

Canon

業務用18型4Kディスプレイ

DP-V1830



黒の表現力。広色域。広視野角。
HDR映像をより忠実に再現し、プロに答える。



DP-V1830
オープン価格
商品コード:5604C001
JANコード:4549292196269
※オープン価格商品の価格は
取扱店にお問い合わせください。
※画像はイメージです。

18型4K HDRディスプレイ

高画質エンジン、高精度アルゴリズム、そしてパネル/バックライトシステム。この3つのキーデバイスを刷新することで、HDR映像を忠実に再現する高画質性能をさらに進化。黒の表現力を高めるとともに、広色域対応、広視野角特性を実現しています。また、映像制作をサポートするHDRモニタリングアシスト機能も充実しています。

全白・ピーク輝度1000cd/m²、全黒輝度0.001cd/m²を達成

豊かで鮮やかな色を再現する広色域

複数人のモニタリングでも輝度・色を確認できる広視野角特性

撮影現場・中継車・スタジオなどに適した設置性と機動性

高精度・高品質な映像制作をサポートする多彩な機能

詳しくはこちら
canon.jp/v-display



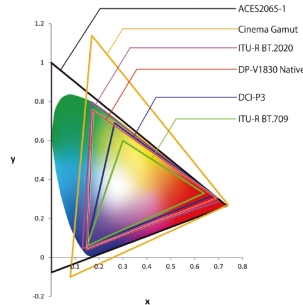
忠実な映像表現を実現する高画質性能

黒の表現力と高コントラスト

全白・ピーク輝度1000cd/m²、全黒輝度0.001cd/m²を達成し、コントラスト比100万:1を実現。高画質エンジンの大幅な性能向上により、LEDをきめ細かく駆動させる緻密なバックライト制御が可能になり、明暗混在映像でも暗部の深い黒沈みと明部のきらめきを両立させ、メリハリのある高コントラスト表示を実現しています。放送やシネマの映像制作で重要な黒の表現力が向上したことで、夜景や花火のシーンなどで暗部の階調表現を正確に表現することができます。

広色域対応

LEDの色・輝度等の各性能を最大限引き出すキャノン独自のバックライトシステムを搭載し、広色域化を実現。UHD TV放送規格のITU-R BT.2020などの広色域映像が持つ色を忠実に再現します。



広視野角特性

独自の光学設計により、視野角による輝度・色変化が少ない映像表示を実現。複数の人が同時にモニタリングを行う場合も、正確な画質確認ができます。

機能性・設置性に優れたデザイン

EIA19インチラックマウント対応

重量やスペースに制約のある中継車やスタジオにおいて、FHD/4K既存機種から置き換え可能なサイズと薄型化・軽量化を実現しています。

静音設計

高輝度バックライトを効率よく冷却する放熱構造を採用し、冷却効果と静音化を両立。静かな編集室でもファンの音量を気にすることなく作業が可能です。

スピーカー搭載

撮影現場での使用を考慮した大音量出力ができるステレオスピーカー（最大出力2W+2W）を内蔵。

運用サポート&マルチ表示機能

Payload IDによる自動画質設定

Payload IDごとのピクチャーモード（色域・ガンマ・色温度など）を予め設定することで、HDR映像とSDR映像が混在した入力信号に対して、PQとHLGとSDRの識別をして入力映像毎に応じた画質設定を自動で切り換えることができます。

シグナルモニタリング機能

入力信号エラー（無信号／非対応信号）、2SI信号の接続順番間違い、SDI信号のCRCエラーの警告表示ができます。また、電源オフ/オンした場合でも履歴が保持され、エラーは履歴表示やUSBメモリに出力することもできます。

12G-SDI端子(IN/OUT 各4系統)を搭載

12G-SDI端子を4個搭載し、4K/60P(最大4系統)の信号入力に対応。4K/60P映像の入出力が12G-SDIケーブル1本で可能なほか、4K映像(12G/6G-SDI)、2K映像の2画面*/4画面表示*が可能です。

