

EDIUS Pro 7 サードパーティーハードウェア設定方法

AJA Video Systems 社製ハードウェア

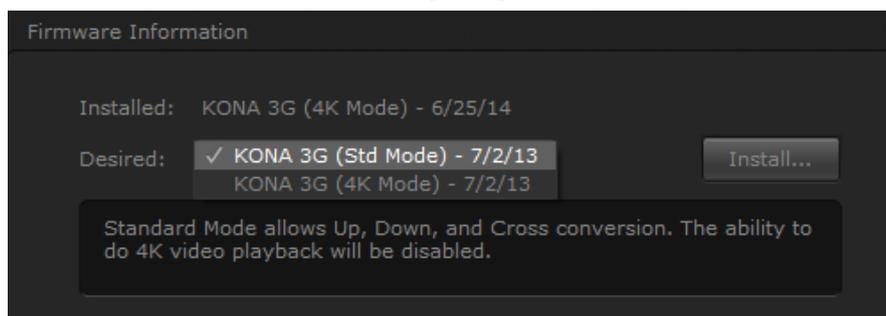
はじめに

本書に記載の操作を行う前に、お使いのハードウェア用の最新バージョンソフトウェア(AJA Win Drivers v10.5.1)がインストールされ、これが正常に動作することを確認してください。

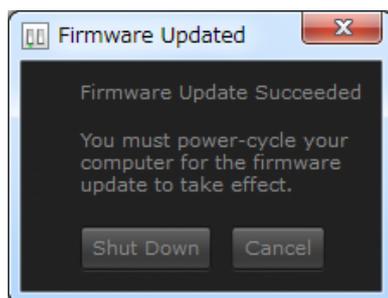
動作モードの設定

KONA 3G をご利用になる場合は、AJA Control Panel を使用して、4K もしくはスタンダードモードの切り替えを行ってください。

- 1) EDIUS が動作している場合は終了します。
- 2) [スタート] > [すべてのプログラム] > [AJA] > [AJA Control Panel] を選択します。
- 3) AJA Control Panel 内の Firmware を選択します。
- 4) Desired の項目で動作モードを選択して [Install] ボタンをクリックします。



- 5) 選択した動作モード用のファームウェア書き込みが行われます。書き込み処理中は AJA Control Panel を終了したり、コンピューターの電源を切らないでください。
- 6) ファームウェア書き込みが終了すると、以下の画面が表示されます。[Shut Down] 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。



NOTE: [Cancel] をクリックした場合は、手動でコンピューターをシャットダウンしてから、再起動してください。シャットダウンを行わないと、ハードウェアは更新されたファームウェアで動作しません。

EDIUS でプレビューデバイスを設定する

- 1) EDIUS を起動し、[設定] > [システム設定] を選択します。
- 2) システム設定画面が開きますので、[ハードウェア] > [プレビューデバイス] を選択します。
- 3) AJA ハードウェアにチェックを付け、詳細設定ボタン [...] をクリックします。

- 4) 立体視編集用の設定画面が開きますので、設定します。
- 5) [適用] をクリックして、続いて [OK] をクリックします。

Blackmagic Design 社製ハードウェア

はじめに

本書に記載の操作を行う前に、Blackmagic Design Desktop Video v9.7.x がインストールされ、これが正常に動作することを確認してください。

設定方法

- 1) Windows のコントロールパネルを開き、Blackmagic Design Control Panel を開きます。
- 2) Blackmagic Design Control Panel が開きますので、以下の通り設定します。
 - キャプチャ: Set input でビデオ入力端子を選択します。
 - プレビュー/テープ出力: Set output で All Outputs Active になっていることを確認します。
- 3) [適用] をクリックして、続いて [OK] をクリックします。

EDIUS でデバイスプリセットを作成する

- 1) EDIUS を起動し、[設定] > [システム設定] を選択します。
- 2) システム設定画面が開きますので、[ハードウェア] > [プレビューデバイス] を選択します。
- 3) [新規作成] ボタンをクリックします。
- 4) デバイスプリセット名を入力し、アイコンを選択して [次へ] をクリックします。
- 5) 入力項目を設定して [次へ] をクリックします。

プリセットウィザード

入力ハードウェア/フォーマット設定

インターフェイス: DeckLink SDI

ストリーム: Input 詳細設定(S)...

