



Release Notes—KONA version 9

対応製品：KONA 3G

全般

このリリースは、OSXで使用されるKONA 3Gの動作を改善します。他社のビデオキャプチャカードまたはドライバをインストールしたことのあるコンピュータに、KONA 3Gをインストールする場合は、インストールを行う前に、KONA 3Gソフトウェアに付属する「AJA Conflict Checker」を使用してください。「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 3G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 9.0ドライバは、Final Cut Studio (2009)またはFinal Cut Studio 2に対応していますが、Final Cut Studio 2ではすべての機能をご利用頂けません。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 7~6.0.x - Kona ソフトウェア バージョン 9.0 (Snow Leopard 及びLeopard 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 Pro 7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に「No Board」という警告が表示されます。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がインストールされているかどうかをご確認ください。
- ・ 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。

また、ドライバをインストールした後に、Macが起動しなくなった場合は、セーフブート（Shiftキーをおしながら起動）後にドライバをアンインストールし、NDD版のドライバをご使用ください。NDD版ドライバをインストールした場合、Macintosh Desktop Display機能はご利用頂けません。

新機能

- ・ 4Kモードにて以下の4Kフォーマットの再生出力に対応。

QuadHDsf23.98

QuadHDsf24

QuadHDsf25

QuadHDp23.98

QuadHDp24

QuadHDp25

4Ksf23.98

4Ksf24

4Ksf25

4Kp23.98

4Kp24

4Kp25

注：QuadHDは3840x2160、4Kは4096x2160を指します。

4Kモードに対応しないソフトウェア・アプリケーションもありますのでご注意ください。

対応アプリケーション：

Apple Final Cut Pro 7

AJA TV

AJA VTR Xchange

Adobe AfterEffects

非対応アプリケーション：

Apple Color

Apple Motion

Adobe Premiere Pro

注：Autodesk Smoke For Macは、4Kモードをサポートしません。

- ・ AnalogとHDMI用の新しいクアドラントピッカーを実装。選択された4KクアドラントをHDモニターに出力。
- ・ YUVとRGBに基づくテストパターンを実装
- ・ “4K” ビットファイルファームウェアを使用している場合も、SDとHDのキャプチャおよび再生を切替え無しに利用可能
- ・ KONAコントロールパネルのレイアウトと操作性を改善
- ・ 3G SDI Level Bをサポート

改良と修正点

- ・ SDI エンベデッドタイムコード出力を修正

ドライバのバージョンを下げる際の注意事項

KONA 3Gに”4K”ビットファイルファームウェアが書き込まれていると、過去にリリースされたドライバ(v8.1.2以前)はカードを認識することが出来ません。”スタンダード”ビットファイルファームウェアが必要となる前バージョンのドライバを利用したい場合は、”スタンダード”ビットファイルの書き込み、ドライバのアンインストールを行った後にインストールしたいバージョンのドライバをインストールします。この操作を実行しない場合は、カードのセーフブートボタンを押したままコンピュータの電源を入れなければなりません。

コンピュータの起動後に立ち上がるKONA Updaterを使って適切なビットファイルを書き込み、カードを使用できるようにします。

Mac本体の推奨設定

Mac本体のPCIスロットに関する設定は、下記のページを参照してください。

<http://www.aja-jp.com/kona-system-configuration.html>