

Release Notes—KONA Version 6



全般

KONA version-6ドライバは、他のビデオキャプチャカードと同時に動作させる事はできません。もし他のビデオキャプチャカードまたはドライバがインストールされたコンピュータにKONAカードをインストールする場合は、KONAソフトウェアに付属する”AJA Conflict Checker”を使用して下さい。”AJA Conflict Checker”は新しいドライバをインストールするにあたって取り除く必要がある古いドライバやソフトウェアファイルを特定するのに役立ちます。また、初めてKONAカードを使う場合は、Read Me First書類、ユーザマニュアルを必ず確認してください。

重要な記載事項—必ずお読みください

- ・ KONA version-6ドライバは、Final Cut Studio 2専用（Final Cut Pro 6以降）です。それ以前のFinal Cut Proでは動作しません。各バージョンがサポートするFinal Cut Proのバージョンは次の通りです。
 - FCP 6.0.x - Kona ソフトウェア バージョン 6.0 (Leopard, Tiger OS対応)
 - FCP 6.0.x - Kona ソフトウェア バージョン 5.0から5.1NDD (Leopard, Tiger OS対応)
 - FCP 6.0.x - Kona ソフトウェア バージョン 4.0 (Tiger OS対応)
- ・ 以前のバージョンから引き継いだ簡易セットアップがFinal Cut Studio 2で正しく機能しない場合がありますのでご注意ください。
- ・ AJAは、KONAシリーズの各ボードに対して専用のドライバソフトウェアを提供しています。誤ったドライバソフトウェアをインストールするとKONAコントロールパネルから「No Board」の警告を受けます。使用するKONAカードに対して正しいドライバソフトウェアのインストールされているかどうかを。
- ・ 以前のバージョンのドライバソフトウェアを使用しなければならない場合は、次の手順に従って現在使用中のドライバソフトウェアをアンインストールする必要があります。新しいバージョンの上に古いバージョンのドライバをインストールすることはしないでください。
 1. KONA Uninstallerを起動し、実行します。
 2. その後、望ましいKONAソフトウェアをインストールしてください。
 3. この書類にある“KONA 3ファームウェアのアップデート”を読み、必要に応じてファームウェアのインストールを行ってください。

注意：もし、バージョン6ソフトウェアをインストールした後に、Final Cut ProがQuartz Extremeのエラーによって起動しない場合は、AJA Control Panelアプリケーションの“Setup”タブにある“Enable Desktop Display”のチェックを外してからMacintoshを再起動してください。

新機能

・ REDサポートの追加 (KONA 3)

さらに詳細なREDワークフローのサポートに関しては、KONA 6.0マニュアル（英語）の24ページを参照して下さい。

注意：RED用の簡易セットアップを使用する場合、ダイナミックRTの設定を“無制限のRT”にすることによって最適な再生パフォーマンスが得られます。

・ アクティブビデオ出力フィルターの追加 (KONA 3 and KONA LH/LHe)

この機能は、Final Cut Proなどのアプリケーションが使用するビデオ出力フォーマットを包括的に管理する事ができます。

改良と修正点

- ・ 64 bit ファームウェアアップデート (KONA 3)
- ・ A/V同期パフォーマンスの改善 (全てのKONAシリーズ)
- ・ Dual Link出力時にカスタムLUTをサポート (KONA 3)
- ・ マルチユーザ環境での動作の改善 (全てのKONAシリーズ)

KONA 3ファームウェアアップデート

新しくKONAソフトウェア6.0をインストールする場合、KONA 3ボードのファームウェアをアップデートする必要があります。

以下の手順に従ってファームウェアのアップデートを行ってください。

1. KONA ソフトウェア6.0をインストールしてください
2. インストールが成功したら、/アプリケーション/AJA Utilitiesフォルダ内にある“AJA KONA Firmware Updater”アプリケーションを起動してください。
3. 起動後にContinueボタンを数回押してアップデート作業を続けます。現在のファームウェアバージョンが表示されたら“Install”ボタンを押してファームウェアのアップデートを行ってください。
4. ファームウェアのインストール完了後、Macintosh本体を一旦終了させる必要があります。電源がOFFになった事を確認し、2秒ほど待ってからコンピュータを起動してください。
注意：再起動を選択しただけでは、新しいファームウェアがロードされません

以前のファームウェアに復帰する場合

KONAソフトウェアをバージョン6.0以前のものに戻す必要がある場合には、ファームウェアも32bitファームウェアに戻さなければなりません。

32bitファームウェアに戻すには、“AJA KONA Firmware Updater”アプリケーションを使用して、「KONA 3ファームウェアアップデート：手順3」まで進んでください。ファームウェアのバージョンが表示されている画面で、“Revert to 32 Bit DMA Firmware”チェックボックスにチェックを入れ“Install”ボタンを押します。その後は、アップデート後の手順と同じく、Macintosh本体を終了し、2秒ほど待った後にシステムを起動してください。

PCIeスロットの設定とMac Proファームアップの推奨

- ・ 2008年より前に出荷されたMac ProのPCIeスロットは、工場出荷時において、スロット1=x16レーン、スロット2=x1レーン、スロット3=x4レーン、スロット4=x4レーンとなっています。AJAは、スロット3にKONAカードをインストールし、“Expansion Slot Utility”を用いてKONAカードにx4レーンを与える設定を勧めます。
- ・ Mac Proで設定できるPCIeスロット構成の詳細は、次のURLに記載されています。

http://developer.apple.com/documentation/Hardware/Conceptual/HWtech_PCI/Articles/pci_implementation.html

- ・ “Expansion Slot Utility”は以下の場所にあります。“Expansion Slot Utility”と次の図を照らし合わせて、適切なセッティングがされているかを確認して下さい。

Mac Pro: /System/Library/CoreServices/Expansion Slot Utility

- ・ AJAは、Mac Proの最適なパフォーマンスを得る為に、アップルから配布されるMac Pro EFI Firmwareの最新版をダウンロードして、実行することを推奨します。

(拡張スロットユーティリティウインドウ)

