

UltraStudio 4K Mini



UltraStudio 4K Miniは、Thunderbolt 3に対応したポータブルなキャプチャー・再生ソリューション。最新の放送テクノロジーを搭載しています！4K DCI 60pまでのあらゆるフォーマットで放送品質の8/10-bitハイダイナミックレンジ・キャプチャー、4K DCI 30pまでのあらゆるフォーマットで12-bitハイダイナミックレンジ・キャプチャーを実現。さらに、SDカードリーダーを内蔵しているので、カメラメディアを直接コンピューターにマウントして、すぐに編集を開始できます！

¥189,800 (税込価格)

接続

SDIビデオ入力

1

SDIビデオ出力

プログラム出力 x2、ループ出力 x1

SDIレート

270Mb、1.5G、3G、6G、12G

アナログビデオ入力

コンポーネントYUVまたはコンポジットNTSC/PAL、コンポーネントはSD/HDで切替可能

アナログオーディオ入力

2chのプロフェッショナルバランスアナログオーディオ（1/4インチジャック端子）

アナログオーディオ出力

2chのプロフェッショナルバランスアナログオーディオ（1/4インチジャック端子）

SDIオーディオ入力

16chエンベデッド（SD/HD/2K/UHD/4K）

SDIオーディオ出力

16chエンベデッド（SD/HD/2K/UHD/4K）

HDMI 2.0bビデオ入力

1

HDMI 2.0bビデオ出力

1

HDMIオーディオ入力

8chエンベデッド（SD/HD/UHD/4K）

HDMIオーディオ出力

8chエンベデッド（SD/HD/UHD/4K）

マイク入力

XLRマイク入力 x1。ソフトウェアコントロールで48Vファンタム電源に切替可能

同期入力

3値シンクまたはブラックバースト

デバイスコントロール

Sony™準拠RS-422デッキコントロールポート、ソフトウェアコントロールでシリアルポートのTxRx反転制御に対応

USB

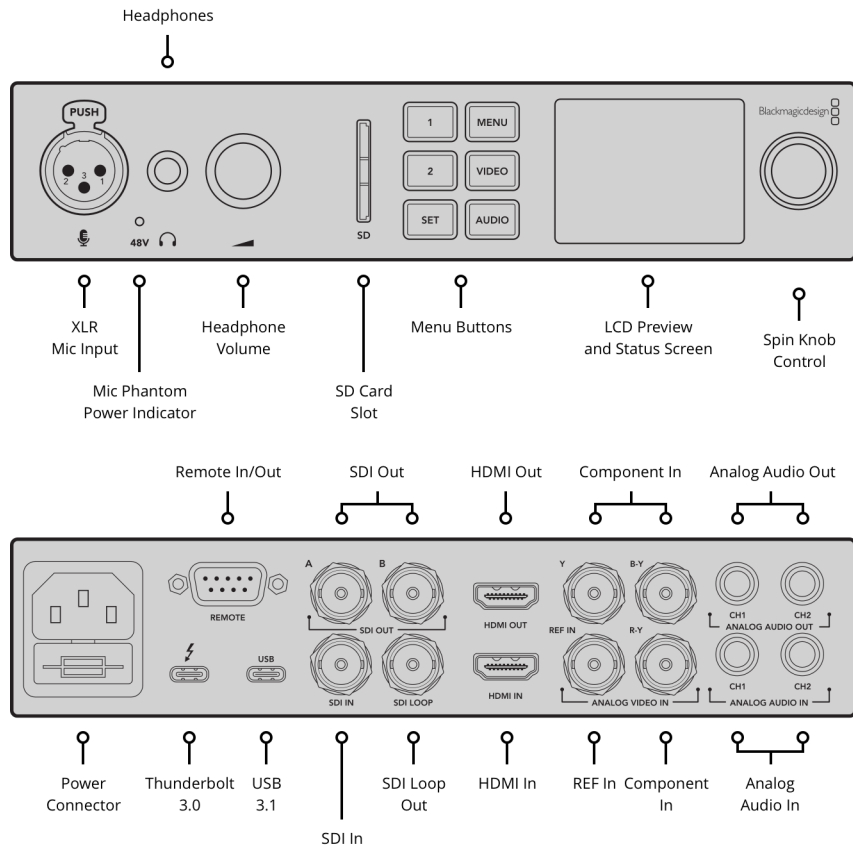
USB-C 3.1 Gen 1（5Gb/sまで）x1

SDカードリーダー

UHS-IおよびUHS-IIと互換

コンピューターインターフェース

Thunderbolt™ 3（Mac OS、Windows、Linux）45Wホスト充電可能。



対応コーデック

AVC-Intra、AVCHD、Canon XF MPEG2、Digital SLR、DV-NTSC、DV-PAL、DVCPRO50、DVCPROHD、DPX、HDV、HEVC、XDCAM EX、XDCAM HD、XDCAM HD422、DNxHR & DNxHD、Apple ProRes 4444、Apple ProRes 422 HQ、Apple ProRes 422、Apple ProRes LT、Apple ProRes 422 Proxy、非圧縮8-bit 4:2:2、非圧縮10-bit 4:2:2、非圧縮10-bit 4:4:4

ソフトウェア

同梱ソフトウェア

Mac OSとWindowsは、DaVinci Resolve、Media Express、Disk Speed Test、LiveKey、Blackmagic Desktop Video Utility、Blackmagicドライバー。Linuxは、Media Express、Blackmagic Desktop Video Utility、Blackmagicドライバー

内部ソフトウェアアップグレード

ファームウェアはソフトウェアドライバーに同梱。システム起動時に読み込み、あるいはアップデーターソフトウェア経由

ソフトウェアアプリケーション



DaVinci Resolve



