

Canon

業務用24型4Kディスプレイ

DP-V2411

4K

2K

高輝度・12G-SDI端子搭載で 4K HDR映像制作の撮影現場を効率化



DP-V2411
2017年12月発売予定

※画面はイメージです。

24型4K HDRディスプレイ

高輝度	HDR機能	12G-SDI端子	小型・高機動
IPS液晶パネル	直下型 LEDバックライト	ディスプレイエンジン	高精度アルゴリズム

4K HDR映像制作に必要なビューイング環境を、オンセットで。そのために求められる小型サイズと高輝度性能を備えた、4K HDRディスプレイです。オンセットでのHDR映像確認に十分な輝度表示を可能にし、撮影現場での正確な階調と色の確認を実現。12G-SDI端子の搭載により、従来機種(DP-V2410)ではSDIケーブル4本が必要だった4K/60P映像の入出力を、対応ケーブル1本で可能としました。HDR方式であるHybrid Log-GammaとPQをサポートし、カメラシステムとの連携により高効率なワークフローを構築。優れた機動力で、4K HDR映像制作の効率化に貢献します。

HDR機能

安定した高輝度性能

600cd/m²(最大輝度・全白輝度)*1の高輝度表示が可能。また、画面全体の平均輝度が上昇した場合の画面輝度低下など、表示内容による輝度の変動を抑制し、安定した高輝度表示性能を実現。撮影現場などでより正しい輝度や色で4K HDR映像を確認することが可能です。

<業界標準のHDR方式をサポート>

放送向けのHDR方式「Hybrid Log-Gamma」、映画制作や配信向けのHDR方式「PQ*2」に対応。

*1「ブーストオン」選択時は、1000cd/m²までの高輝度表示が可能。工場出荷時の標準値で、保証値ではありません。
*2「Perceptual Quantizer」の略。

HDRモニタリング

波形モニターおよびフォルスカラーの各種HDRスケール(単位)表示に対応。Hybrid Log-GammaやPQの輝度レベルに合わせた表示で信号を確認することができます。また、フォルスカラーとHDR映像を2画面で表示することもでき、映像を確認しながら輝度分布を視覚的に比較することが可能です。HDRレンジ調整機能との連動により、レンジ以上の部分を別の色で表示することもできます。



HDR/SDR 2画面表示

画面を左右に分割し、異なる映像や同一映像の2画面表示に対応*3。さらに、1画面表示時も画面の左右で画質を個別に調整することが可能です*3。

*3「コントラスト」の調整を個別に行うことはできません。

機動性

12G-SDI端子

対応ケーブル1本で4K/60P映像の入出力(各4系統)が可能。複数の4K映像を次々と切り替えながら、効率よく確認できます。また、機材の増加を抑制でき、設置の手間やコスト・重量の削減、省スペース化に貢献します。

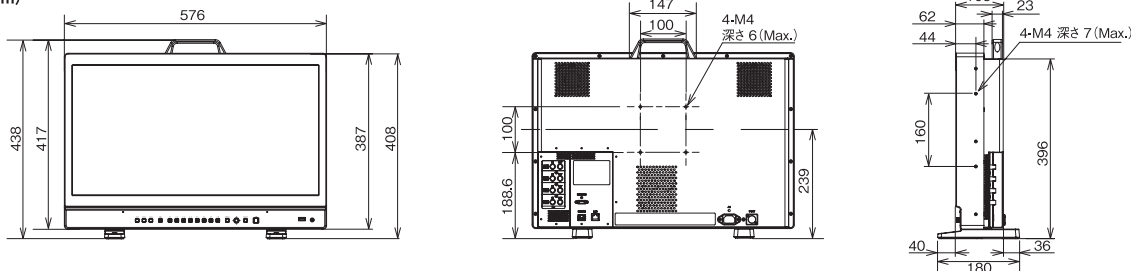
小型・軽量設計

4K HDRディスプレイでありながら、業務用FHDディスプレイ相当の幅と高さを実現しました。堅牢性と軽量化(約12kg)も追求。さらに、モニターケースからの出し入れや移動を容易にするキャリングハンドルも備えており、オンセットでの機動的な運用が可能です。

HDMI端子

HDMI端子を搭載しており、4K/60P映像をケーブル1本で受信し再生が可能。また「SMPTE ST 2086」のHDRメタデータの表示にも対応しています。

■外形寸法(単位:mm)



製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

Home Page キヤノン 動画ディスプレイ ホームページ
canon.jp/v-display

キヤノンお客様相談センター
動画ディスプレイ **050-555-90006**

受付時間(平日)9:00~17:00(土・日・祝日および年末年始弊社休業日は休ませていただきます。)
※海外からご利用の方、または050からはじまるIP電話番号をご利用いただけない方は03-5428-1208(CINEMA EOS SYSTEM)をご利用ください。
※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

