Canon

DP-V3010/DP-V2410



放送・映画制作の将来展望を反映。 最新規格や多様な映像制作機材に対応する ファームウエアを無償提供。



2016年7月公開(無償)

FIRMWARE UPDATE 2016

- ■Hybrid Log-Gamma、Canon Log 3ガンマ対応
- ■ARRI CAMERAのLog C、カメラメタ情報と連携*
- ■ズーム機能、2画面/4画面など表示機能の強化*
 - ■コントラストのさらなる向上

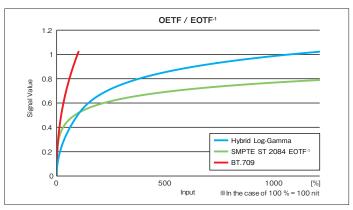
HDR対応

Hybrid Log-Gamma対応

DP-V3010 DP-V2410

HDR放送の標準規格として準備が進められているHybrid Log-Gamma (Y/RGB)に対応*。本格運用に先立ち、同ガンマによるコンテンツ 制作の検討と準備を進められます。

*2016年3月時点で公開されている最新のHybrid Log-Gamma規格(ドラフト版)に対応。



Canon Log 3対応

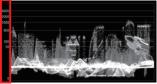
DP-V3010 DP-V2410

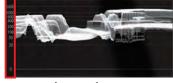
Canon Log/Canon Log 2に加え、最新のCanon Log 3ガンマに 対応。撮影した映像をモニタリングに適した階調特性に変換して表示・ 確認できるほか、HDR表示のあり/なし切り換え、比較表示などが可能です。

波形モニターのHDR対応スケール表示 DP-V3010 DP-V2410

UHD BLU-RAYやHDR放送に採用されるSMPTE ST.2084、 Canon Log~Canon Log 3ガンマのHDR入力信号に応じ、スケール 表示を最適化*。HDR制作時の確認が容易になります。

*単位はnit(ST 2084時)、%(Canon Logガンマ時)。





SMPTF ST 2084 [0-10000nit]

Canon Log 2[0 -1600%]

*写真はイメージです。またOSDメニューや機能は開発中につき変更される可能性があります。

操作性の向上

2-Sample Interleave

4Kを2ピクセルごとに分割した4つのサブ画像(2K/HD)として送信 する2-Sample Interleave Divisionに対応。ディスプレイ側で結合し、 4K表示を行います。さらにスイッチャーとしても機能。最大4系統の信号を それぞれ2K/HDディスプレイへと出力することにより、DP-V2410と 既存モニターを併用した画角の同時確認が可能となります。



*写真はイメージです。またOSDメニューや機能は開発中につき変更される可能性がありま

2画面表示(2K/HD)

DP-V2410

2系統の入力信号を2画面に表示。2台のカメラの映像を同時に確認 できます。また、1系統のみ接続し、スルーアウトすることで同じ映像を 2画面表示・独立設定することも可能。HDRのあり/なしを含むピク チャーモード違い、ピーキング表示のオン/オフなどを比較できます*。 *一部個別設定できない機能があります。RAW信号は非対応。

4画面表示(2K/HD)

DP-V2410

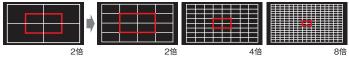
4系統の入力信号を表示。複数カメラの映像を同時に確認できます。

ズーム機能(×4/×8対応)

DP-V2410

これまで2倍だった表示倍率が、最大8倍にアップ*。また、5ヵ所から選 べた表示位置も細分化され、任意の領域を確認できます。さらに、その 倍率と表示位置を3つまでメモリーし、瞬時に切り換えることが可能です。

■表示範囲と表示位置選択可能範囲



*写真はイメージです。またOSDメニューや機能は開発中につき変更される可能性があります。

ARRI社カメラシステム連携

カメラ情報表示

DP-V2410

ARRI社のカメラシステムに対応。カメラのメタ情報を使用し、ディス プレイに撮影情報や、エリアマーカー(Frameline)を表示できます。 さらにARRI LUTをプリセットしており、取得したメタ情報に合わせて 画質設定などを自動的に切り換えて表示することも可能です*。別途 LUTを適用する手間や、画質を設定し直す煩わしさを軽減し、映像 確認の効率が向上します。*ALEXA SXTカメラシステムに対応



*写真はイメージです。またOSDメニューや機能は開発中につき変更される可能性があります。

コントラスト向上(黒レベル抑制)

DP-V3010 DP-V2410

「バックライトコントロール」に、黒レベルの上昇を従来よりも抑制する 新モードを追加しました。新モードでは黒レベルが維持されるため、 黒浮きが少なく、コントラスト比がさらに向上します。

*DP-V2410の場合、ブースト機能ON時は非対応。

