

Blackmagic URSA Mini Pro 4.6K G2



URSA Mini Pro 4.6K G2は、次世代のデジタルフィルムカメラ。一新されたエレクトロニクスと高性能4.6K HDRイメージセンサーで300fpsまでの撮影が可能。4.6Kスーパー35mmセンサー、15ストップのダイナミックレンジ、内蔵光学NDフィルター、オプションのPL、B4、Fマウントに交換可能なEFレンズマウント、Blackmagic RAWおよびProRes収録に対応したデュアルCFast/デュアルSDカードレコーダー、外付けディスクに直接収録可能なUSB-C拡張ポートを搭載。さらに、URSA Mini Pro 4.6K G2は、放送スタイルの外部コントロール、バックライト・ステータス表示、開閉式タッチスクリーンモニターなども搭載しています。

¥681,800 (税抜価格)

カメラの機能

有効センサーサイズ

25.34mm x 14.25mm (スーパー35)

レンズマウント

EFマウント同梱。オプションのPL/B4/Fレンズマウントと交換可能

レンズコントロール

EFマウントピンまたは12ピン放送用コネクタを経由で互換性のあるレンズの電子制御

ダイナミックレンジ

15ストップ

撮影解像度

4608 x 2592, 4608 x 1920 (4.6K 2.40:1), 4096 x 2304 (4K 16:9), 4096 x 2160 (4K DCI), 3840 x 2160 (Ultra HD), 3072 x 2560 (3K Anamorphic), 2048 x 1152 (2K 16:9), 2048 x 1080 (2K DCI), 1920 x 1080

フレームレート

最大フレームレートは選択した解像度およびコーデックによる。23.98、24、25、29.97、30、50、59.94、60fpsのプロジェクトフレームレートをサポート。

高速フレームレート

Blackmagic RAW 8:1
フル4.6K - 120fpsまで
ウィンドウUltra HD - 150fpsまで
ウィンドウHD - 300fpsまで
ProRes 422 HQ
フル4.6K - 80fpsまで
ウィンドウUltra HD - 120fpsまで
ウィンドウHD - 240fpsまで

内蔵NDフィルター

4ポジションNDフィルターホイール (クリア、2ストップ、4ストップ、6ストップNDフィルター)

フォーカス

Focusボタンでピーキング機能をオン、互換性のあるレンズでオートフォーカスが可能

アイリスコントロール

アイリスホイールおよびタッチスクリーンスライダーで電子制御可能なレンズのマニュアルアイリス調整。Filmモードでピクセルがクリッピングされないよう、Irisボタンで互換性のあるレンズの自動アイリス設定。Videoモードではシーンの平均自動露出。

スクリーンサイズ

4インチ

スクリーンタイプ

容量性LCDタッチスクリーン

メタデータサポート

電子EF、B4、iTechnology対応のPLレンズからレンズデータを自動的に追加。カメラ設定およびスレートデータ (プロジェクト、シーン番号、タイトル、メモなど) を自動記録。

コントロール

4インチスクリーンのタッチスクリーンメニュー。コントロール用プッシュボタン、設定可能な2つのショートカットキー

タイムコードクロック

高精度のタイムコードクロック。8時間ごとに1フレームの誤差

接続

ビデオ入力合計

SDI x1

ビデオ出力合計

SDI x1、SDIモニタリング x1

SDIレート

1.5G、3G、6G、12G

アナログオーディオ入力

XLRアナログ x 2 (Mic/Line/AESオーディオの切替可能)。ファンタム電源サポート

アナログオーディオ出力

3.5mmヘッドフォンジャック x1 (iPhoneマイクでのトークバックをサポート)

