



ATEM Mini Extreme ISO



ATEM Mini Extreme ISOは、ATEM Mini Extremeの全機能に加え、9系統のH.264ビデオストリームをリアルタイムで収録でき、8系統のクリーンな入力とプログラムビデオを得られます。DaVinci Resolveプロジェクトファイルも保存されるので、後からプロジェクトの作り替えや編集に使用できます。

¥209,800 (税込価格)

接続

ビデオ入力合計

8

出力合計

4

Aux出力合計

2

オーディオ入力合計

3.5mmステレオミニジャック x2

オーディオ出力合計

3.5mmステレオミニジャック x1

タイムコード接続

未対応

HDMIビデオ入力

HDMIタイプA x8 (10-bit HD切替可能)、2chのエンベデッドオーディオ

ビデオ入力再同期

全8入力のHDMI入力に対応

フレームレート/フォーマットコンバーター

全8入力のHDMI入力に対応

HDMIプログラム出力

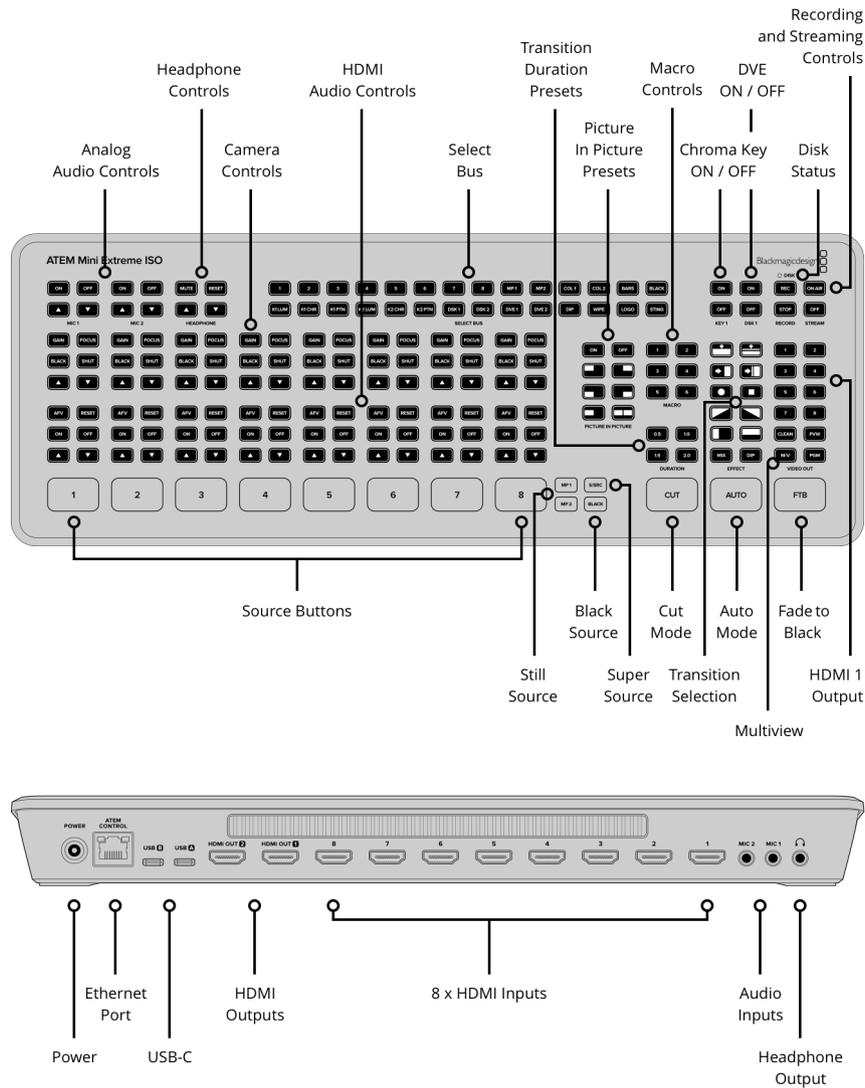
2

イーサネット

イーサネットは10/100/1000 BaseTをサポート (ライブ配信、ソフトウェアコントロール、ソフトウェアアップデート、直接/ネットワーク経由でのパネル接続用)

コンピューターインターフェース

USBタイプC 3.1 Gen1 x2 (外付けドライブ収録、ウェブカム出力、ソフトウェアコントロール、ソフトウェアアップデート、パネル接続用)



フォーマット

HDビデオ入力フォーマット

720p50、720p59.94、720p60
 1080p23.98、1080p24、1080p25、
 1080p29.97、1080p30、1080p50、
 1080p59.94、1080p60
 1080i50、1080i59.94、1080i60

HDビデオ出力フォーマット

1080p23.98、1080p24、1080p25、
 1080p29.97、1080p30、1080p50、
 1080p59.94、1080p60

ビデオ配信フォーマット

1080p23.98、1080p24、1080p25、
 1080p29.97、1080p30、1080p50、
 1080p59.94、1080p60

Ultra HDビデオフォーマット

未対応

ビデオサンプリング

4:2:2 YUV

色精度

10-bit

カラースペース

Rec. 709

コンピューターからのHDMI入力解像度

1280 x 720p 50Hz、59.94Hz および
 60Hz
 1920 x 1080p 23.98、24、25、
 29.97、30、50、59.94および60Hz
 1920 x 1080i 50、59.94Hz および60Hz

