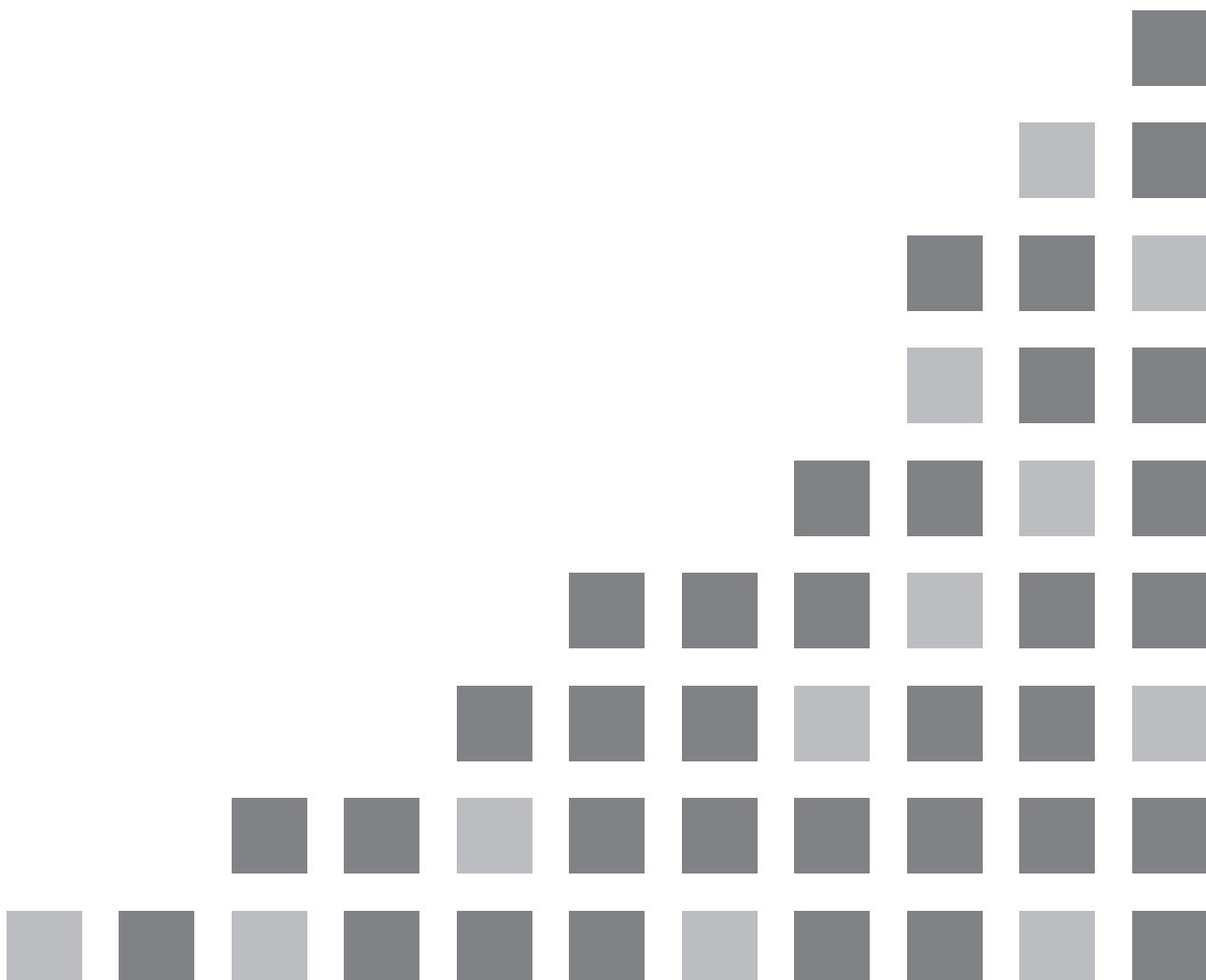


# Panasonic

## インストールマニュアル

### AVCCAM Importer

**AVCCAM**



# もくじ

---

はじめに.....	3
動作環境.....	4
使用許諾条件.....	5
インストール.....	7
基本操作.....	10
アンインストール.....	12

# はじめに

---

AVCCAM Importerは、アップル社のソフトウェアQuickTimeで、AVCCAMで記録した素材を直接取り扱うができるようにするQuickTime用プラグインコンポーネントです。アップル社の編集ソフトウェアFinalCutProなどQuickTimeを用いたソフトウェアでも同様にAVCCAMで記録した素材を直接取り扱う事ができるようになります。

本マニュアルは、アップル社のMac OSにおける本プラグインコンポーネントのインストール方法とアンインストール方法、および基本操作や注意点などについて説明します。

## <ノート>

- ソフトウェアのバージョンやパーソナルコンピューターの使用環境などにより、本書の説明内容・画面と実際の内容・画面が一致しないことがあります。あらかじめご了承ください。
- Apple®は、米国 Apple Inc. の米国および各国の商標または登録商標です。
- Intel®、Intel® Core™は、米国 Intel Corporation の米国および各国の商標または登録商標です。

# 動作環境

AVCCAM Importerをご使用いただくには、以下のハードウェアとソフトウェアが必要です。

## ハードウェア：

Intel® Core™ 2 Duo 以上のプロセッサを搭載した Macintosh コンピューター  
メモリ 2 GB 以上

## ソフトウェア：

Mac OS X 10.5、10.6  
QuickTime 7  
FinalCutPro 7.0.3

## 動作確認システム：

詳しくは当社 WEB サイトをご覧ください。  
<<http://panasonic.biz/sav/>>

## <ノート>

- AVCCAM Importer で扱える映像は、対応ビデオカメラ (Panasonic AVCCAM シリーズ) で撮影した AVCHD 規格の映像です。異なるビデオカメラで撮影した映像およびソフトウェアで作成した映像は、動作保障していません。
- 上記動作環境であっても、すべてのシステムでの動作を保証するものではありません。
- 上記のソフトウェア以外については、動作確認しておりません。
- Mac OS X 10.6において QuickTime 10.0 は動作保障しておりません。