ビデオフォーマット: [8bit] 1920x1080 59.94

コーデック: Grass Valley HQ 詳細設定(E)...

ファイル形式: AVI

プロキシ生成: ハイレゾのみ

オーディオフォーマット: 48000Hz/8ch/24bit

オーディオ入力: SDI/HDMI/1394 embedded

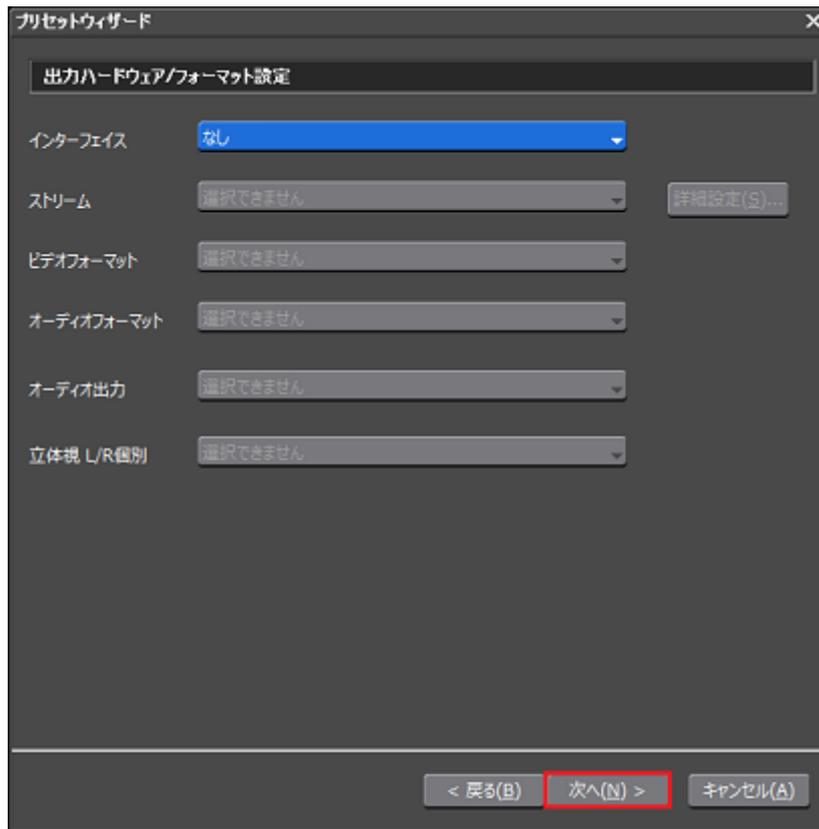
16Bit/2chに変換: なし

ステレオスコピック: オフ

< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル(A)

設定項目	設定内容
インターフェイス	インストールしたハードウェア名を選択します。
ビデオフォーマット	ビデオキャプチャフォーマットを選択します。
コーデック	キャプチャファイルのコーデックを選択します。
ファイル形式	キャプチャファイルのファイル形式を選択します。
プロキシ生成	「ハイレゾのみ」になっていることを確認します。
オーディオフォーマット	任意のオーディオフォーマットを選択します。
16bit/2chに変換	設定変更できません。
ステレオスコピック	オフを選択します。