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

製品仕様

アップストリームキーヤー 4	トランジションキーヤー DVEのみ	ボーダー/ドロップシャドウ付きDVE 2
ダウンストリームキーヤー 2	レイヤー数 9	インターフェース モニターの最低解像度 1366 x 768
Advanced Chroma Keyer 4つまで	パターンジェネレーター 5	
リアリアルマキーヤー 4つまで	カラージェネレーター 2	

オーディオ

オーディオミキサー 2チャンネルミキサー x11入力。On/Off/Audio-Follow-Videoをチャンネルごとに選択、ゲインコントロールをチャンネルごとに調整。レベルおよびピークを測定。加えて、新しいFairlightオーディオエンハンサー（コンプレッサー、ゲート、リミッター、6バンドのパラメトリックEQ）、マスターゲインコントロール。	アナログ入力 アンバランスステレオ アナログ入力遅延 最大8フレーム 入カインピーダンス 1.8k 最大入力レベル +6dBV	プラグインパワーマイク 3.5mmミニジャック両方に対応
---	--	---------------------------------

ストリーミング

直接配信

ATEM Mini Extreme ISOは、イーサネット経由でReal Time Messaging Protocol (RTMP) またはUSB-C経由で共有のモバイルインターネット接続を使用した、直接ライブ配信を実行可能

収録

ビデオとオーディオの直接収録

USB-C 3.1 Gen 1拡張ポートで外付けメディアに直接収録可能

ビデオ収録

HDMI個別収録（ISO）入力 x8。H.264の.mp4ファイル、ATEMビデオフォーマットで最大70Mb/s、AACオーディオ付き。

プログラム出力 x1。H.264の.mp4ファイル、配信品質設定およびATEMビデオフォーマット、AACオーディオ付き。

オーディオ収録

2chオーディオ入力 x10。個別の24-bit 48kHzの.wavファイルとして収録。アナログ2chオーディオ入力 x2とHDMI 2chエンベデッドオーディオ入力 x8

スイッチング

プログラムのスイッチングは、DaVinci Resolveプロジェクトファイル (.drp) として収録

メディアのフォーマット

exFAT (Windows/Mac) または HFS+ (Mac) ファイルシステムにフォーマットしたメディアをサポート

マルチビューモニタリング

マルチビューモニタリング

16、13、10、7、4ビューに設定可能 (プログラム、プレビュー、8つの HDMI入力、SuperSource、クリーンフィード、メディアプレーヤー、配信ステータス、収録ステータス、オーディオメーター)

マルチビュー・ビデオフォーマット

HD

メディアプレーヤー

メディアプレーヤー

2

チャンネル

各メディアプレーヤーにフィル&キー

メディアプールのスチルイメージ容量

20 (フィル&キー付き)

メディアプールのスチルイメージフォーマット

PNG、TGA、BMP、GIF、JPEG、TIFF

コントロール

コントロールパネル

内蔵コントロールパネル。カメラコントロールに対応したソフトウェアコントロールパネルを同梱。オプションのハードウェアパネルをサポート。

コントロールパネル接続

イーサネットは10/100/1000 BaseTをサポート。イーサネットを使用して、パネルと筐体を直接、あるいはネットワーク経由で接続。ATEM Mini Extreme ISOは、USB-Cでの直接接続に対応。イーサネットまたはUSB-C経由でソフトウェアアップデートが可能。

コントロールパネル互換

ATEM Software Controlパネルを同梱 ATEM 1 M/E Advanced Panel、ATEM 2 M/E Advanced Panel、ATEM 4 M/E Advanced Panelと互換。ATEM Mini Extreme ISOは、Videohub Smart Control ProおよびVideohub Master Control Proを使った、ソースから送信先へのルーティングをBlackmagic Videohub Hardware Panel Setupユーティリティでコンフィギュレーション可能

同梱コントロールパネル

ATEM Software Controlパネルを無償で同梱 (Mac 10.14 Mojave、Mac 10.15 Catalina、Mac 11 Big Surまたはそれ以降のバージョン、Windows 10 64-bitのみ)

ソフトウェア

ソフトウェアアップデート

Mac OS XまたはWindowsコンピュータにUSBまたはイーサネットを直接接続。ATEM Switcher Utility同梱

コンフィギュレーション

ATEM Software Controlパネルで設定。ATEM筐体のIPアドレスは、USBで筐体に接続したATEM Switcher Utilityで設定。

オペレーティングシステム



Mac 10.15 Catalina、
Mac 11.1 Big Sur あるいはそれ以降のバージョン



Windows 10 (64-bit)

電源条件

電源

外部12V電源 x1。

使用電力

36W

サイズ



370 mm



KG
1.235 kg

作動環境

作動温度

5°~40°C (41°~104°F)

保管温度

-10°~60°C (14°~140°F)

相対湿度

0%~90% (結露なし)

同梱物

ATEM Mini Extreme ISO

外部12V DC電源 (国際ソケットアダプター)

保証

12ヶ月限定メーカー保証

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。2023 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