



ATEM Mini Pro



ATEM Mini Proは、すばやく設定して簡単に使用できます。フォーマット変換に対応した4つのHDMI入力、USBウェブカム出力、HDMI出力、EQおよびダイナミクスに対応したFairlightオーディオミキサー、ピクチャー・イン・ピクチャー用のDVE、トランジションエフェクト、グリーンバック・クロマキー、タイトル用の20個のスチルを保存可能なメディアプール、無償のATEM Software Controlを搭載。またATEM Mini Proは、USBフラッシュディスクへのH.264収録、YouTubeなどへのイーサネット経由の直接ライブ配信にも対応しています。また、マルチビューでは、4台のカメラ、メディア、プレビュー/プログラム、収録/配信/オーディオのステータスを確認できます。

接続

ビデオ入力合計

4

出力合計

2

Aux出力合計

1

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

なし（エンベデッドオーディオのみ）

タイムコード接続

未対応

HDMIビデオ入力

HDMIタイプA x4（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4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4入力のHDMI入力に対応

HDMIプログラム出力

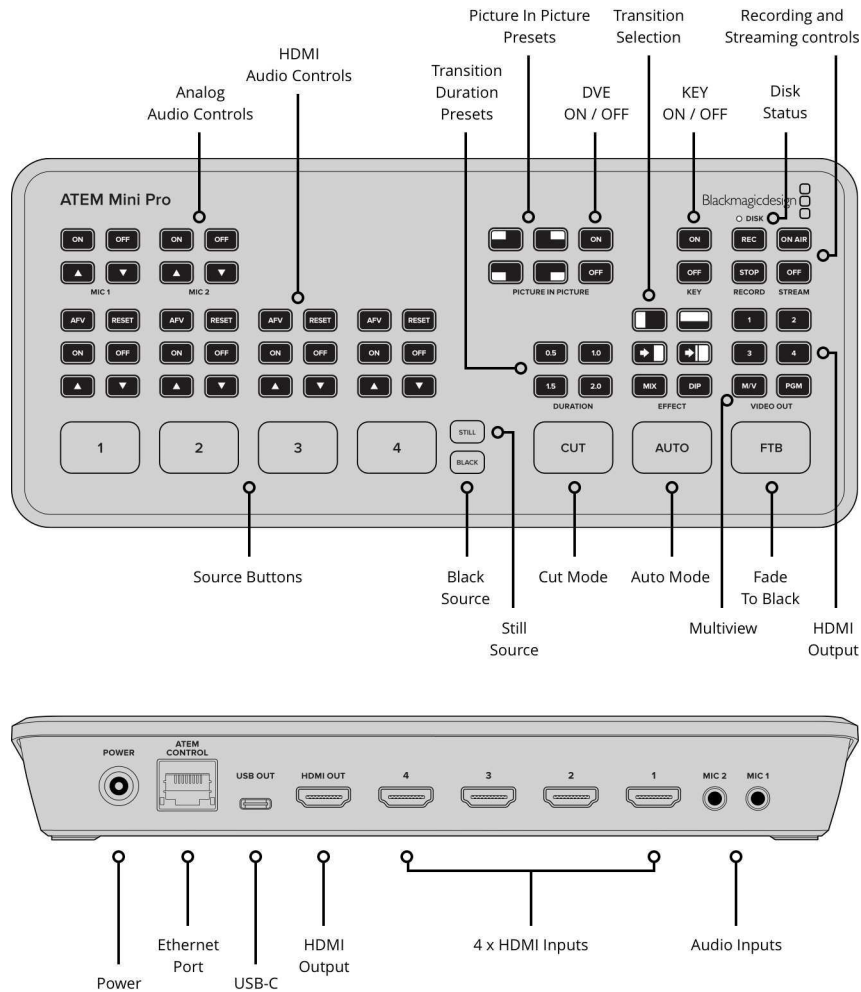
1

イーサネット

イーサネットは10/100/1000 BaseTをサポート（ライブストリーミング、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 x1（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コ
 ンバージョン

製品仕様

アップストリームキーヤー 1	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 1
ダウンストリームキーヤー 1	レイヤー数 5	インターフェース モニターの最低解像度 1366 x 768
Advanced Chroma Keyer 1	パターンジェネレーター 1	
リニアルマキーヤー 2	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 x6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 入力インピーダンス 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

配信

ATEM Mini Proは、Real Time Messaging Protocol (RTMP) を使用した、ライブ配信を直接イーサネット経由で実行可能

収録

直接収録

USB-C 3.1 Gen 1拡張ポート x1（外付けメディアに接続し、ATEMビデオフォーマットをAACオーディオ付きの.mp4 H.264で直接収録）

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

10ビュー x1 (左右に配置変更可能なプログラム/プレビュー、4つのHDMI入力、メディアプレーヤー、ストリーミングステータス、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

1

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、直接あるいはネットワーク経由でパネルと筐体を接続。ATEM Mini Pro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 Broadcast Panelと互換

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 10.14 Mojave、
Mac 10.15 Catalina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

30W

サイズ



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 Pro

外部12V DC電源。世界各国で使用できるソケットアダプター同梱

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。

2021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