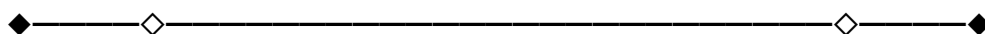


BT. 2020 で規定されている映像パラメータと HDTV 規格の BT. 709 を比較してみると、画素数は 1920×1080 の縦横 2 倍及び 4 倍の 2 種類となっています。フレーム周波数は HDTV と同じ 24Hz~60Hz の他、120Hz が規定されています。表色系はスペクトル軌跡上の RGB 三原色とする広色域システムが規定されています。基準白色は HDTV

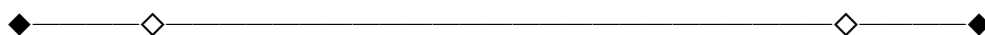
と同じとなっています。映像信号の形式は、RGB 及び輝度・色差信号が規定されていて、輝度・色差信号については、ガンマ補正した RGB から輝度信号を生成する従来と同じ非定輝度伝送と、線形 RGB から輝度信号を生成する定輝度伝送が記されています。

高い臨場感や新たな映像体験をさまざまな観視環境で提供できる映像パラメーターの値を視覚と映像の心理物理的な効果に基づき決定しています。SHV は、単に HDTV を高解像化したものではなく、動きぼやけ、ストロボ効果、フリッカー、偽輪郭などの画質劣化を排除して高画質化を図ったもので、臨場感や実物感、高質感を与える事ができます。

映像フォーマットはテレビジョン放送の基盤を成す技術条件の 1 つであり、今後 BT. 2020 に準拠した番組制作が活発になり、そのための機器開発が加速すると期待されます。更に SHV 放送開始に向け、インターフェースや圧縮符号化、多重化、伝送方式、表示装置などさまざまな要素技術の研究開発の進展が期待されます。



【製品フラッシュ】

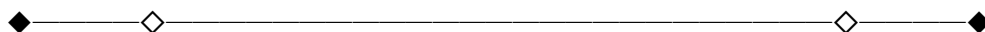


●スーパーハイビジョン 8K クロスコンバーター SC-8209

DualGreen 方式 SHV (DG-SHV) から 4K/HD へのダウンコンバートおよび 4K/HD から DG-SHV へのアップコンバートができる装置です。

■特長

- DG-SHV 映像を 4K 映像、HD 映像にダウンコンバート。
- 4K 映像、HD 映像を DG-SHV 映像にアップコンバート。
- 4K ダウンコンバート出力は、4K ダウンコンバートの他、ドット by ドットで 4K 分割（左上、右上、左下、右下）と中央切り出し出力が可能。
- ダウンコンバージョン機能のみ実装したモデル（SC-8207）。



●スーパーハイビジョン 8K 色域変換装置 VP-8208

DG-SHV の映像信号に画像処理を行う装置です。入力した DG-SHV 映像信号のガンマ補正をリニア信号にお変換し、色域変換を行います。

■特長

- ITU-R BT. 709 から BT. 2020、および BT. 2020 から BT. 709 への色域変換が可能。
- 電源二重化対応。

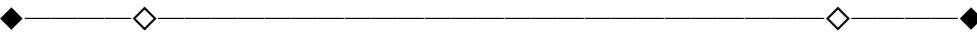
————— 【事例・製品に関するお問い合わせ先】 ————— ★

営業本部 [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



【イベント情報】



【ご来場ありがとうございました】

・アストロデザインプライベートショー in 大阪

会場：グランフロント大阪 北館 タワーB 10F

ナレッジキャピタル カンファレンスルーム B01+02

(大阪市北区大深町 3-1)

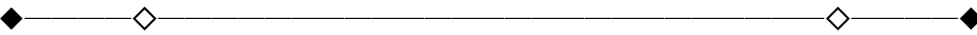
会期： 7 月 17 日(木)～18(金) 10:00～18:00

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/event/event-20140513-1876.html>

<http://www.astrodesign.co.jp/japanese/event/event-20140513-1876.html#report>



【アストロ便り】



8 月 9 日-17 日にかけて里帰りをする予定でした。9 日最終便の飛行機を予約していたのですが、台風 11 号が接近。10 日に上陸となっていたので大丈夫だろうと思っていたのですが、空港にて搭乗手続きしようとしたところ、「台風の影響で引き返すこともあります」と聞き、即キャンセル。翌日もわからない状況なので予約を入れずに帰りました。台風はというと 10 日 6 時過ぎに四国に上陸し、10 時過ぎに近畿に再上陸。午後には日本海に抜けて行きました。旅行はと言うと出発は 11 日となり滞在が 2 日短くなってしまいました。滞在期間中ですが、日が暮れると涼しくなり肌寒い感じでした。戻って来てからの都会の暑さにはうんざりしました。これも台風の影響なののでしょうか。

友人も 10 日-12 日に三重県の伊勢に旅行の予定だったそうです。9 日の夕刻から三重県には大雨の特別警報が出ていました。出発当日も現地は大雨状態と知り旅行会社にキャンセルの連絡を入れたそうです。そうすると「キャンセルとなりますとキャンセル料がかかります」と言いつて来たそうです。旅行自体が中止だろと言ったそうなのですが、「現時点では中止ではありません」と言うことでキャンセル料を払ったそうです。友人も私もこの台風の影響でちょっとした被害を受けました。

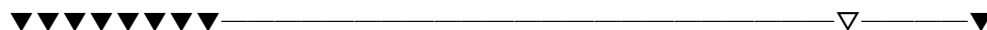


最後までお読みいただきありがとうございました



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。

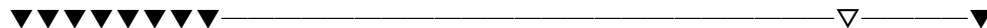
※配信解除や登録内容の変更をご希望のお客様は、本メールの下部をご覧ください。



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.