- 6) 「インターフェイス」が「なし」になっていることを確認して、[次へ] をクリックします。

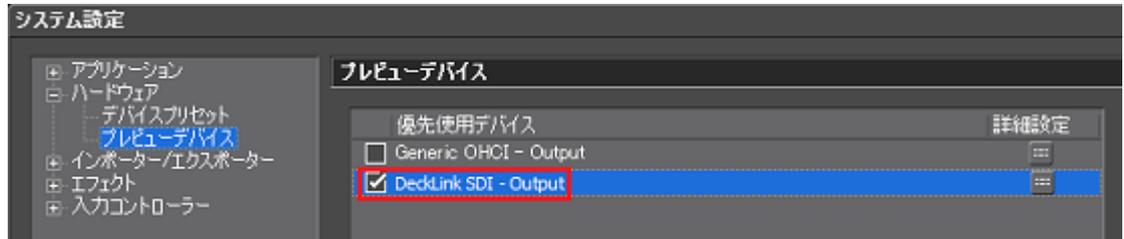


7) [完了] をクリックします。



EDIUS でプレビューデバイスを設定する

- 1) EDIUS を起動し、[設定] > [システム設定] を選択します。
- 2) システム設定画面が開きますので、[ハードウェア] > [プレビューデバイス] を選択します。
- 3) “DeckLink Studio 2 – Output” にチェックを付けます。

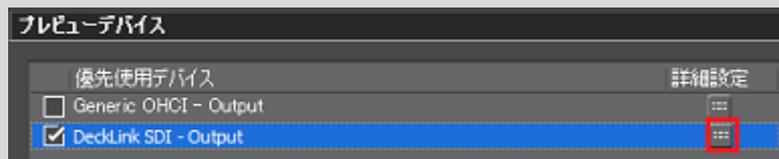


- 4) [適用] をクリックして、続いて [OK] をクリックします。

NOTE:

