

## UC9040

StreamLIVE™ PRO ポータブルライブストリーミングAVミキサー（リアルタイム編集機能搭載）



# ライブ配信、 今よりもっと簡単に！

配信・切替・録画がコンパクトな一台に



Supports\*



※タブレットは付属していません。

## UC9040 StreamLIVE™ PRO

All-in-one Multi-channel  
AV Mixer

※本製品と使用機器との間で互換性があることを確認してください。  
互換性があるOSは、製品仕様の「対応OS」に記載されています。



4ポートHDMI入力



直感的な操作



ダイレクト配信



2プラットフォーム  
同時配信



ビデオレコーダー機能



シーン切替



プラグ&プレイ



1080P 配信





#### あらゆる機能をこれ1台で

ATEN StreamLIVE™ PRO UC9040は、ダイレクト配信、ダイレクト録音、シーン別スイッチング機能を搭載した、革新的なオールインワンの4ポートHDMI AVミキサーです。本製品は、コンテンツのミキシングにおける要素の管理、プレビュー表示、リアルタイム編集、アレンジを行うにあたり、操作ツールであるコンピューターとモニターをiPadに置き換えることで、一連の作業方法を最適化します。これにより、ライブ配信で使用する機器や配線の複雑さを軽減できます。これは文字通り「箱型のライブ制作スタジオ」として、非常に強力な機能を備えています。



#### 誰しも簡単！直感的な操作でプロレベルの配信を

StreamLIVE™は、複雑な配信機材に悩まされている配信者向けに設計されています。配信に必要なものはすべてそろっており、ハードウェアコンソールからiPadのタッチパネルに至るまで直感的に操作することができます。驚くほど使いやすく、接続するだけで手元の機器と連動します。クイックセットアップ、ドラッグ&ドロップによるレイアウトのカスタマイズ、そして、ビデオソース/シーン間のライブ切替といった操作も簡単です。

#### オンデマンド映像のコンテンツ記録

コンテンツのライブ配信と、オンデマンド用の記録のどちらを行うか、選択することができます。StreamLIVE™PROは、ビデオコンテンツの記録と、USB経由で接続された外部ハードドライブへのダイレクト保存をサポートします。H.264でエンコードされたFHD高品質ビデオの記録が可能で、広く使われているソフトウェアパッケージで瞬時に作業できるため、制作やポスプロの作業フローに最適です。ビデオ・ライブラリーのオンデマンド構築や、コンテンツ管理システムでの使用が可能です。



#### 数秒でレイアウトがカスタマイズできるOnAir™Proアプリ

OnAir Proアプリには、強力なDVE(Digital Video Effects)とグラフィックエディターが搭載されており、iPadを完璧なコントロールパネルにします。ビデオを自由に結合、切り抜き、スケーリングすることで、上質なPnP、PbP、分割レイアウトを作成します。iPadのフォトライブラリーから透過png画像と背景を追加して、数秒でプロ仕様の効果を持つタイトルオーバーレイを作成しましょう。すべてをリアルタイムで簡単に行えるため、撮影中に素晴らしい映像を作るのも夢ではありません。



### 出先のライブ配信も自由自在

演出を行うにあたり、装置の近くに留まる必要はありません。AndroidタブレットまたはWindows ノートPCをUC9040と同じネットワークに接続するだけで、これらの機器からリモートで簡単にストリーミングを制御できます。UC9040では、シーンの切替、オーディオの調整/ミキシング、トランジションの制御、ストリームの開始/停止、設定といった操作を、すべて指先で実現します。

[互換性があるAndroidタブレット一覧](#)

[OnAirコントロールアプリのダウンロード \(Android版\)](#)

[OnAirコントロールアプリのダウンロード \(Windows版\)](#)



