本のゲームは大人気なんです。彼らがふだん住んでいるゴットランドはそういう意味じゃ何もない田舎なので、彼らにとって東京は、もう、ワンダーランドだったようでノリノリで飛び回ってました。



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 2012 ASTRODESIGN, Inc. All rights reserved.