お使いのハードウェアの SDI 端子からアンシラリーデータを出力したい場合は、以下の操作を行ってください。

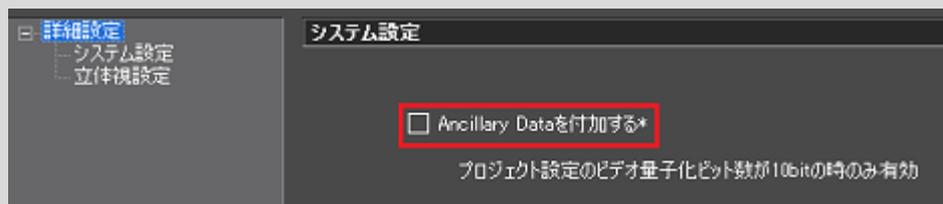
- 1) 優先使用デバイス横の詳細設定ボタンをクリックします。



- 2) 設定画面が開きますので、「Ancillary Data を付加する」にチェックを付けます。

NOTE: *このオプションは 10bit プロジェクトでのみ使用可能です。

**ご使用のハードウェアはアンシラリーデータの出力に対応していない場合、このオプションは表示されません。



- 3) [適用] をクリックして、続いて [OK] をクリックします。

Matrox 社製ハードウェア

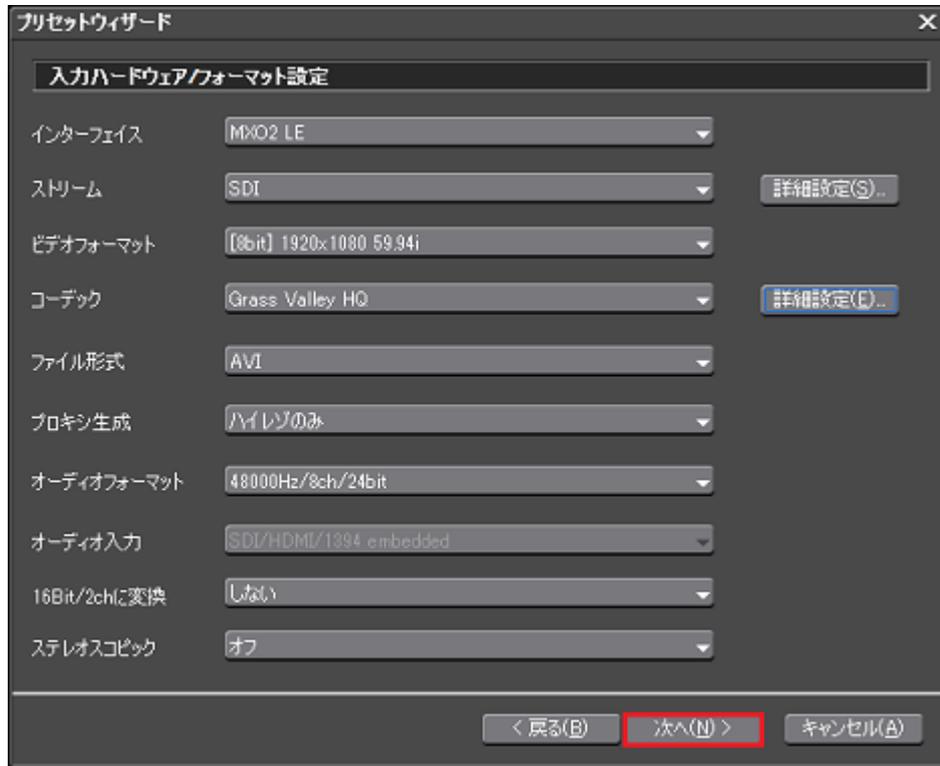
はじめに

本書に記載の操作を行う前に、Matrox Mtx.utils v7.5.1 がインストールされ、これが正常に動作することを確認してください。

EDIUS でデバイスプリセットを作成する

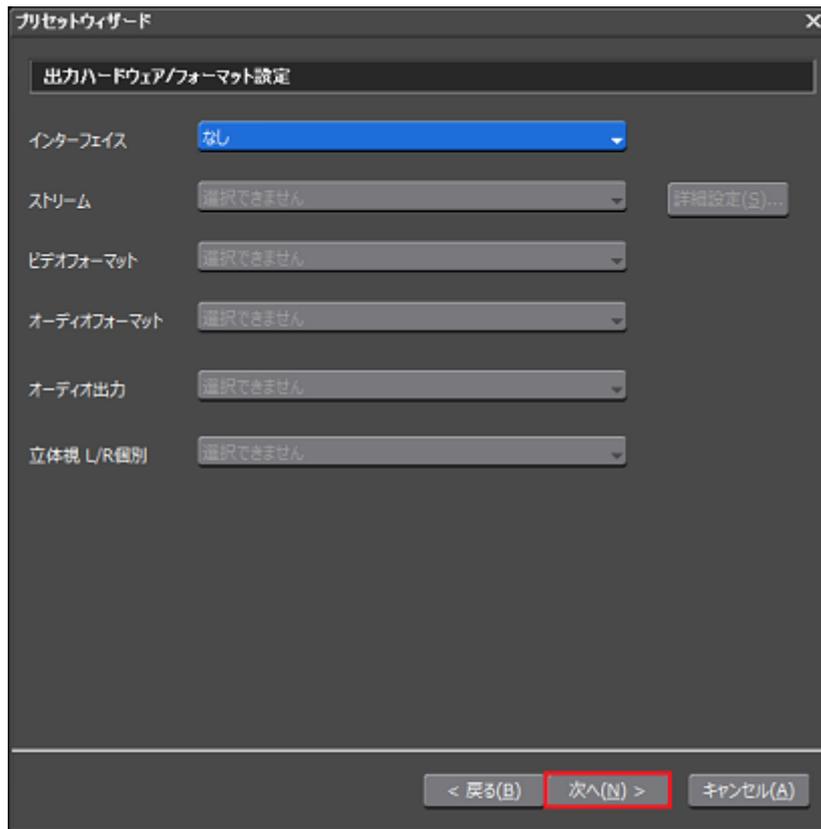
- 1) EDIUS を起動し、[設定] > [システム設定] を選択します。
- 2) システム設定画面が開きますので、[ハードウェア] > [デバイスプリセット] を選択します。

