

		ATEM Mini	ATEM Mini Pro	ATEM Mini Pro ISO	ATEM Mini Extreme	ATEM Mini Extreme ISO
						
概要						
製品概要		ATEM Miniは4つのHDMI入力を搭載し、直感的かつ使い勝手の良いデザイン。YouTubeやFacebook Live、Skypeなどのサービス/ソフトウェアを介して、誰でもマルチカム・プロダクションをライブ配信できます。4つの高品質HDMI入力を接続するだけで、カメラ、コンピューター、ゲーム機などのライブスイッチングが可能。エキサイティングなピクチャー・イン・ピクチャー・エフェクト用の内蔵DVE、放送品質のトランジション、グリーンバック用のアップストリームキーヤー、グラフィックをスーパーインポーズできるダウンストリームキーヤー、オーディオミキサーなどにも対応。ATEM Miniは、配信用にウェブカムと同様に機能するUSB出力を搭載しているで、あらゆるビデオソフトウェアに接続できます。プロジェクターへの送信用にHDMIビデオ出力も搭載しています。	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個のスタイ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。	手に入りやすい価格のライブスイッチャー！フォーマット変換機能を搭載した4つのHDMI入力、USBウェブカム出力、EQとダイナミクスに対応したオーディオミキサー、2D DVE、トランジション、グリーンバッククロマキー、タイトル用の20個のスタイルなどを搭載しています。また、USBディスクにH.264フォーマットで収録できる機能に加え、YouTube Live、Facebook、Twitchなどで使用できる内蔵のハードウェア配信エンジン、1台のモニターで全カメラを確認できるマルチビュー機能を搭載。ATEM Mini Pro ISOでは、5ストリームの収録が可能です。編集用に全入力をクリーンフィードとして収録でき、DaVinciプロジェクトファイルが作成されるため、編集作業を迅速化できます。また、Blackmagic RAWファイルはUltra HDでのフィニッシング用に再リンクできます。	ATEM Mini Extremeは、真のプロフェッショナル向けの高度なスイッチャーです。ATEM Mini Proの全機能に加え、8つのHDMI入力、2つの独立したHDMI出力、2つのUSBポート、そして1つのヘッドフォン接続を搭載。さらに、4つのクロマキーヤー、6つのピクチャー・イン・ピクチャー用DVE、2つのメディアプレーヤー、16ビューまでのマルチビューにも対応しています！	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。
価格		¥35,980 (税抜価格)	¥56,980 (税抜価格)	¥89,980 (税抜価格)	¥113,800 (税抜価格)	¥147,800 (税抜価格)
HDMI入力数		4	4	4	8	8
USB端子		USB Type-C 2.0 x1	USBタイプC 3.1 Gen1 x1	USBタイプC 3.1 Gen1 x1	USBタイプC 3.1 Gen1 x2	USBタイプC 3.1 Gen1 x2
ヘッドホン出力	3.5mmステレオミニジャック	×	×	×	1	1
マイク端子	3.5mmステレオミニジャック	2	2	2	2	2
ライブ配信機能	USB-C経由 (パソコンから配信)	○	○	○	○	○
	イーサネット経由 (直接配信)	×	○	○	○	○
本体録画機能	配信データ	×	○	○	○	○
	入力ソース	×	×	4	×	8
	同時録画数	×	1 (配信×1)	5 (入力×4+配信×1)	1 (配信×1)	9 (入力×8+配信×1)
	DaVinci Resolveプロジェクトファイル(drp)収録	×	×	○	×	○
PCでの録画	PCはUSB接続必須、OBSなどの録画ソフトが必要	1 (配信×1)	1 (配信×1)	1 (配信×1)	1 (配信×1)	1 (配信×1)
本体とPCの同時録画	PCはUSB接続必須、OBSなどの録画ソフトが必要	×	×	×	本体：1 (配信×1) PC：1 (配信×1)	本体：9 (入力×8+配信×1) PC：1 (配信×1)
クロマ機能 (Advanced Chroma Keyer)	同時利用可能な「クロマ機能」と「リニア/ルマキーヤー」の合計数は「リニア/ルマキーヤー」に記載の数となります。	1	1	1	4	4
リニア/ルマキーヤー		2	2	2	4	4
ATEM Streaming Bridge対応		×	○	○	○	○
スイッチング	映像音声同時	○	○	○	○	○
	映像音声分離	○	○	○	○	○
Fairlightオーディオミキサー		○	○	○	○	○
ウェブカムとしてPCで認識		○	○	○	○	○
マルチビューモニタリング機能	配信画面と複数入力を1つの画面で表示 マルチビューモニタリング機能と排他	×	1	1	2	2
プログラムビューモニタリング機能	配信画面を表示 マルチビューモニタリング機能と排他	1	1	1	2	2
ATEM Software Control		○	○	○	○	○
解像度 (最大)		1920×1080 (60P)	1920×1080 (60P)	1920×1080 (60P)	1920×1080 (60P)	1920×1080 (60P)

