

Canon

業務用24型4Kディスプレイ

DP-V2421



12G-SDI端子と最大1200cd/m²の高輝度。
4K HDR映像制作のリファレンスモデル



DP-V2421
2018年4月下旬発売予定

24型4K HDRリファレンスディスプレイ

高輝度	HDR機能	12G-SDI端子	堅牢性
IPS液晶パネル	RGB 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本放送で効率的な運用を実現する12G-SDI端子を搭載。最大1200cd/m²の高輝度に加え、HDR方式であるHybrid Log-GammaおよびPQをサポート。4K HDR映像制作に必要なスペックを凝縮した、リファレンスディスプレイです。多様な用途とワークフローに対応し、ハイエンドな映像制作ニーズに応えます。*仕様および外観は、発売までに変更する可能性があります。

4K放送／制作対応

4K本放送実用化に向けた12G-SDI端子

12G-SDI端子(IN/OUT各4個)を搭載することで、4K 60P映像の入力がケーブル1本で実現可能となり、撮影機材の重量・コスト削減を実現しました。また、4K映像を最大4系統入力可能なため、4K映像を切り換えながら表示することで、映像確認効率も向上します。



HDR機能

最大輝度1200cd/m²

最大1200cd/m²(ピーク輝度コントロール[オン]時)の高輝度表示が可能。HDR制作に必要なダイナミックレンジをカバーします。黒輝度浮きを抑え、暗部も高い再現性を実現。優れたコントラスト性能を発揮します。

HLG/PQ両対応

ITU-R BT.2100準拠のHybrid Log-Gamma、SMPTE ST 2084準拠のPQに対応。また、Logを含むその他のEOTFもサポートしています。

2画面表示

HDRとSDRの映像を左右に表示可能。輝度レンジや正確な諧調・明るさの違いを一目で確認できます。また、ピーキングやフォルスカラーと並べて確認することもでき、4K HDR映像制作の効率化に貢献します。

HDRレンジ可変調整機能

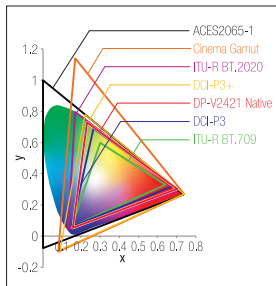
入力されるHDR規格信号やLog信号のダイナミックレンジをディスプレイの持つ輝度に取って表示(レンジ圧縮)する他、ハイライトレンジ部分を除いて必要なレンジの実輝度部分を表示(レンジ上限のクリップ)することも可能です。

HDR対応波形モニター／フォルスカラー表示

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できます。

多彩なカラーガマット

ITU-R BT.709はもちろん、DCI-P3やDCI-P3+、Cinema Gamut、最新の放送規格であるITU-R BT.2020やシネマ規格ACES 2065-1もサポート。また、ACESproxyに対応しており、ACES 2065-1上で4Kワークフローを構築できます。



カメラシステム連携

- CINEMA EOS SYSTEM連携(Canon Log/2/3、RAWデベイヤー対応)
- カメラメタ情報表示、メタ情報に基づく画質モード自動切り換え
- Log Cほか各種Logに対応

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(土日祝日と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ません。
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 TOWER

新ファーム機能*

*以下の機能は、2018年6月のファームウェアアップデートで対応予定です。既存のキヤノン製業務用ディスプレイにも同アップデートを適用できます。詳しくはホームページをご覧ください。

- 入力信号に応じた画質設定の自動切換
4K/2Kなどの入力に応じて画質設定(ピクチャーモード)を自動で切り換えます。
- 4K×4入力のマルチ表示/8K入力の縮小表示
4K映像信号の4画面表示(2Kリサイズ)や、8K映像の4K縮小表示が可能です。
- フレーム/ピクセル輝度の取得・表示機能
画面内の任意位置の輝度値とピクセル値、画面全体のピーク/平均輝度を表示できます。

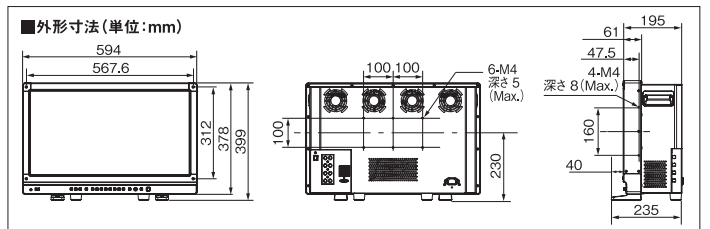
その他の機能

- 2Kスケーリング(シェーブトレース/バイキュービック/ニアレストネイバー) ○2-Sample Interleave, Square Division ○ピーキング表示 ○スイッチャーからのコントロール制御が可能なREMOTE端子、外部機器からのコントロール制御が可能なLAN端子ほか

■主な仕様(本体)

項目	仕様	
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)
	アスペクト比	17:9
	解像度	4096×2160
画質	有効表示領域	約540.7×285.1mm
	ピクセルピッチ	132μm
	パネルドライバー	1024階調 RGB各色10-bit
	輝度*	標準 100cd/m ² 最大 600cd/m ² (「ピーク輝度コントロール オン」選択時:1200cd/m ² *)
一般	電源	定格電圧: AC100~240V 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510W 工場出荷状態: 約180W
	環境条件	使用 温湿度: 0~40℃(10~85%RH 結露がないこと) 推奨温湿度: 15~30℃(20~80%RH 結露がないこと) 気圧: 700~1060hPa 保存/輸送 温湿度: -20~40℃(10~85%RH 結露がないこと) 41~60℃(10~30%RH 結露がないこと) 気圧: 700~1060hPa
	外形寸法(幅×高さ×奥行き)	約594×399×235mm(スタンド含む) 約594×378×195mm(本体のみ、突起部除く)
質量	約19kg	
取り付け穴ピッチ	VESA規格 200×100mm	
入力	12G/6G/3G/HD-SDI	4個(1系統) BNC(75Ω)レセプタクル端子 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(バススルー1系統)
	ヘッドホン	1個ステレオミニジャック
その他	USB	1個 Type A レセプタクル端子 Universal Serial Bus Specification Revision 2.0準拠 LS (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

*工場出荷時の標準値で、保証値ではありません。また、「ピーク輝度コントロール オン」選択時は、バックライトコントロール機能の「ローカルテミング 強/弱」の選択ができません。最大輝度は表示映像に依存します。
*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。
*VESA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。



安全にお使い
いただくために

- ご使用前に取り扱い説明書をよくお読みの上、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

2018年3月現在

0318T005

00543569