



Grass Valley
WE LOVE LIVE

EDIUS®

EDIT ANYTHING. FAST

サードパーティービデオハードウェア
セットアップ手順書

2022年12月

www.grassvalley.com

Copy and Trademark Notice

Grass Valley®, GV® and the Grass Valley logo and / or any of the Grass Valley products listed in this document are trademarks or registered trademarks of GVBB Holdings SARL, Grass Valley USA, LLC, or one of its affiliates or subsidiaries. All third party intellectual property rights (including logos or icons) remain the property of their respective owners

Copyright ©2021 GVBB Holdings SARL and Grass Valley USA, LLC. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice.

Other product names or related brand names are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

Terms and Conditions

Please read the following terms and conditions carefully. By using EDIUS documentation, you agree to the following terms and conditions.

Grass Valley hereby grants permission and license to owners of to use their product manuals for their own internal business use. Manuals for Grass Valley products may not be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and recording, for any purpose unless specifically authorized in writing by Grass Valley.

A Grass Valley manual may have been revised to reflect changes made to the product during its manufacturing life. Thus, different versions of a manual may exist for any given product. Care should be taken to ensure that one obtains the proper manual version for a specific product serial number.

Information in this document is subject to change without notice and does not represent a commitment on the part of Grass Valley.

Warranty information is available from the Legal Terms and Conditions section of Grass Valley's website (www.grassvalley.com).

テスト済みサードパーティー製ビデオハードウェア

ビデオハードウェアとドライバー

テスト済みのサードパーティー製ビデオハードウェア(以後、ハードウェア)は、EDIUS のバージョンによって異なります。特定の EDIUS ビルドを使用する場合、ハードウェアドライバーの入れ換えが必要になる場合があります。

EDIUS X

AJA				
テスト済ハードウェア	ドライバーバージョン	対応 EDIUS ビルド	I/O	Desc.
KONA 1	v15.5.3	任意	キャプチャ & プレビュー	以下の機能は使用できません。 - RS-422 リモートコントロール - ステレオスコピックモードでのプレビュー - アンシラリーダーデータパススルー - K3G-Box for KONA 3G の使用 - KLHi-Box for KONA LHi の使用 - SD フォーマットでのキャプチャ、再生におけるタイムコード入出力
KONA 3G			プレビュー	
KONA 4			キャプチャ & プレビュー	
KONA Lhi			プレビュー	
Io4K				
Io4K Plus				
T-Tap Pro	v16.1.0	10.30.8244 以降	プレビュー	
Io X3 *2	v16.2	10.33.9356 以降		
Black Magic Design				
テスト済ハードウェア	ドライバーバージョン	対応 EDIUS ビルド	I/O	Desc.
DeckLink 4K Extreme 12G	v11.6	任意	プレビュー	以下の機能は使用できません。 - RS-422 リモートコントロール - ステレオスコピックモードでのプレビュー - アンシラリーダーデータパススルー (Intensity Pro 4K のみ) - 4K DCI, QFHD フォーマットでのアンシラリーダーデータパススルー (全機種)
DeckLink 8K Pro				
DeckLink Mini Monitor 4K				
DeckLink SDI 4K				
DeckLink Studio 4K				
Intensity Pro 4K				
UltraStudio 4K Mini				

EDIUS 9

AJA				
テスト済ハードウェア	ドライバーバージョン	対応 EDIUS ビルド	I/O	Desc.

KONA 1	v15.5.3	9.51.5532 以降	キャプチャ & プレビュー	以下の機能は使用できません。 - RS-422 リモートコントロール - ステレオスコピックモードでのプレビュー - アンシラリーダーデータパススルー - K3G-Box for KONA 3G の使用 - KLHi-Box for KONA LHi の使用 - SD フォーマットでのキャプチャ、再生 におけるタイムコード入出力	
KONA 5					
KONA 3G	v13.0.2	9.50.5351 以前	プレビュー		
KONA 4	v15.2.3	9.51.5532 以降	キャプチャ & プレビュー		
Io4K	v13.0.2	9.30.3920 から 9.50.5351 の間にリリ ースされた ビルド	プレビュー		
					v15.2.3
Io4K Plus	v15.0.1	9.40.xxxx			
	v15.2.3	9.51.5532 以降			
Black Magic Design					
テスト済 ハードウェア	ドライバー バージョン	対応 EDIUS ビルド	I/O		Desc.
DeckLink 4K Extreme 12G	v10.9.5	任意	プレビュー	以下の機能は使用できません。 - RS-422 リモートコントロール - ステレオスコピックモードでのプレビュー - アンシラリーダーデータパススルー (Intensity Pro 4K のみ) - 4K DCI, QFHD フォーマットでのアンシ ラリーダーデータパススルー(全機種)	
DeckLink 8K Pro					
DeckLink Mini Monitor 4K					
DeckLink SDI 4K					
DeckLink Studio 4K					
Matrox					
テスト済 ハードウェア	ドライバー バージョン	対応 EDIUS ビルド	I/O	Desc.	
MXO2	v8.0.0. 15342	任意	プレビュー	以下の機能は使用できません。 - RS-422 リモートコントロール - ステレオスコピックモードでのプレビュー - アンシラリーダーデータパススルー - タイムコード出力 - Max H.264 ハードウェアエンコーダーの 使用	
MXO2 LE					
MXO2 LE Mini					
MXO2 Rack					
Mojito MAX					