		ATEM Mini	ATEM Mini Pro	ATEM Mini Pro ISO	ATEM Mini Extreme	ATEM Mini Extreme ISO
詳細						
接続						
	ビデオ入力合計	4	4	4	8	8
	出力合計	2	2	2	4	4
	Aux出力合計	1	1	1	2	2
	オーディオ入力合計	3.5mmステレオミニジャック x2	3.5mmステレオミニジャック x2	3.5mmステレオミニジャック x2	3.5mmステレオミニジャック x2	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）	なし（エンベデッドオーディオのみ）	なし（エンベデッドオーディオのみ）	3.5mmステレオミニジャック x1	3.5mmステレオミニジャック x1
	タイムコード接続	未対応	未対応	未対応	未対応	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	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	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	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	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4入力のHDMI入力に対応	全4入力のHDMI入力に対応	全4入力のHDMI入力に対応	全8入力のHDMI入力に対応	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4入力のHDMI入力に対応	全4入力のHDMI入力に対応	全4入力のHDMI入力に対応	全8入力のHDMI入力に対応	全8入力のHDMI入力に対応
	HDMIプログラム出力	1	1	1	2	2
	イーサネット	Ethernet supports 10/100 BaseT for software control, software updates and direct or network panel connection.	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）	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）	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）	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 Type-C 2.0 x1（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）	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）	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）	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）	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	720p50、720p59.94、720p60 1080p23.98、1080p24、1080p25、1080p29.97、1080p30、1080p50、1080p59.94、1080p60 1080i50、1080i59.94、1080i60	720p50、720p59.94、720p60 1080p23.98、1080p24、1080p25、1080p29.97、1080p30、1080p50、1080p59.94、1080p60 1080i50、1080i59.94、1080i60	720p50、720p59.94、720p60 1080p23.98、1080p24、1080p25、1080p29.97、1080p30、1080p50、1080p59.94、1080p60 1080i50、1080i59.94、1080i60	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	1080p23.98、1080p24、1080p25、1080p29.97、1080p30、1080p50、1080p59.94、1080p60	1080p23.98、1080p24、1080p25、1080p29.97、1080p30、1080p50、1080p59.94、1080p60	1080p23.98、1080p24、1080p25、1080p29.97、1080p30、1080p50、1080p59.94、1080p60	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	1080p23.98、1080p24、1080p25、1080p29.97、1080p30、1080p50、1080p59.94、1080p60	1080p23.98、1080p24、1080p25、1080p29.97、1080p30、1080p50、1080p59.94、1080p60	1080p23.98、1080p24、1080p25、1080p29.97、1080p30、1080p50、1080p59.94、1080p60	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	未対応	未対応	未対応	未対応
	ビデオサンプリング	4:2:2 YUV	4:2:2 YUV	4:2:2 YUV	4:2:2 YUV	4:2:2 YUV
	色精度	10-bit	10-bit	10-bit	10-bit	10-bit
	カースペース	Rec. 709	Rec. 709	Rec. 709	Rec. 709	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	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	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	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	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	ハードウェアベースのリアルタイムコンバージョン	ハードウェアベースのリアルタイムコンバージョン	ハードウェアベースのリアルタイムコンバージョン	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	1	1	4	4
	ダウンストリームキーヤー	1	1	1	2	2
	Advanced Chroma Keyer	1	1	1	4つまで	4つまで
	リニアルマキーヤー	2	2	2	4つまで	4つまで
	トランジションキーヤー	DVEのみ	DVEのみ	DVEのみ	DVEのみ	DVEのみ
	レイヤー数	4	5	5	9	9
	パターンジェネレーター	1	1	1	5	5
	カラージェネレーター	2	2	2	2	2
	ボーダー/ドロップシャドウ付きDVE	1	1	1	2	2
	インターフェース	モニターの最低解像度 1366 x 768	モニターの最低解像度 1366 x 768	モニターの最低解像度 1366 x 768	モニターの最低解像度 1366 x 768	モニターの最低解像度 1366 x 768