Canon キヤノン株式会社
キヤノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON S TOWER

カメラシステム連携

CINEMA EOS SYSTEM連携

CINEMA EOS SYSTEMの3種のCanon Logに対応。また、4K RAWをディスプレイ側でディバイダー処理し、表示することが可能です。ACESproxy(Ver.1.0.1)をサポートし、オンセット環境下でACES映像を確認できます。

ARRI社カメラシステム連携

HDR/SDR対応「Log C」LUTを本体にプリセット。また、カメラからメタ情報を取得して表示できるだけでなく、その情報に基づいて画質モードを自動的に切り換えることも可能です。

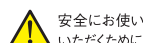
その他の機能

- 2Kスケーリング(シェープトレース/バイキュービック/ニアレストネイバー)
- 2-Sample Interleave, Square Division に対応 ○ピーキング表示 ○各種EOTF*4に対応、ITU-R BT.2020/709色域外表示 ○REMOTE端子(スイッチャーなど外部機器からのコントロールに対応。リモート制御によりOSDでタリーを表示可能) など。詳しくはホームページをご覧ください。
- *4「Electro-Optical Transfer Function(電気-光伝達関数)」の略。

■主な仕様(本体)

パネル	パネルタイプ	IPS液晶/パネル
	画面サイズ	24型(約61.1cm)
画質	アスペクト比	17:9
	解像度	4096×2160
	有効表示領域	約540.7×285.1mm
	ピクセルピッチ	132μm
	パネルドライバ	1024階調 RGB各色10-bit
	輝度*	標準 100cd/m ² 最大・全白 600cd/m ² (「ブーストオン」選択時:1000cd/m ²)
	視野角(上、下、左、右)	89°(コントラスト比10:1以上)
	表面処理	アンチグレア
	バックライトタイプ	直下型LED
	電源	定格電圧: AC100~240V, DC24V 定格周波数: 50/60Hz
消費電力	最大負荷時(経年変化に伴う輝度変化含む): 約230W	
	工場出荷状態: 約130W	
環境条件	使用	温湿度: 0~40°C (20~85%RH 結露がないこと) 推奨温湿度: 15~30°C (20~80%RH 結露がないこと) 気圧: 700~1060hPa
	保存/輸送	温湿度: -20~40°C (20~85%RH 結露がないこと) 41~60°C (20~30%RH 結露がないこと) 気圧: 700~1060hPa
外形寸法(幅×高さ×奥行き)	約576×438×180mm(キャリングハンドル/スタンド含む)	
質量	約576×387×105mm(本体のみ、突起部除く)	
取り付け穴ピッチ	約12kg VESAS規格 100×100mm	
入力	12G/6G/3G/HD/SD-SDI	4個 BNC(75Ω) レジスタ付端子 12G-SDI: SMPTE 2082準拠 6G-SDI: SMPTE 2081準拠 3G-SDI: SMPTE 2048-2/274M/296/372/425-5/425-3/425-1/428-19/428-9準拠 HD-SDI: SMPTE 2048-2/274M/292-1/296/428-19/428-9準拠 SD-SDI: SMPTE 259M準拠
	HDMI	1個 Type A端子 コンテンツ保護規格: HDCP 2.2
出力	12G/6G/3G/HD-SDI	4個(パススルー)
	ヘッドホン	1個 ステレオミニジャック
その他	USB	1個 USB A レジスタ付端子 Universal Serial Bus Specification Revision 2.0準拠(Low Speed)/FS(Full Speed)/HS(High Speed) モード対応 Enhanced Host Controller Interface Specification for Universal Serial Bus Revision 1.0準拠
	LAN	1個 RJ-45端子 IEEE802.3 10BASE-TX / IEEE802.3u 100BASE-TX準拠
	REMOTE	1個 RJ-45端子 GPI8ピン

*工場出荷時の標準値で、保証値ではありません。また、「ブーストオン」選択時は、バックライトコントロール機能の「ローカルディミング 強/弱」の選択ができます。
*HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。
*VESIAは、Video Electronics Standards Associationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。



- ご使用前に取り扱い説明書をよく読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。



RoHS対応

本カタログに記載されている動画ディスプレイは欧州RoHS(特定有害物質の使用制限)指令に適合しています。欧州RoHS指令とは、電気・電子製品を対象に、鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB(ポリ臭化ビフェニル)、PBDE(ポリ臭化ジフェニルエーテル)の6物質群の使用を制限する、欧州連合(EU)が実施する有害物質規制です。

●お問い合わせは

2017年9月現在

00538203