リファレンス入力

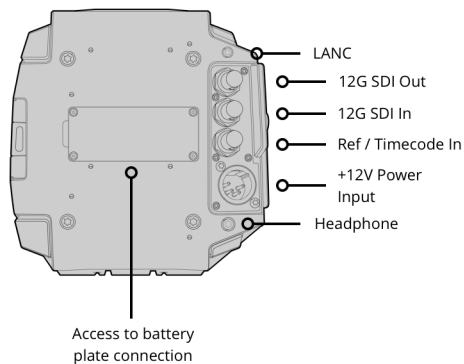
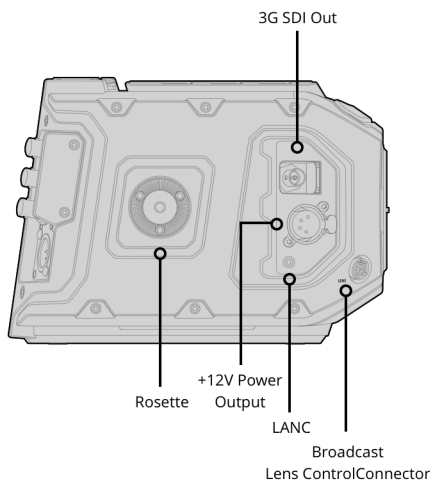
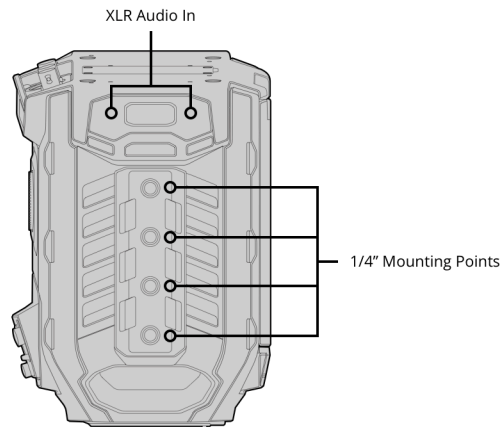
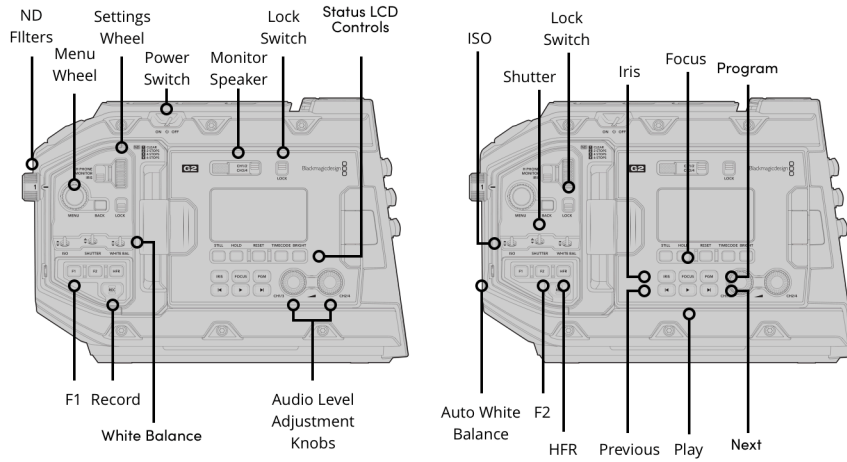
3値シンク/ブラックバースト/タイムコード

リモートコントロール

収録開始/停止用の2.5mm LANC x2。互換性のあるレンズを使ったアイリスおよびフォーカスコントロールも可能

コンピューターインターフェース

USBタイプC 3.1 Gen1 (外付けドライブへの収録、ソフトウェアアップデート用)



オーディオ

マイク

ステレオマイク内蔵

内蔵スピーカー

モノスピーカー x1

フォーマット

SDビデオフォーマット

未対応

HDビデオフォーマット

1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60, 1080i50,
1080i59.94, 1080i60

Ultra HDビデオフォーマット

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p50,
2160p59.94, 2160p60

SDI規格

SMPTE 292M、SMPTE 424 Level B、
SMPTE 2081-1、SMPTE 2082-1

SDIオーディオサンプリング

48 kHz、24-bit

メディア

メディア

CFastカードスロット x2、SD UHS-IIカードスロット x2、USB-C 3.1 Gen 1拡張ポート x1（外付けメディアへのBlackmagic RAWおよびProRes収録用）

互換メディアは

www.blackmagicdesign.com/jp/supportのマニュアルまたはインフォメーションノートを参照してください。

メディアのフォーマット

exFAT（Windows/Mac）またはHFS+（Mac）にフォーマット可能

対応コーデック

コーデック

Blackmagic RAW Constant Bitrate (固定ビットレート) 3:1,
Blackmagic RAW Constant Bitrate (固定ビットレート) 5:1,
Blackmagic RAW Constant Bitrate (固定ビットレート) 8:1,
Blackmagic RAW Constant Bitrate (固定ビットレート) 12:1,
Blackmagic RAW Constant Quality (固定クオリティ) Q0,
Blackmagic RAW Constant Quality (固定クオリティ) Q5,
Apple ProRes XQ QuickTime, Apple ProRes 444 QuickTime,
Apple ProRes 422 HQ QuickTime,
Apple ProRes 422 QuickTime,
Apple ProRes 422 HQ QuickTime,
Apple ProRes 422 LT QuickTime,
Apple ProRes 422 Proxy QuickTime.

コントロール

外部コントロール

Blackmagic SDI Control Protocol、iPadコントロール、Bluetoothコントロール、2.5mm LANC x2 (レンズ/収録コントロール用)