ビデオフォーマット

機能	EDIUS Pro
8K ビデオ出力	非対応
QFHD ビデオでの最大フレームレート	29.97p
使用可能フォーマット	4K DCI: 24p, 23.98p QFHD: 29.97p, 25p 1920 x 1080: 59.94i, 50i, 29.97p, 25p, 23.98p 1280 x 720: 59.94p, 50p 720 x 576: 50i 720 x 486: 59.94i

使用可能 OS

使用可能な OS はハードウェアドライバーが対応する OS に準じます。

ハードウェアドライバーバージョン	対応 OS
AJA Software Installer v15.5.3	Windows 10
AJA Software Installer v16.1.0	
AJA Software Installer v16.2	Windows 11 / 10
Blackmagic Design Desktop Video v11.6	Windows 10

IMPORTANT NOTE:

ハードウェアを使用する際、互換リストに示す EDIUS とドライバーバージョン組み合わせを遵守してください。EDIUS X, ハードウェアを Windows 11 で使用するために他のバージョンをインストールするようなことはできません。

ハードウェアのセットアップ

ソフトウェアのインストール順序

ハードウェアと EDIUS は必ず以下の順序でインストールしてください。

1. ハードウェアドライバのインストール
2. EDIUS のインストール

EDIUS が既にインストールされている場合は、アンインストールしてから上記の順序でインストールします。

作業の前に

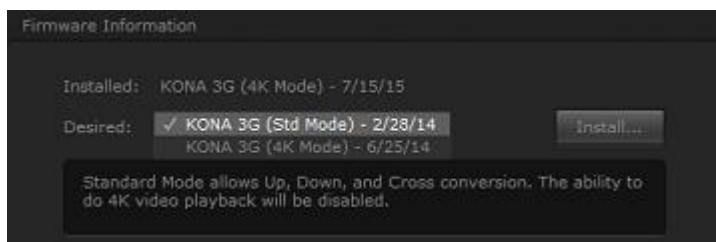
ハードウェアドライバがインストールされ、メーカーが提供するソフトウェアを使用してハードウェアが正常動作することを確認します。

ハードウェアを設定する。

EDIUS でビデオハードウェアを使用する前に、必要な設定を行います。インストールされているハードウェアにより異なります。

AJA

- 1) スタート > **AJA** > **AJA Control Panel** の順に選択します。
- 2) AJA Control Panel が起動します。**Firmware** を選択します。
- 3) 以下の条件が満たされているか確認します。
 - Working mode が使用したいモードと一致しているかどうか。
 - Installed と Desired firmware の日付(**MM/DD/YY**)が一致しているか。
- 4) 上記両方が満たされている場合は AJA Control Panel を閉じます。
- 5) いずれか(もしくは両方)が満たされていない場合は Desired で適するオプションを選択して [Install] をクリックします。



- 6) ファームウェアの書き換えが処理されます。処理中は AJA Control Panel を閉じたり、コンピューターをシャットダウンしないでください。
- 7) ファームウェアの書き換えが完了したら [Shutdown] をクリックしてコンピューターをシャットダウンしてください。

IMPORTANT NOTE:

[Cancel] をクリックした場合は、コンピューターをシャットダウンしてから手動で再起動してください。AJA ハードウェアは、シャットダウンしてからコンピューターを再起動するまで、プログラムされたファームウェアでは動作しません。

- 8) EDIUS を設定するに進みます。

Blackmagic Design

- 1) コントロールパネルから Blackmagic Design Control Panel を開きます。

- 2) Blackmagic Design Control Panel が開きます。アナログ、AES / EBU 出力用のチャンネルを設定します。
- 3) [Apply] > [OK] の順にクリックします。
- 4) **EDIUS を設定する** に進みます。

Matrox (EDIUS 9 のみ)

EDIUS を設定する に進みます。

EDIUS を設定する

ハードウェアツールでの設定が完了したら、EDIUS のシステム設定を変更します。

- 1) **設定 > システム設定 > ハードウェア > プレビューデバイス** の順に選択します。
- 2) セットアップしたハードウェアにチェックをつけます。
- 3) [適用] > [OK] の順にクリックします。

対応ハードウェアを使用したビデオキャプチャを行う場合はデバイスプリセットの作成が必要です – [詳細](#)