

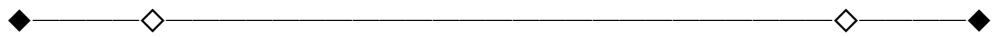
皆様こんにちは、東京本社メルマガ編集局です。

7日から開催されたソチ冬季オリンピックですが、大いに盛り上がっているようです。メダル獲得数は思ったよりは少ないように思えますが、残り頑張してほしいと思います。

さて今回は 4K ウェーブフォームモニタの紹介と HDMI 2.0 と DisplayPort 1.2 を技術トピックとして取り上げています。それと毎年恒例では有りますが、PrivateShow2014 の日程が決まりました。下記に記載していますので、ぜひ最後まで御覧ください。



目次



【ニュース】

●<機材協力>

“世界初、8K 非圧縮映像 “さっぽろ雪まつり” の超高速伝送実験に成功”

【技術トピック】

●HDMI 2.0 と DisplayPort 1.2

【製品フラッシュ】

●4K ウェーブフォームモニタ WM-3206/WM-3206-A

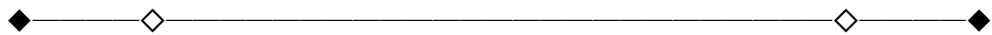
【イベント情報】

●<速報>PrivateShow2014 (本社：大田区南雪谷 2014/6/19-20)

●機材協力：字幕 CM 制作のための実践セミナー



【ニュース】



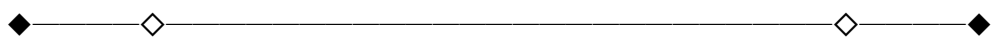
●<機材協力>

“世界初、8K 非圧縮映像 “さっぽろ雪まつり” の超高速伝送実験に成功”

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/news/news-20140206-1851.html>



【技術トピック】HDMI 2.0 と DisplayPort 1.2



HDMI と DisplayPort はどちらも、デジタル映像音声を一本のケーブルで伝送する規格です。HDMI は昨今、PC とモニターやプロジェクターをつなぐのによく使うのでだいぶポピュラーになっています。一方、DisplayPort もビジネス用 PC や GPU カードなどに搭載され、目にすることも多くなりました。

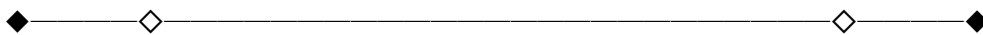
本メルマガでも以前 HDMI2.0 の紹介をして、1本で 4K60p（4K 解像度・秒 60 コマ・順次走査）の信号を伝送することができるようになった、と書きました。一方、DisplayPort の最新は 1.2 で、この規格は伝送スピード的には HDMI2.0 と同等で、やはり 1本で 4K60p が伝送できるのです。実は DisplayPort1.2 の規格は HDMI2.0 より早い 4 年ほど前からアナウンスされており、高解像度サポートとしては先を行っていました。

昨今は、4K 映像がとても盛り上がっていますが、それを背景に、30p ではないフルスペックの 4K60p を扱える映像システムを、プロ用だけでなく民生用機器で利用したい、というニーズは意外と早くやって来そうです。この HDMI2.0 と DisplayPort1.2 は、ケーブル 1本でそれを可能とするインターフェースということになります。2014 年 2 月現在で、これらのインターフェースを備えた 4K テレビや、GPU カードその他の機器がずいぶん出てきていますが、まだ出たばかりという状況なので、4K60p 目当てで購入するときは慎重に検討してからの方が良いです。

それにしても、4K テレビの価格の下落方や、機器の充実ぶりの勢いはすごく、今現在がちょうどその過渡期に当たるようです。もう少したてば、HDMI にせよ DisplayPort にせよ、ケーブル 1本でフルスペック 4K を簡単に楽しめる時代になるでしょう。



【製品フラッシュ】



●4K ウェーブフォームモニタ WM-3206/WM-3206-A

本装置は、WM-3206 は、4K2K 映像（3840×2160、4096×2160）専用のウェーブフォームモニタです。

ピクチャ、ウェーブ、ベクトル、ヒストグラム、ステータスをモニタに表示させます。

特長

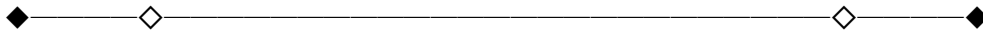
- ・4K2K 映像に対応した波形モニターです。また 2K、HD 信号の入力にも対応
- ・レイアウトの設定が自由に行えます
- ・HD、Dual、3G-SDI (Level-A、-B) 入力に対応
- ・4K 田の字、2Sample Interleave (2SI) に対応
- ・モニター画面を DVI で出力できます
- ・USB メモリーに画面キャプチャーを保存可能
- ・AC100～240V 電源入力 (WM-3206) /DC12V 電源入力 (WM-3206-A)

————— 【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



【イベント情報】



・ <速報>PrivateShow2014

アストロデザイン東京本社にてプライベートショーを開催致します。

「アストロデザインプライベートショー in 東京」

会場：本社（大田区南雪谷）

会期：6月19日(木)～20(金) 10:00～17:30

・ 字幕 CM 制作のための実践セミナー

会場：電通本社ビル 25階「25F会議室」

会期：2月26日(水) 13時～

[共催]

電通ダイバーシティ・ラボ (DDL)

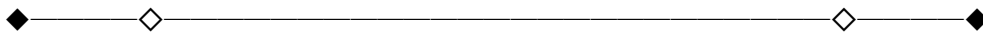
月刊ニューメディア編集部

詳しくは、

<http://www.newww-media.co.jp/jcm2014.html>

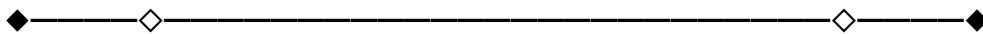


【スウェーデン便り】



スウェーデンメルマガ編集局より。

こちらは女性の就労率が80%超えです。それだから、というわけでもないのですが、仕事場の中堅の女性達が颯爽としていてカッコいいです。私の通っている大学の事務方トップのおばちゃんは、長身で、ファッショナブルで、ちょっと後年のソフィア・ローレンを思わせるルックスで、煙草をスパーっと吸って、ガハハハと豪快に笑って、ハスキーな大声でしゃべります。用事で彼女のオフィスを訪ねるのが楽しみになっちゃいます。

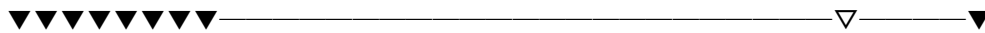


最後までお読みいただきありがとうございました



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。

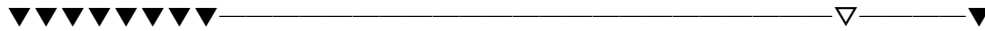
※配信解除や登録内容の変更をご希望のお客様は、本メールの下部をご覧ください。



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 2012 ASTRODESIGN, Inc. All rights reserved.