**Compatible Android tablet List for UC9040**

Manufacturer	Model Name
Acepad	A140
Acer	Walle
Advance	SP4702
Advance	SP5712
AIDATA	ADT1012L
AIDATA	ADT1061
Alldocube	iPlay_20
Alldocube	iPlay_40
AllView	Viva H1003 LTE PRO/1
AllView	Viva H1003 LTE PRO3
Archos	AC101XPro4G
Archos	Archos Oxvaen 101S



## 2サイト同時配信でより広い視聴者層にリーチ

ハードウェアエンコーダーとストリーミングサーバーを内蔵したStreamLIVE™ PROは、Facebook、YouTube、Vimeo、Livestream、またはカスタムRTMPディスティネーションを含む、2つのプラットフォームに同時に高品質なフルHD配信を行うことができます。また、コンピューターはモニタリングや視聴者との交流のために空けておくことができるため、エンコーディング用に高性能なコンピューターは不要です。

**YouTube**

Survey results

Category	Percentage
Very satisfied	35
Unsatisfied	55
Neutral	45
Satisfied	25
Very Satisfied	35

**facebook**

Survey results

**LIVE**

6,68K

**Twitch** **Skype** **Wowza** **Periscope** **livestream** **Akamai** **Vimeo**



### どこにでも持ち込んで配信可能

オールインワン設計により、セットアップ時間が大幅に短縮され、動画制作プロセスが合理化されます。StreamLIVE™は、頑丈さと優れた機能をわずか2.3kgに凝縮した、どこへでも持ち運べるポータブルビデオ制作システムです。iPad、カメラ、マイク、ケーブルなどがあれば、持ち運び可能なコンパクトな映像制作スタジオになるため、モニターやパソコンを持ち歩く必要はありません。

### ストリーミングキャプチャーで録音が簡単

ATEN Stream to USBソフトウェアを使用すると、LAN経由でコンピューターにStreamLIVE™のビデオフィードを追加して、オンライン会議、コンテンツ作成、録音など、コンピューターベースのポスプロの作業フローを強化できます。コンピューターがStreamLIVE™と同じネットワークを使用していれば、USBキャプチャーカードに接続しなくてもライブ配信が実現できます。



**iPhone/iPadのカメラからクリーンフィードを出力**

無料のATEN OnAir Camアプリによって、手持ちのカメラが、マルチカメラのライブ配信映像制作ツールへと変わります。カメラ制御に対応した\*CamLIVE™、StreamLIVE™、OBS Studio、Zoom、Teamsなどのライブ配信機器/アプリケーションにストリーミングします。  
 \* ATEN CamLIVE™およびStreamLIVE™へのクリーンフィード出力には、HDMIアダプターが必要です。  
 \* コンピューターへのクリーンフィード出力するには、HDMIアダプターとビデオキャプチャーカードが必要です。

**CLEAN HDMI VIDEO FEED UP TO 1080P60**

**Camera control functions:**

- Front / Back Camera Switch
- Flashlight On/Off
- Microphone On/Off
- Focus
- Exposure Value



CLEAN HDMI VIDEO FEED UP TO 1080P60



- Front / Back Camera Switch
- Flashlight On/Off
- Microphone On/Off
- Focus
- Exposure Value

3年保証

国内  
在庫品

最大5年  
オプション  
保証対応

## 特長

**ATEN VKシリーズ**

コントロールシステム対応 &gt;&gt;



StreamLIVE™ PRO UC9040 (以下、UC9040) は、各種映像機器の機能を一体型にした、持ち運び可能なマルチチャンネルオーディオ/ビデオミキサーデバイスです。UC9040は、1080pビデオキャプチャー、ビデオレコーダー、ビデオスイッチャー、ストリーミング用ブロードキャスター、ビデオコンバーター、4Kビデオ分配器、オーディオミキサーの機能をコンパクトな筐体に統合した製品であり、様々な種類のAV機器を使って作業する際の労力を軽減できます。本製品は、HDMIビデオソースを、CDNサービス (YouTube Live、Facebook、Twitchなど) に対し、ライブストリーミングを高品質のUVCビデオ出力として配信します。