- 3) [新規作成] ボタンをクリックします。
- 4) デバイスプリセット名を入力し、アイコンを選択して [次へ] をクリックします。
- 5) 入力項目を設定して [次へ] をクリックします。

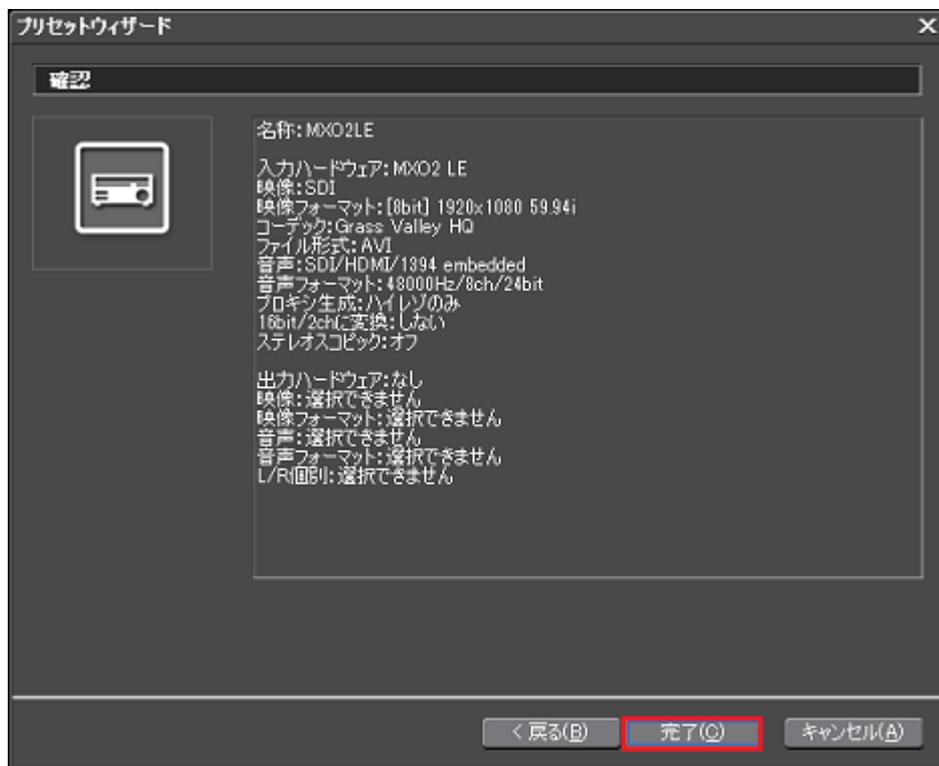


設定項目	設定内容
インターフェイス	インストールしたハードウェア名を選択します。
ビデオフォーマット	ビデオキャプチャフォーマットを選択します。
コーデック	キャプチャファイルのコーデックを選択します。
ファイル形式	キャプチャファイルのファイル形式を選択します。
プロキシ生成	「ハイレゾのみ」になっていることを確認します。
オーディオフォーマット	任意のオーディオフォーマットを選択します。
16bit/2chに変換	設定変更できません。
ステレオスコピック	オフを選択します。

- 6) 「インターフェイス」が「なし」になっていることを確認して、[次へ] をクリックします。



7) [完了] をクリックします。



EDIUS でプレビューデバイスを設定する

- 1) EDIUS を起動し、[設定] > [システム設定] を選択します。
- 2) システム設定画面が開きますので、[ハードウェア] > [プレビューデバイス] を選択します。
- 3) “MXO2LE – Output” にチェックをつけ、[適用] をクリックしてから [OK] をクリックします。同期設定の変更などを行う場合は、詳細設定ボタンをクリックして設定してください。

