

ATEM Television Studio Pro 4K



ATEM Television Studio Pro 4Kは、8系統の独立した12G-SDI入力を搭載。2160p60までのポピュラーなHD/Ultra HDフォーマットすべてに対応。各入力に再同期機能と低遅延のフォーマットコンバーターを搭載しており、入力信号が自動的にスイッチャーのフォーマットに適合します。8系統の入力でそれぞれ異なるビデオフォーマットを使用することも可能です！アップグレードされたFairlightオーディオミキサーには、ダイナミクス、6バンドのパラメトリックEQ、チャンネルをデュアルモノに分割する機能、ステレオシミュレーター、アナログ入力のオーディオ遅延などの機能が含まれます。ATEM Television Studio Pro 4Kは、ATEM Advanced Chroma Key、Ultra HDマルチビュー、メディアプールへのモーションクリップの保存にも対応しています。

¥374,800 (税抜価格)

接続

ビデオ入力合計

8

SDIビデオ入力

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

SDIプログラム出力

10-bit x9 (HD/Ultra HD切替可能)

出力合計

12

HDMIビデオ入力

未対応

SDIオーディオ出力

SDI出力に2チャンネルエンベデッド

Aux出力合計

1

リファレンス入力

3値シンクまたはブラックバースト

マルチビュー総数

1

SDIレート

1.5G、3G、6G、12G

ビデオ入力再同期

全8入力

SDIマルチビュー出力

1

オーディオ入力合計

XLR x2、マイク x1

フレームレート/フォーマットコンバーター

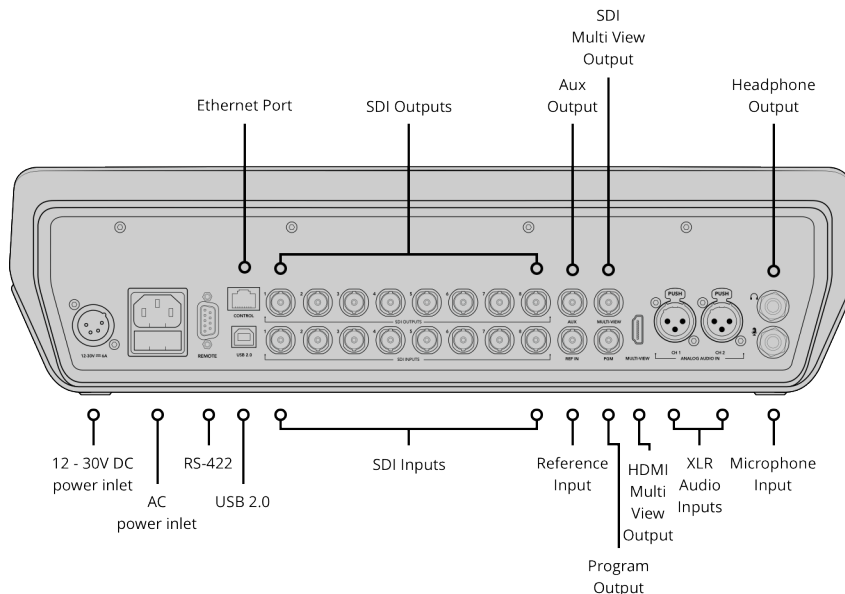
全8入力

HDMIマルチビュー出力

1

オーディオ出力合計

ヘッドフォン x1



フォーマット

SDビデオフォーマット

未対応

色精度

4:2:2 10-bit

処理遅延

6ライン

HDビデオフォーマット

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

カラースペース

4:2:2 YUV

オーディオミキサー

2チャンネルミキサー x12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）、XLR入力のみディレイラインおよびステレオシンセサイザー。
マスターゲインコントロール。ヘッドフォン出力レベルコントロール（プログラム、トークバック、サイドトーンのみ）

Ultra HDビデオフォーマット

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

コンピューター入力解像度

720p50、720p59.94
1080p23.98、1080p24、1080p25、
1080p29.97、1080p30、1080p50、
1080p59.94、1080p60
1080i50、1080i59.94、2160p23.98、
2160p24、2160p25、2160p29.97、
2160p30、2160p50、2160p59.94、
2160p60

SDI規格

292M、424M、2081、2082

ビデオサンプリング

4:2:2 10-bit

カラースペース変換

未対応

製品仕様

アップストリームキーヤー

1（クロマキー/リニアキー/ルマキー）

リニアルマキーヤー

3

ミックスマイナス

対応（カメラプログラム出力 x8）

ダウンストリームキーヤー

2

トークバック

トークバック機能内蔵。航空機ヘッドセットを使用

トランジションキーヤー（スティンガー/DVE）

スティンガー、DVE

クロマキーヤー

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	タリー 赤はプログラム出力、緑はプレビュー出力
パターンジェネレーター 2	ウィンドウ数 10 x 1	タリー出力 SDIにエンベッド。Blackmagic Design GPI and Tally Interfaceをイーサネット接続で追加。（同梱されていません）
カラージェネレーター 2	ルーティング可能ウィンドウ ルーティング可能ウィンドウ x 8、固定ウィンドウ x 2（プログラムおよびプレビュー）	ウィンドウソース・ラベル 対応
3Dボーダー、ドロップシャドウ付き DVE 1		

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 x 1	マルチビュー・ビデオフォーマット HD/Ultra HD
----------------------------------	--

メディアプレーヤー

メディアプレーヤー 2（不揮発性フラッシュメモリー）	メディアプールのクリップ容量 2（フィル&キー付き）。共有プール	メディアプレーヤーのクリップ最大フレーム数（1080 HD） 360フレーム
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）	メディアプールのクリップファイルフォーマット TGAシーケンス	メディアプレーヤーのクリップ最大フレーム数（Ultra HD） 90フレーム
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	メディアプレーヤーのクリップ最大フレーム数（720 HD） 1440フレーム	メディアプールのオーディオファイルフォーマット WAV、MP3、AIFF
チャンネル 各メディアプレーヤーにフィル&キー		

コントロール

コントロールパネル コントロールパネル内蔵（カメラコントロール対応）。ATEM Software Control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互換性 ATEM 1 M/E Advanced Panel、ATEM 2 M/E Advanced Panel、ATEM 4 M/E Advanced Panelと互換。 ATEM Software Controlパネルを同梱	同梱コントロールパネル ATEM Software Controlパネルを無償で同梱（Mac 10.12 Sierra、Mac 10.13 High Sierraまたはそれ以降のバージョン、Windows 8.1 64-bitあるいはWindows 10 64-bit）
--	---	---

ソフトウェア

ソフトウェアアップデート

USB接続で、MacまたはWindowsコンピューターに直接接続。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 8.1および10

電源条件

電源

内蔵100-240V AC x1。4ピン12V DC

使用電力

70W

サイズ



作動環境

作動温度：

5°~40°C

保管温度：

-20°~60°C (-4°~140°F)

相対湿度：

0%~90% (結露なし)

同梱物

ATEM Television Studio Pro 4K

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

12ヶ月限定メーカー保証

修理方針

弊社ウェブサイトのサポートページに
あるATEM Switcherオペレーションマ
ニュアルを参照してください。
www.blackmagicdesign.com/jp

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。

2022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