Fusion



Final Cut Pro X



Adobe Premiere Pro CC



Avid Media Composer



Adobe After Effects CC



Avid Pro Tools



Steinberg Cubase



Steinberg Nuendo



Adobe Photoshop CC

その他の対応アプリケーション：

The Foundry Nuke、Grass Valley Edius、Sony Catalyst Production Suite、Tools On Air Just: Play & Live & In、Softtron MovieRecorder & MReplay、Adobe Flash Media Live Encoder、Telestream Wirecast、Livestream Producer、Resolume Arena、Magix Vegas Pro & Movie Edit Pro Premium、Corel VideoStudio Pro、CyberLink PowerDirector、Vidblaster X & Studio & Broadcast、Uniplay One & CG、CasparCG Server、Magicsoft CG、Xsplit Broadcaster、Imagine Communications Velocity & InfoCaster、DevTek Easy Media Suite、Metus Ingest、Boinx Software MimoLive、Cinegy Capture Pro、vMix Live、Renewed Vision ProPresenter、Ventuz Director、Class X Liveboard & Coral CG、Glookast Capturer、Open Broadcaster Software Studio、Nautilus NEMO3D、Derivative TouchDesigner、Assimilate Scratch、Burst Video Webclip2Go & [REC]Marker、Zoom

これらはサードパーティ製のアプリケーションであるため、サポートが異なる場合があります。詳細は、ソフトウェアメーカーにお問い合わせください。

SDIビデオフォーマット

SDビデオフォーマット

525i59.94 NTSC、625i50 PAL

HDビデオフォーマット

720p50、720p59.94、720p60
1080p23.98、1080p24、1080p25、
1080p29.97、1080p30、1080p50、
1080p59.94、1080p60、
1080PsF23.98、1080PsF24、
1080PsF25、1080PsF29.97、
1080PsF30、1080i50、1080i59.94、
1080i60

2Kビデオフォーマット

2Kp23.98 DCI、2Kp24 DCI、
2Kp25 DCI、2Kp29.97 DCI、
2Kp30 DCI、2Kp50 DCI、
2Kp59.94 DCI、2Kp60 DCI、
2KPsF23.98 DCI、2KPsF24 DCI、
2KPsF25 DCI、2KPsF29.97 DCI、
2KPsF30 DCI

Ultra HDビデオフォーマット

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

4Kビデオフォーマット

4Kp23.98 DCI、4Kp24 DCI、
4Kp25 DCI、4Kp29.97 DCI、
4Kp30 DCI、4Kp50 DCI、
4Kp59.94 DCI、4Kp60 DCI