		ATEM Mini	ATEM Mini Pro	ATEM Mini Pro ISO	ATEM Mini Extreme	ATEM Mini Extreme ISO
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。	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。	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。	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。	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	アンバランスステレオ	アンバランスステレオ	アンバランスステレオ	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	最大8フレーム	最大8フレーム	最大8フレーム	最大8フレーム
	入カインピーダンス	1.8k	1.8k	1.8k	1.8k	1.8k
	最大入力レベル	+6dBV	+6dBV	+6dBV	+6dBV	+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	3.5mmミニジャック両方に対応	3.5mmミニジャック両方に対応	3.5mmミニジャック両方に対応	3.5mmミニジャック両方に対応
ストリーミング						
	直接配信	-	Real Time Messaging Protocol (RTMP) を使用した、ライブストリーミングを直接イーサネット経由で実行可能	Real Time Messaging Protocol (RTMP) を使用した、ライブストリーミングを直接イーサネット経由で実行可能	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	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
本体収録						
	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	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	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	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	-	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。	HDMI個別収録（ISO）入力 x4。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。	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。	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 x6。個別の24-bit 48KHzの.wavファイルとして収録。アナログステレオ入力 x2とHDMI 2chエンベデッドオーディオ入力 x4	-	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	-	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	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	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	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、メディアプレイヤー、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）	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、メディアプレイヤー、配信ステータス、収録ステータス、オーディオメーター）	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、メディアプレイヤー、配信ステータス、収録ステータス、オーディオメーター）	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、メディアプレイヤー、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	HD	HD	HD
メディアプレーヤー						
	メディアプレーヤー	1	1	1	2	2
	チャンネル	各メディアプレーヤーにフィル&キー	各メディアプレーヤーにフィル&キー	各メディアプレーヤーにフィル&キー	各メディアプレーヤーにフィル&キー	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テルイメージ容量	20（フィル&キー付き）	20（フィル&キー付き）	20（フィル&キー付き）	20（フィル&キー付き）	20（フィル&キー付き）
	メディアプールのステルイメージフォーマット	PNG、TGA、BMP、GIF、JPEG、TIFF	PNG、TGA、BMP、GIF、JPEG、TIFF	PNG、TGA、BMP、GIF、JPEG、TIFF	PNG、TGA、BMP、GIF、JPEG、TIFF	PNG、TGA、BMP、GIF、JPEG、TIFF

		ATEM Mini	ATEM Mini Pro	ATEM Mini Pro ISO	ATEM Mini Extreme	ATEM Mini Extreme ISO
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。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。	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。	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。	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。	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。パネルと筐体を直接、あるいはネットワーク経由で接続。ソフトウェアアップデートにも使用可能。USB-Cでの直接接続に対応。	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。	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 Pro 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。	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。	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 Broadcast Panelと互換	ATEM Software Controlパネルを同梱。ATEM 1 M/E Advanced Panel、ATEM 2 M/E Broadcast Panelと互換	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 Pro 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	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	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
	両端コントロールパネル	ATEM Software Controlパネルを無償で同梱（Mac 10.13 High Sierra、Mac 10.14 Mojaveまたはそれ以降のバージョン、Windows 10）	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）	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）	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）	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	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	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	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	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。	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。	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。	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。	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。
	対応OS	Mac 10.14 Mojave、 Mac 10.15 Catalinaあるいはそれ以降のバージョン Windows 10	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）	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）	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）	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。	外部12V電源 x1。	外部12V電源 x1。	外部12V電源 x1。	外部12V電源 x1。
	使用電力	18W	30W	36W	36W	36W
サイズ(本体のみ)						
	幅(mm)	237.5	237.5	237.5	370	370
	高さ(mm)	35	35	35	39.6	39.6
	奥行(mm)	103.5	103.5	103.5	136.6	136.6
	重量	550g	550g	550g	1235g	1235g
作動環境						
	作動温度	5° ～40° C (41° ～104° F)	5° ～40° C (41° ～104° F)	5° ～40° C (41° ～104° F)	5° ～40° C (41° ～104° F)	5° ～40° C (41° ～104° F)
	保管温度	-10° ～60° C (14° ～140° F)	-10° ～60° C (14° ～140° F)	-10° ～60° C (14° ～140° F)	-10° ～60° C (14° ～140° F)	-10° ～60° C (14° ～140° F)
	相対湿度	0%～90%（結露なし）	0%～90%（結露なし）	0%～90%（結露なし）	0%～90%（結露なし）	0%～90%（結露なし）
その他						
	同梱物	ATEM Mini 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	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	ATEM Mini Pro ISO 外部12V DC電源（国際ソケットアダプター）	ATEM Mini Extreme 外部12V DC電源（国際ソケットアダプター）	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	12ヶ月限定メーカー保証	12ヶ月限定メーカー保証	12ヶ月限定メーカー保証	12ヶ月限定メーカー保証

製品の仕様や価格等は予告なしに変更されることがあります。

改訂履歴

2021/10/01：作成

2021/10/04：概要の「クロマ機能」と「リニア/ルマキヤー」の箇所に、利用可能最大数の補足を追加

2021/10/05：PCでの録画と、本体とPCの同時録画についての情報を概要に追加