カラーコレクター

カラーコレクター

DaVinci YRGB

トークバック&タリー

トークバック

SDIチャンネル15&16、iPhoneヘッドセット

ライブタリーインジケーター

LCD、URSA Viewfinder、URSA Studio Viewfinderでタリー表示

ストレージ機能

ストレージタイプ

CFast 2.0 x2
SD UHS-II カード x2
高速USB-C拡張ポート（外付けメディア用） x1

ストレージレート

Storage rates based on 30 frames per second.
4608 x 2592
Blackmagic RAW 5:1 - 110 MB/s
Blackmagic RAW 8:1 - 68 MB/s
Blackmagic RAW 12:1 - 46 MB/s
Blackmagic RAW Q0 - 110 to 274 MB/s *
Blackmagic RAW Q5 - 27 to 78 MB/s **
Apple ProRes XQ - 360 MB/s
Apple ProRes 444 - 238 MB/s
Apple ProRes HQ - 158 MB/s
Apple ProRes 422 - 106 MB/s
Apple ProRes LT - 73.5 MB/s
Apple ProRes Proxy - 32.3 MB/s
3840 x 2160
Blackmagic RAW 3:1 - 127 MB/s
Blackmagic RAW 5:1 - 76 MB/s
Blackmagic RAW 8:1 - 48 MB/s
Blackmagic RAW 12:1 - 32 MB/s
Blackmagic RAW Q0 - 76 to 191 MB/s *
Blackmagic RAW Q5 - 19 to 55 MB/s **
Apple ProRes XQ - 250 MB/s
Apple ProRes 444 - 165 MB/s
Apple ProRes HQ - 110 MB/s
Apple ProRes 422 - 73.6 MB/s
Apple ProRes LT - 51 MB/s
Apple ProRes Proxy - 22.4 MB/s
1920 x 1080
Blackmagic RAW 3:1 - 33 MB/s
Blackmagic RAW 5:1 - 20 MB/s
Blackmagic RAW 8:1 - 12 MB/s
Blackmagic RAW 12:1 - 8 MB/s
Blackmagic RAW Q0 - 20 to 49 MB/s *
Blackmagic RAW Q5 - 5 to 14 MB/s **
Apple ProRes XQ - 62.5 MB/s
Apple ProRes 444 - 41.25 MB/s
Apple ProRes HQ - 27.5 MB/s
Apple ProRes 422 - 18.4 MB/s
Apple ProRes LT - 12.75 MB/s
Apple ProRes Proxy - 5.6 MB/s

収録フォーマット

Blackmagic RAW Q0、Q5、3:1、5:1、8:1、12:1（Film/Extended Video/Videoダイナミックレンジ） 4608 x 2592, 4608 x 1920, 4096 x 2304, 4096 x 2160, 3840 x 2160, 3072 x 2560, 2048 x 1152, 2048 x 1080、1920 x 1080
ProRes（Film/Extended Video/Videoダイナミックレンジ） 4608 x 2592, 4608 x 1920, 4096 x 2304, 4096 x 2160, 3840 x 2160, 3072 x 2560, 2048 x 1152, 2048 x 1080、1920 x 1080

* 固定クオリティのQ0設定におけるストレージレートは参考値であり、2:1から5:1の圧縮に基づきます。

** 固定クオリティのQ5設定におけるストレージレートは参考値であり、7:1から20:1の圧縮に基づきます。

実際のストレージレートは、イメージの被写体により全く異なります。

ソフトウェア

同梱ソフトウェア

URSA Miniオペレーティングシステム
MacおよびWindows対応のDaVinci Resolve Studio（アクティベーションキー）
Blackmagic Camera Setup
Blackmagic RAW Player
Blackmagic RAW QuickLook Plugin
Blackmagic RAW SDK

オペレーティングシステム



Mac 10.13 High Sierra、
Mac 10.14 Mojaveあるいはそれ以降の
バージョン



Windows 8.1、Windows 10

電源条件

電源

外部12V電源 x1。後部バッテリープレート
の12ピンMolex端子

外部電源入力

外部電源およびバッテリー用の4ピン
XLRポート x1、
後部バッテリープレートの12ピン
Molex端子 x1、
カスタムVマウントバッテリープレート
(Dタップ+12V安定化出力)

電源

カメラ後部のマウントは業界標準Vマウ
ント/ゴールドマウントバッテリープレ
ートと互換

アクセサリ

オプションのアクセサリ

URSA Mini Pro PL、EF、B4、Fマウント
URSA Mini Pro Shim Kit
トップハンドルおよび拡張アームの付いたURSA Mini Shoulder Kit
URSA Viewfinder
URSA Studio Viewfinder
URSA Mini SSD Recorder
URSA VLock Battery Plate
URSA Gold Battery Plate
URSA Mini Mic Mount
URSAハンドグリップ
Blackmagic Camera Fiber Converter

サイズ



作動環境

作動温度

0°~40°C (32°~104°F)

保管温度

-20°~45°C (-4°~113°F)

相対湿度

0%~ 90% (結露なし)

同梱物

Blackmagic URSA Mini Pro 4.6K G2

埃よけターレットキャップ

EFレンズマウント

電源

SDカード (ソフトウェアおよびマニュアル)

DaVinci Resolve Studio (アクティベーションキー)

保証

12ヶ月限定メーカー保証

本ウェブサイト上のすべてのコンテンツに関して、Blackmagic Design Pty. Ltd.が著作権を保有します。

2019無断複写・転載を禁じます。すべての商標はそれぞれの所有者に帰属します。

当ウェブサイトは、以前に当ウェブサイトアクセスしたことがあるユーザーに対して、サードパーティのウェブサイトでのリマーケティング広告のサービスを使用しています。クッキーの設定を変更することで、いつでもオプトアウトできます。 [プライバシー規約](#)

Blackmagic Design公認取扱販売社