3Dビデオフォーマット* 720p50、720p59.94、720p60、 1080p23.98、1080p24、1080p25、 1080p29.97、1080p30、1080p50、 1080p59.94、1080p60、 1080PsF23.98、1080PsF24、 1080PsF25、1080PsF29.97、 1080PsF30、1080i50、1080i59.94、 1080i60、2Kp23.98 DCI、 2Kp24 DCI、2Kp25 DCI、 2Kp29.97 DCI、2Kp30 DCI、 2Kp50 DCI、2Kp59.94 DCI、 2Kp60 DCI 2KPsF23.98 DCI、 2KPsF24 DCI、2KPsF25 DCI、 2KPsF29.97 DCI、2KPsF30 DCI、 2160p23.98、2160p24、2160p25、 2160p29.97、2160p30、 4Kp23.98 DCI、4Kp24 DCI、 4Kp25 DCI、4Kp29.97 DCI、 4Kp30 DCI	* 再生のみ SDI規格 SMPTE 259M、SMPTE 274M、 SMPTE 296M、SMPTE 424M、 SMPTE 425M Level AおよびB、 SMPTE 2036-1、SMPTE 2048-1、 SMPTE 2081-10、SMPTE 2082-10、 SMPTE ST2108-1 対応SDIメタデータ RP 188/SMPTE 12M-2、クロズドキ ャプション 対応マルチレート SDIビデオ接続は、SD/HD/2K/UHD/4K 間で切替可能	SDIオーディオサンプリング テレビ標準サンプリングレート（48kHz/ 24-bit） SDIビデオサンプリング 4:2:2、4:4:4 SDI色精度 8/10/12-bit RGB 4:4:4（4Kp30 DCIま での2Dフォーマット）、8/10-bit YUV 4:2:2（すべての2Dフォーマット）。8/ 10/12-bit RGB 4:4:4（2Kp60 DCIま での3Dフォーマット）、8/10-bit YUV 4:2:2（すべての3Dフォーマット） SDIカラースペース REC 601、REC 709、REC 2020 HDRサポート HDR静的メタデータパッキング、HLG およびPQ転送特性
---	---	--

HDMIビデオフォーマット

SDビデオフォーマット 525i59.94 NTSC、625i50 PAL HDビデオフォーマット 720p50、720p59.94、720p60、 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 4Kビデオフォーマット 4Kp23.98 DCI、4Kp24 DCI、 4Kp25 DCI、4Kp29.97 DCI、 4Kp30 DCI、4Kp50 DCI、 4Kp59.94 DCI、4Kp60 DCI	3Dビデオフォーマット 720p50、720p59.94、720p60、 1080p23.98、1080p24、1080p25、 1080p29.97、1080p30、1080p50、 1080p59.94、1080p60、1080i50、 1080i59.94、1080i60、2160p23.98、 2160p24、2160p25、2160p29.97、 2160p30、4Kp23.98 DCI、 4Kp24 DCI、4Kp25 DCI、 4Kp29.97 DCI、4Kp30 DCI HDMIオーディオサンプリング テレビ標準サンプリングレート（48kHz/ 24-bit） HDMIビデオサンプリング 4:4:4、4:2:2、4:2:0 HDMI色精度 8、10、12-bit	HDMIカラースペース REC 601、REC 709、REC 2020 HDRサポート HDR静的メタデータパッキング、HLG およびPQ転送特性 HDMIコンフィギュレーション HDMI 2.0bはDeep ColorおよびHDRに 対応。接続したディスプレイに自動コ ンフィギュレーション。 対応マルチレート HDMIビデオ接続は、SD/HD/UHD/4K 間で切替可能 コピー防止 著作権で保護されたHDMIソースからの キャプチャーはできません。コンテン ツをキャプチャー・配信する前に、著 作権の所有を確認してください。
--	---	---

処理

リアルタイムエフェクト

DaVinci Resolve、Final Cut Pro X内部エフェクト、Premiere Pro CC Mercury Playback Engineエフェクト、Avid Media Composer内部エフェクト

カラースペース変換

ハードウェアベースのリアルタイム

3D処理

デュアルストリーム、フレームパッキング方式のキャプチャー・再生、3DキャプチャーはHDMI入力経由のみ

インストール

Thunderbolt™ 3ポート対応のコンピューターが必要。システム要件の詳細はサポートページをご覧ください。

サイズ



オペレーティングシステム



Mac 15.0 Sequoia
Mac 26.0 Tahoe以降のバージョン



Windows 10 64-bit
Windows 11



Linux

電源条件

電源

内蔵100-240V AC x1

使用電力

75.3W（最大）

作動環境

作動温度

5°～40°C (41°～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

UltraStudio 4K Mini

Welcomeウォレット（ソフトウェアのダウンロード用のQRコード付き）

保証

3年限定メーカー保証

当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。2026 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。メーカー希望小売価格には消費税は含まれますが、送料は含まれません。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