さらに便利な機能として、UC9040はAndroid/WindowsデバイスやiPadで使用できる「OnAir」という直感的なアプリを提供しており、モニタリング、イメージレイアウトの編集、DVE、PiPまたはPbPの設定が簡単に行えるのも特長です。DVEトランジションには、円 (開閉)、スライス、水玉、フェード、ハート型、クロスハッチ、ランダム・スクエアといった8種類の印象的なエフェクトを提供しています。本製品は、操作性の高いコントロールパネルを提供しているため、PCやソフトウェアは不要となり、ライブストリーミング操作をスムーズかつ容易に実現することができます。Webでのライブ配信を行う前にビデオのプレビューや音量の確認を行うことも可能です。ビデオ/オーディオソースを接続し、ATEN OnAirアプリがインストールされたiPadおよびAndroid、Windowsタブレットでネットワークに接続すれば、すぐにご使用頂けます。

Skype、Zoom、MS Teams、OBS、その他のプラットフォームでの会議、オンラインイベント、ウェビナーなどの遠隔プレゼンテーションを必要とする企業にとって、StreamLIVEは最適なソリューションです。ATEN Stream to USBソフトウェアと連携し、ストリームをUSBウェブカメラ信号に変換することができます。さらに、このソフトウェアにより、オペレーターはすべてのStreamLIVE PROから送られてくるライブ映像をモニターすることができます。また、メディアプール内のすべてのStreamLIVE PROから送られてくるライブ映像を監視し、各ストリームを適切な宛先に配信することができます。

iPhone/iPadをお使いの環境では、ATEN OnAir Camアプリの活用が効果的です。このアプリは、iPhone/iPadから出力されたカメラフィードをキャプチャーし、画面上のアイコンやオーバーレイがない状態で1080p@60HzのHDMIビデオソースに変換します。このようなクリーンフィードをUC9040上でライブ配信やポストプロ作業に使用することで、制作の質を上げることができます。

キャプチャー、編集、ストリーミングのどれを行う場合でも、人間工学的で実用的な設計が施されたUC9040を使えば、どんなライブストリーミング配信環境にも柔軟に対応することが可能です。優れた機能を多数備えた本製品は、Webライブ配信を行うユーザーが直面する課題を解決し、使い勝手の良いソリューションを提供します。

- ストリーミングのワークフローを簡素化させる一体型のデザイン - 1080pビデオキャプチャー、ビデオレコーダー、ビデオスイッチャー、ストリーミング用ブロードキャスター、ビデオコンバーター、ビデオ分配器、オーディオミキサーの機能を1台で実現
- 場所を問わないプロ品質のライブストリーミング - 主要なプラットフォームと互換。2つのプラットフォームに対して仮想的にどこからでも同時ライブ配信が可能
- シーン切替可能な映像・音声入力を増強 - HDMI 4ソース (4Kx1系統+1080p×3系統) + アナログオーディオ 2系統 (デュアルモノラル/フォーン端子)
- 操作アプリを実行するiPadおよびAndroid、WindowsタブレットにはUSB-type Cケーブルで給電可能
- 1080pビデオレコーダー機能 - プログラムを録画し、USB経由で接続された外付けハードドライブまたはフラッシュドライブに直接録画メディアを保存可能
- コンパクトミキサー・コントロールパネル - 認識しやすい発光ボタンを使って、複数のビデオ&オーディオソース間で切替&ミキシング
- 直感的で強力なアプリ - カスタムビデオレイアウトのプリセット (最大8シーン)、プレビュー/フル画面で動画モニタリング、リアルタイム編集、DVE/PbP/PiPエフェクトでのトランジション、オーバーレイや字幕の追加など、プロレベルの仕上げが可能
- DVE (デジタルビデオエフェクト) によるビデオトランジション - 円 (開閉)、スライス、水玉、フェード、ハート型、クロスハッチ、ランダム・スクエアといった印象的なエフェクトを提供
- 絵コンテ風の管理方法 - ライブ配信中でもスピーディーかつスムーズにトランジションを追加することでプロ品質の配信を実現
- オーディオ管理 - 各入力に対して、フェーダー、メーター、バランスを使ったマルチチャンネルオーディオミキシングが可能
- ファンレス設計 & 最適化された熱気流システムにより動作が静か
- マルチタスク設計のハンドルスタンドで、携帯性を高め、人間工学的に快適な角度での操作を実現
- Android/WindowsデバイスやiPadをサポート
- ATEN OnAir Camアプリ経由でHDMIカメラのクリーンフィードを受信 - iPhone/iPadのカメラフィードをキャプチャーし、UC9040で使用するにあたり画面上のアイコンやオーバーレイなしでクリーンな1080p@60HzのHDMIビデオソースへと変換

