

Release Notes—KONA Version 6.0.3

全般

KONA version 6.0.3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。

重要な記載事項一必ずお読みください

・KONA version 6.0.3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 6.0.3 (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 りますのでご注意下さい。
- 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

· Control Panelに「Blank Line 21」を追加(KONA 3)

アップコンバート時にLine 21を通過させるためのオプションが追加されました。このオプションは垂 直帰線消去区間が広過ぎた問題を解消しています。この設定は、AJA Control PanelのFormatタブ 「Conversion」オプションにあります。

I	Formats
Primary (Native) Format:	
Video Format: 1080i29.97	
Secondary (Converted) Format:	Conversion
1080:20.07	
1000123.37	Down SD to SI Zoom Utterbox Zoom Wide
	(Plante Line 21

· KONAソフトウェアインストーラを改良(すべてのKONAシリーズ)

インストール時にドライバのインストールの有無や、分類された簡易セットアップから必要なコンポー ネントを選択する事が可能です。詳細は後述の「新しいインストーラの使用方法」をお読みください。

改良と修正点

- ・1080i29.97から525i29.97へのダウンコンバートキャプチャの問題を解消。(KONA LH/LHe)
- KONAによってキャプチャされたクリップを、AfterEffectsとFinal Cut Proで使用した際のガンマ特性の整合性を改善。(すべてのKONAシリーズ)



新しいインストーラの使用方法

	パッケージ名	アクション	サイズ
⊖ はじめに	🗹 Driver	アップグレード	0 バイト
◎ 十四か桂起	🔻 🖃 Kona 3 Setups		264 KB
● 大切な16報	🗹 Base	インストール	264 KB
⊖ 使用許諾契約	Additional 23.98/24 fps	スキップ	128 KB
⊖ インストール先の選択	Additional 23.98/24 fps DVC	スキップ	32.0 KB
	Additional 25/50 fps	スキップ	96.0 KB
● インストールの種類	Additional 25/50 fps DVCProHD	スキップ	32.0 KB
● インストール	Additional 29.97/30 fps	スキップ	64.0 KB
●概要	Additional 29.97/30 fps DVC	スキップ	24.0 KB
	Additional 59.94/60 fps	スキップ	64.0 KB
	Additional 59.94/60 fps DVC	スキップ	8.0 KB
	必要な空き領域: 264 KB	残り: 86.2 GE	1

KONA 6.0.3インストーラでは、ドライバのみや特定の簡易セットアップを選択してインストールするこ とが可能になりました。初期状態では、KONAドライバと「Base」簡易セットアップが選択されていま すが、「KONA xx Setups」の左の三角マークをクリックすると、選択可能な簡易セットアップをすべて 表示する事ができます。ワークフローに合わせて必要な簡易セットアップを選択してください。 KONA 6.0.3インストーラは、下記に簡易セットアップファイルをインストールします。

/ライブラリ/Application Support/Final Cut Pro System Support/Custom Settings/KONA xx Easy Setups (「Base Seups」はこのディレクトリ直下に、それ以外のセットアップは各フォルダに格納されます)

00	🚞 Kona 3	Easy Setups		\bigcirc
Name		Date Modified	Size	Kind
▶ 🛄 2K		2009年3月6日, 6:43		Folder
720p 23.98 for CrossConversion		2009年3月6日, 6:43		Folder
720p 23.98 for CrossConversion I	OVCProHD	2009年3月6日, 6:43		Folder
📇 AJA KONA 3- 720p 50 8 Bit Uncor	npressed.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
📇 AJA KONA 3– 720p 50 10 Bit Unco	ompressed.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
📇 AJA KONA 3– 720p 50 Apple ProR	es 422 (HQ).fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
📇 AJA KONA 3- 720p 50 Apple ProR	es 422.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Final on File
📇 AJA KONA 3– 720p 59.94 8 Bit Un	compressed.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
📇 AJA KONA 3– 720p 59.94 10 Bit U	ncompressed.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
📇 AJA KONA 3– 720p 59.94 Apple P	roRes 422 (HQ).fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Final on File
📇 AJA KONA 3- 720p 59.94 Apple P	roRes 422.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Final on File
📇 AJA KONA 3– 1080i 25 8 Bit Unco	mpressed.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
📇 AJA KONA 3- 1080i 25 10 Bit Unc	ompressed.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Final on File
📇 AJA KONA 3- 1080i 25 Apple Prof	Res 422 (HQ).fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
📇 AJA KONA 3- 1080i 25 Apple Prof	Res 422.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
📇 AJA KONA 3- 1080i 29.97 8 Bit U	ncompressed.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Final on File
📇 AJA KONA 3- 1080i 29.97 10 Bit I	Jncompressed.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
📇 AJA KONA 3- 1080i 29.97 Apple F	ProRes 422 (HQ).fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
📇 AJA KONA 3- 1080i 29.97 Apple F	ProRes 422.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
📇 AJA KONA 3– 1080psf 23.98 8 Bit	Uncompressed.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Final on File
📇 AJA KONA 3- 1080psf 23.98 10 B	it Uncompressed.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
📇 AJA KONA 3- 1080psf 23.98 Appl	e ProRes 422 (HQ).fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
📇 AJA KONA 3– 1080psf 23.98 Appl	e ProRes 422.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
AJA KONA 3- NTSC 8 Bit to DV.fcp	ore	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
AJA KONA 3- NTSC 8 Bit to DVCPr	o50.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Final on File
📇 AJA KONA 3– NTSC 8 Bit Uncompr	essed.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
AJA KONA 3- NTSC 10 Bit Uncom	pressed.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Final on File
AJA KONA 3- NTSC Apple ProRes	422 (HQ).fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
AJA KONA 3- NTSC Apple ProRes	422.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
📇 AJA KONA 3– PAL 8 Bit to DV.fcpr	2	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
AJA KONA 3- PAL 8 Bit to DVCPro	fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Final on File
AJA KONA 3- PAL 8 Bit to DVCPro	50.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
📇 AJA KONA 3– PAL 8 Bit Uncompres	ssed.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
🚔 AJA KONA 3– PAL 10 Bit Uncompr	essed.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Final on File
📇 AJA KONA 3- PAL Apple ProRes 42	2 (HQ).fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
📇 AJA KONA 3- PAL Apple ProRes 42	2.fcpre	2009年3月6日, 6:43	8 KB	Finalon File
🕨 🚞 Dual Link HD		2009年3月6日, 6:43		Folder
HDV		2009年3月6日, 6:43		Folder
IMX50Mb		2009年3月6日, 6:43		Folder
🕨 🚞 Red		2009年3月6日, 6:43		Folder



KONA 3ファームウェアアップデート

KONA version 6.0.3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。

※すでにKONA 3 バージョン6.0ソフトウェアによってファームウェアのアップデートを行っている場合でも、最新のファームウェアにアップデートする事を推奨します。

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6.0.3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。
- 記動後に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。
- 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、10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、 数秒後にシステムを起動してください。

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/support-kona-rec-sys.html

