

U-TAP



USB 3.0 バスパワーの
SDI/HDMI キャプチャ

U-TAP



USB 3.0 バスパワーの SDI/HDMI キャプチャ

モバイル、シンプル、互換性のある USB 3.0 入力

販売業者情報

USB 3.0 のキャプチャデバイス U-TAP シリーズには、業務用ビデオ接続向けの U-TAP SDI と HDMI ワークフロー向けの U-TAP HDMI があります。U-TAP はバスパワーで動作するため、シンプルかつ簡単に SDI または HDMI 経由のビデオを、様々なソフトウェアに取り込むことができます。ドライバーのインストールは必要なく MacOSX®、Windows®、Linux® でそのまますぐに使用できます。

簡単に使えるコンパクトな U-TAP は、USB 3.0 でコンピューターシステムに直接接続し、ドライバーも不要でソフトウェアとの互換性も高いため、かつてないほど導入がシンプルになっています。

U-TAP HDMI と U-TAP SDI は簡単且つ費用対効果の高い、ポータブルなソリューションです。Windows、Mac OS X、Linux のオペレーションシステムと様々なクリエイティブアプリケーションに互換性があり、プラグアンドプレイでキャプチャが行える製品です。ビデオ会議からソーシャルメディアへのビデオ配信、その他にも U-TAP はサードパーティ製のドライバソフトウェアを必要とせず、強力な機能を提供することができます。

U-TAP はスマートフォンよりも小さく、ソフトウェア毎にドライバーを別途インストールする必要もありません。

撮影現場やスタジオなどの環境で、USB に接続して SDI や HDMI の撮影ソースをすばやく簡単に確認できるため、非常に便利です。極めてコンパクトな U-TAP はどこにでも持ち運びでき、USB のバスパワーで駆動するため電源を探す必要もありません。

U-TAP SDI には、SDI ループ出力も装備されているため、SDI 信号のソースをモニターやスイッチャーなどにループスルーすることが可能です。U-TAP SDI と U-TAP HDMI は、最大 1080p 60fps のフレームレートに対応しており、HD の HFR (ハイフレームレート) プロジェクトにも利用できます。

すべての AJA ハードウェアに適用される厳格な基準に合わせて製造されている U-TAP は、世界トップレベルのサポートネットワークと 3 年間の製品保証が付属しています。

U-TAP

U-TAP SDI の接続端子



U-TAP SDI 技術仕様

ビデオフォーマット

- ビデオ
 - (HD) 1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - (HD) 1080i 25, 29.97, 30
 - (HD) 720p 50, 59.94, 60
 - (SD) 625i 25
 - (SD) 525i 29.97
- スケール
 - 1920 x 1200p 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 1920 x 1080p 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 1280 x 720p 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 1024 x 576p 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 856 x 480p 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 768 x 576p 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 720 x 576p 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 720 x 480p 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 640 x 480p 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 640 x 360p 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60

ホストインターフェース

- USB 3.0/2.0、UVC/UAC 準拠

サイズ (w x d x h)

- 103 mm x 61 mm x 25 mm (4.1" x 2.4" x 1.0")

重量

- 0.2 kg (0.3 lbs)

電源

- USB バスパワー駆動 (5V)、最大 6.5W

使用環境条件

- 安全な動作温度範囲：0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
- 保管温度：-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
- 動作相対湿度：10 ~ 90% (結露のないこと)
- 動作高度：3,000メートル未満 (10,000フィート未満)

デジタルビデオ入力

- 3G-SDI、SMPTE-259/292/424、4:2:2 (BNC x 1)

ビデオループ出力

- 3G-SDI x 1 (BNC x 1)

デジタルオーディオ入力

- 2チャンネル、SDI エンベデッドオーディオ、48kHz サンプルレート

ここをクリック

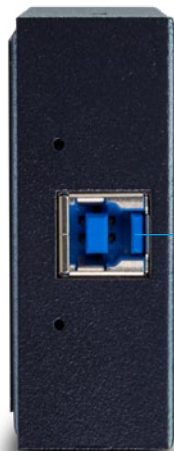
製品仕様の詳細については、www.aja.com/products/U-TAP#techspecs をご覧ください。

U-TAP

U-TAP HDMI の接続端子



HDMI 入力



USB 3.0

U-TAP HDMI 技術仕様

ビデオフォーマット

- ビデオ
 - (HD) 1920 x 1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - (HD) 1920 x 1080i 25, 29.97, 30
 - (HD) 1280 x 720p 50, 59.94, 60
 - (SD) 625i 25
 - (SD) 525i 29.97
- コンピューター
 - 1920 x 1200p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 1680 x 1050p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 1600 x 1200p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 1280 x 1024p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 1280 x 960p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 1024 x 768p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 800 x 600p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 720 x 576p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 640 x 480p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60

- スケール
 - 1920 x 1200p 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 1920 x 1080p 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 1280 x 720p 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 1024 x 576p 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 856 x 480p 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 768 x 576p 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 720 x 576p 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 720 x 480p 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 640 x 480p 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
 - 640 x 360p 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60

デジタルビデオ入力

- HDMI v1.4a、24-bit/ピクセル、RGB/YUV

デジタルオーディオ入力

- 2チャンネル、24-bit HDMI エンベデッドオーディオ、48kHz サンプルレート

ホストインターフェース

- USB 3.0/2.0、UVC/UAC 準拠

サイズ (w x d x h)

- 84mm x 61mm x 25mm (3.3" x 2.4" x 1.0")

重量

- 0.2 kg (0.3 lbs)

電源

- USB バスパワー駆動 (5V)、最大 6.5W

使用環境条件

- 安全な動作温度範囲：0° C ~ 40° C (32° F ~ 104° F)
- 保管温度：-40° C ~ 60° C (-40° F ~ 140° F)
- 動作相対湿度：10 ~ 90% (結露のないこと)
- 動作高度：3,000メートル未満 (10,000フィート未満)

ここをクリック

製品仕様の詳細については、www.aja.com/products/U-TAP#techspecs をご覧ください。

U-TAP

対応ソフトウェア



ソフトウェア	システム
Skype™	PC/Mac
FaceTime™	Mac
Adobe Connect™	PC/Mac
VLC	PC/Mac/Linux
GoToMeeting®	PC/Mac
Microsoft Lync®	PC
Webex®	PC/Mac
QuickTime®	Mac
Wirecast®	PC/Mac
vMix®	PC
Screenflow®	Mac
OBS	PC/Mac/Linux
ProPresenter®	PC
TwitchTV®	PC/Mac
Ustream®	PC/Mac
XSplit®	PC
YouTube Live®	PC/Mac
Google Hangouts™	PC/Mac/Linux
Flash® Media Live Encoder	PC/Mac
TeamViewer®	PC/Mac

*対応ソフトウェアの最新情報については、ウェブサイトをご覧ください。
<http://www.aja.com/en/products/u-tap/>



3年間の製品保証

AJAはU-TAP SDIおよびU-TAP HDMIについて、購入日から3年間の材質上および製造上の欠陥に対する製品保証を設けています。

AJA Video Systems, Inc. について

1993年の設立以来、AJA Videoはビデオインターフェースや変換ソリューションの主要メーカーとして、高品質でコスト効率の高いデジタルビデオ製品を、プロビデオ、放送、ポストプロダクション市場向けに提供してきました。AJA製品はカリフォルニア州グラスバレーの当社施設において設計および製造され、世界各国に広がる販売業者やシステムインテグレーター網を通じて販売されています。詳細については、AJAのホームページ (www.aja-jp.com) をご覧ください。