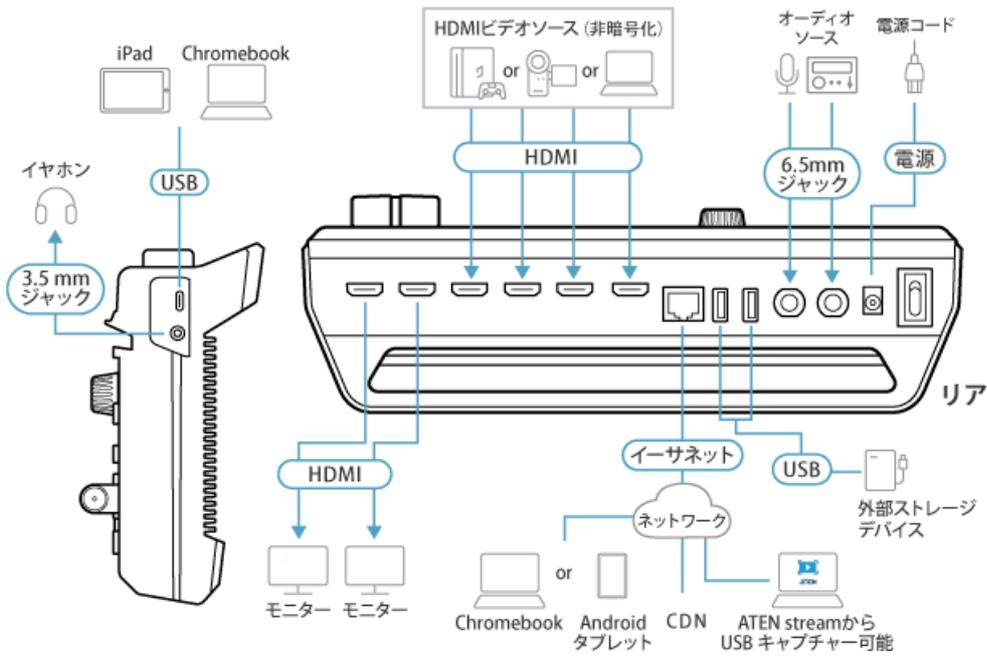
## 仕様

ビデオ入力	
インターフェース	4K HDMI Type-A メス×1 (最大4K@60、HDCP非対応) HDMI Type-A メス×3 (最大1080p@60、スイッチャー、HDCP非対応)

