

# Release Notes—KONA 3/3X, 2, LH/LHe, & LS/LSe Version 5.0 Universal Binary



## 全般

KONA version-5.0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しますので、これらのアンインストールを行ってください。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-5.0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 5.0 (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)

FCP 5.1.x - Kona ソフトウェア バージョン 3.1 から 3.4 (Tiger OS対応)

FCP 5.0.x - Kona ソフトウェア バージョン 3 (Universal Binary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がインストールされていることを確認してください。
- ・ 現在使用中よりも古いバージョンのドライバソフトウェアを使用する必要がある場合は、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してください。新しいバージョンの上にそのまま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、必要なKONAドライバソフトウェアをインストールしてください。

## 新機能

- ・ Mac OS 10.5 (Leopard) 対応
- ・ 720p50のサポートを追加 (KONA3/3X, 2, LH/LHe)

## 改良と修正点

- ・ 2K及びDual Link RGB 素材のRGB出力機能を改善
- ・ Apple “Color”におけるRGB出力パフォーマンスを改善 (KONA3)
- ・ 2GB以上のメモリを搭載したMac ProにおいてFinal Cut Pro 6を用いて3-2プルダウン変換を行った際のパフォーマンスを改善
- ・ Mac起動時のKONAドライバのロード時間を短縮

## PCIeスロットの設定とMac Proファームアップの推奨

- ・ 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](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】

拡張スロットユーティリティ

取り付けられている PCI Express カード :

現在の PCI Express プロファイル	名前	状況
4	カードは検出されませんでした	
3	Intel PCI-to-PCI ブリッジ カード	最高速度未満で動作中
2	カードは検出されませんでした	
1	NVIDIA GeForce 7300 GT	最高速度で動作中

PCI Express 代替プロファイル :

4 x8  
 3 x1 x8  
 2 x1  
 1 x16

**x16 レーン・グラフィックス・スロット + 1 基の x8 レーンスロットと 2 基の x1 レーンスロット**  
 この設定では、グラフィックカード用に最大帯域幅 (x16 レーン)、1 枚の追加の高帯域幅カード用に 1 基の x8 レーンスロットが割り当てられ、それ以外に 2 基の x1 レーンスロットが提供されます。

4 x4  
 3 x4 x8  
 2 x1  
 1 x16

**x16 レーン・グラフィックス・スロット + 2 基の x4 レーンスロットと 1 基の x1 レーンスロット**  
 この設定では、グラフィックカード用に最大の帯域幅 (x16 レーン)、中帯域幅カード用に 2 基の x4 レーンスロットが割り当てられ、それ以外に 1 基の x1 レーンスロットが提供されます。

4 x8  
 3 x1 x8  
 2 x8  
 1 x8 x16

**3 基の x8 レーンスロット + 1 基の x1 レーンスロット**  
 この設定では、グラフィックカードまたは高帯域幅カード用に 3 基の x8 レーンスロットが割り当てられ、それ以外に 1 基の x1 レーンスロットが提供されます。このプロファイルは、3 枚のグラフィックカードを使用する場合にお勧めします。

4 x4  
 3 x4 x8  
 2 x8  
 1 x8 x16

**2 基の x8 レーンスロット + 2 基の x4 レーンスロット**  
 この設定では、グラフィックカードまたは高帯域幅カード用に 2 基の x8 レーンスロット、および 2 枚の中帯域幅カード用に 2 基の x4 レーンスロットが割り当てられます。

キー :  対応している最高速度で動作中  
 対応している最高速度未満で動作中

今後このユーティリティを表示しない

終了 保存して再起動...