*入力する信号によっては同時表示できない場合があります。

多彩な機能

高精度・高品位な映像制作をサポートするために、数々の機能を採用。

HDRモニタリングアシスト機能

HDR対応波形モニター表示/フォルスカラー表示/レンジチェック/2020色域外表示/ピクセル値チェック/比較表示

その他機能

バクトルスコープ/タイムコード/オーディオレベルメーター/ピーキング表示/マーカ表示/テストパターン/LUTプリセット他

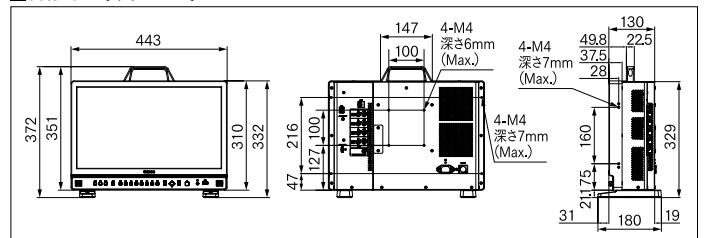
将来の機能拡張を実現するためのMULTIFUNC. SDI OUT端子を搭載。長くプロユースとしての使用が可能です。(機能拡張内容の詳細はホームページでご案内いたします)

■主な仕様

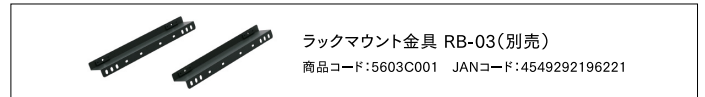
項目	仕様		
パネル	パネルタイプ	a-Si TFT アクティブマトリクスLCDパネル	
	画面サイズ	18.4型(46.9 cm)	
	アスペクト比	16 : 9	
	解像度	3840 × 2160(8.3メガピクセル)	
	有効表示領域	約409.0 × 230.0 mm	
画質	ピクセルピッチ	106.5 μm	
	輝度*1 標準	100 cd/m ²	
	最大・全白	1,000 cd/m ²	
	視野角(上,下,左,右)	89°(コントラスト比 10 : 1以上)	
表面処理	アンチグレア		
一般	バックライトタイプ	直下型LED	
	電源	定格電圧: AC 100 ~ 240 V 定格周波数: 50/60 Hz DC 24V(22-28 V) 最大10A XLR端子	
	消費電力	AC最大負荷時(経年変化に伴う輝度変化を含む): 約210 W DC最大負荷時(経年変化に伴う輝度変化を含む): 約185 W 工場出荷状態(AC時): 約105 W スタンバイモード時(AC時): 0.5 W以下	
	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 ~ 1060 hPa	
	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 ~ 1060 hPa	
	外形寸法(幅 × 高さ × 奥行き)	約443 × 372 × 180 mm(キャリングハンドル・スタンド含む) 約443 × 310 × 130 mm(本体のみ、突起部除く)	
	質量	約7.5 kg	
	取り付け穴ピッチ	VESA規格 100 × 100 mm	
	インターフェース	入力	12G/6G/3G/HD/SD-SDI*2 4個 BNC (75 Ω) レセプタクル端子 HDMI 1個 Type A端子 コンテンツ保護規格: HDCP 2.3/1.4
		出力	12G/6G/3G/HD-SDI 4個(バスルー) BNC (75 Ω) レセプタクル端子 MULTIFUNC.SDI OUT*3 1個 BNC (75 Ω) レセプタクル端子 スピーカー 2W(ステレオ)
ヘッドホン/オーディオ出力		2個 ステレオミニジャック(前面/背面)、適合インピーダンス 32 Ω~64 Ω	
USB		1個 USB A レセプタクル端子 Universal Serial Bus Specification Revision 3.0準拠	
LAN		1個 RJ-45端子 IEEE802.3 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 準拠	
GPI		1個 RJ-45端子	
その他			

*1 工場出荷時の標準値で、保証値ではありません。*2 今後のファームアップで対応予定。*3 将来の機能拡張用です。
※HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の米国およびその他の国における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。

■外形寸法(単位:mm)



■アクセサリ



製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

キャノン 動画ディスプレイ ホームページ
canon.jp/v-display

キャノンお客様相談センター
動画ディスプレイ **0570-07-0032**

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。)

※上記番号はナビダイヤルを利用しています。ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、

03-6634-4268(動画ディスプレイ)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 STORE

安全にお使いいただくために
●ご使用前に取り扱いの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

●お問い合わせは

2022年10月現在

1022T003

00584252