ビデオ出力	
インターフェース	4Kループスルー付きHDMI Type-A メス×1 (最大4K@60、HDCP非対応) PGM HDMI Type-A メス×1 (最大1080p@60、HDCP非対応)
ビデオサンプリング	4:2:2 8-bit
カラースペース	4:2:2 YUV
解像度	
対応解像度	<p>【HDMI1入力】 VGA (640×480@60)、480p60/50/30/25、SVGA (800×600@60)、XGA (1024×768@60)、720p60/50/30/25、SXGA (1280×1024@60)、WXGA+ (1440×900@60)、UXGA (1600×1200@60 RB)、WUXGA+ (1680×1050@60)、1080p60/50/30/25、2160p60/50/30/25</p> <p>【HDMI2/3/4入力】 VGA (640×480@60)、480p60/50/30/25、SVGA (800×600@60)、XGA (1024×768@60)、720p60/50/30/25、SXGA (1280×1024@60)、WXGA+ (1440×900@60)、UXGA (1600×1200@60 RB)、1080p60/50/30/25</p> <p>【SRC/PGM HDMI出力】 480p60/50/30/25、576p60/50/30/25、720p60/50/30/25、1080p60/50/30/25</p> <p>【HDMIループスルー出力】 VGA (640×480@60)、480p60/50/30/25、SVGA (800×600@60)、XGA (1024×768@60)、720p60/50/30/25、SXGA (1280×1024@60)、WXGA+ (1440×900@60)、UXGA (1600×1200@60 RB)、WUXGA+ (1680×1050@60)、1080p60/50/30/25、2160p60/50/30/25</p>
オーディオ入力	
インターフェース	HDMIキャプチャー入力 (ステレオ) 6.5mmジャック×2 (デュアルモノラル)
オーディオ出力	
インターフェース	HDMI出力 (ステレオ) 3.5mmジャック×1 (ステレオ)
ネットワークプロトコル	<p>デュアルストリームエンコーダーは Real Time Messaging Protocol (RTMP/RTMPS)を使用してイーサネット経由でCDNサーバーにライブストリーミング可能</p> <p>ビデオエンコーディング フォーマット: H.264 ビットレート: 512Kbps ~ 10Mbps 色フォーマット: YUV420 解像度: 1080p30/25、720p60/50/30/25、480p60/50/30/25</p> <p>オーディオエンコーディング フォーマット: AAC サンプリングレート: 48kHz ビットレート: 128kbps</p>
ストレージ容量	<p>&lt;レコーディングストレージ&gt; 最大解像度: 1080p30/25 ファイルフォーマット: MP4 対応メディア: USB 3.x準拠 モバイルドライブ (HDD/SSD) またはフラッシュメモリ (32GB以上の空き容量が必要)</p>
接続	<p>USB 3.2 Gen1 Type-A メス×2 (Blue) USB Type-C メス×1 GbE LANポート×1</p>

動作環境	
動作温度	0 ~ 40°C
保管温度	-20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと
対応OS	<p>iPad システム要件 iOS 11以降を搭載したiPad Pro (第3世代以降)</p> <p>iOS 11を搭載した下記のiPad (Apple Lightning USB 3 アダプターが必要です)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• iPad Pro (第1世代/第2世代)    • iPad (第5世代以降)</li> <li>• iPad Air (第3世代以降)        • iPad Mini (第5世代以降)</li> </ul> <p>• iPadOS版OnAirアプリ (App Storeから入手しインストールしてください)</p> <p>Androidタブレット システム要件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android 9以上</li> <li>• オクタコアARM Cortexグレード以上のCPU</li> <li>• 2.75GB以上のシステムRAM</li> </ul> <p>※バージョン1.1.109のファームウェアをUC9040にインストールしてください。</p> <p>Chromebook システム要件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Androidアプリに対応したChromebook</li> </ul> <p>※バージョン1.3.121のファームウェアをUC9040にインストールしてください。</p> <p>Windows PC システム要件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10 (バージョン17763.0以上) を搭載したPC1台 (32/64ビット版)</li> <li>• CPU : Intel® i3 Dual Core 2.8 Ghz以上</li> <li>• 4GB以上のシステムRAM</li> </ul> <p>• Windows版OnAirアプリ (Microsoft Storeから入手しインストールしてください)</p> <p>※バージョン1.3.122のファームウェアをUC9040にインストールしてください。</p>
電力容量	<最大入力電力定格> DC12V、7.5A
消費電力	AC110V:12.9W:80BTU AC220V:12.7W:79BTU
ケース	
ケース材料	メタル
重量	1.85 kg
サイズ (W×D×H)	288.5×189.9×96.6 mm

構成図



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.