## 素材の確認について

- 対応ビデオカメラで撮影した素材は、QuickTime のインスペクタで確認することができます。



# 使用許諾条件

## 第1条（総則）

許諾ソフトウェアは、日本国内外の著作権及びその他知的財産権に関する諸法令及び諸条約によって保護されています。許諾ソフトウェアは、本契約の条件下に従い弊社からお客様に対して使用許諾されるもので、許諾ソフトウェアの著作権等の知的財産権は弊社に帰属し、お客様に移転いたしません。

## 第2条（使用権）

- 弊社は、許諾ソフトウェアの非独占的な使用権をお客様に許諾します。
- 本契約によって生ずる許諾ソフトウェアの使用権とは、許諾ソフトウェアをお客様が使用するパソコンやスマートフォン等にダウンロードし、承諾ソフトウェアを必要とする個々の弊社製品（以下、本製品とします）を作動させるために使用する権利をいいます。
- お客様は、許諾ソフトウェアの全部又は一部を複製、複写、並びに、これに対する修正、追加等の改変をすることができません。

## 第3条（権利の制限）

- お客様は、許諾ソフトウェアを再使用許諾、貸与又はリースその他の方法で第三者に使用させてはならないものとします。
- 各許諾ソフトウェアは、本製品における使用を条件に許諾されています。お客様は、許諾ソフトウェアの一部又はその構成部分を許諾ソフトウェアから分離して使用しないものとします。
- 許諾ソフトウェアを用いて、弊社又は第三者の著作権等の権利を侵害する行為を行ってはならないものとします。
- お客様は、本契約に基づいて、本製品と一体としてのみお客様の許諾ソフトウェアに関する権利の全てを譲受人が本契約の条項に同意することを条件に譲渡することができます。但しその場合、お客様は許諾ソフトウェアの複製物を保有することはできず、許諾ソフトウェアの一切（全ての構成部分、媒体、電子文書及び本契約書を含みます）を譲渡しなければなりません。

## 第4条（許諾ソフトウェアの権利）

許諾ソフトウェアに関する著作権等一切の権利は、弊社または、本契約に基づきお客様に対して使用許諾を行うための権利を弊社に認めた原権利者（以下原権利者とします）に帰属するものとし、お客様は許諾ソフトウェアに関して本契約に基づき許諾された使用権以外の権利を有しないものとします。

## 第5条（責任の範囲）

- 弊社及び原権利者は、許諾ソフトウェアが正常にダウンロード及びインストールできることを保証いたしません。また、弊社及び原権利者は、許諾ソフトウェアのダウンロード及びインストールによってお客様に損害が発生しないことを保証いたしません。
- 弊社及び原権利者は、許諾ソフトウェアにエラー、バグ等の不具合がないこと、若しくは許諾ソフトウェアが中断なく稼動すること又は許諾ソフトウェアの使用がお客様及び第三者に損害を与えないことを保証しません。また、弊社及び原権利者は、許諾ソフトウェアが第三者の知的財産権を侵害していないことを保証いたしません。
- 許諾ソフトウェアの稼動が依存する、許諾ソフトウェア以外の製品、ソフトウェア又はネットワークサービス（第三者が提供する場合に限られず、弊社又は原権利者が提供する場合も含みます）は、当該ソフトウェア又はネットワークサービスの提供者の判断で中止又は中断する場合があります。弊社及び原権利者は、許諾ソフトウェアの稼動が依存するこれらの製品、ソフトウェア又はネットワークサービスが中断なく正常に作動すること及び将来にわたって正常に稼動することを保証いたしません。
- お客様に対する弊社及び原権利者の損害賠償責任は、当該損害が弊社又は原権利者の故意又は重過失による場合を除きいかなる場合にも、お客様に直接且つ現実に生じた通常の損害に限定され且つお客様が証明する本製品の購入代金を上限とします。

# 使用許諾条件（つづき）

---

## 第6条（著作権保護及びアップデート）

- お客様は、許諾ソフトウェアの使用に際し、日本国内外の著作権及びその他知的財産権に関する諸法令及び諸条約に従うものとします。
- お客様は、( i )許諾ソフトウェアのセキュリティ機能の向上、エラーの修正、アップデート機能の向上等の目的で許諾ソフトウェアが適宜にアップデートされること、( ii )当該許諾ソフトウェアのアップデートに伴い、許諾ソフトウェアの機能が追加、変更又は削除されることがあること、及び( iii )アップデートされた許諾ソフトウェアについても本契約が適用されることに同意するものとします。なお、かかる場合、お客様は、別途弊社の定める任意の方法および期間に限り、アップデートされた許諾ソフトウェアを入手することができます。

## 第7条（契約の解約）

- 弊社は、お客様が本契約に定める条項に違反した場合、直ちに本契約を解約することができるものとします。
- 前項の規定により本契約が終了した場合、お客様は契約の終了した日から 2週間以内に許諾ソフトウェアの全てを廃棄するか、弊社に対して返還するものとします。お客様が許諾ソフトウェアを廃棄した場合、直ちにその旨を証明する文書を弊社に差し入れるものとします。
- 本条1項の規定により本契約が終了した場合といえども、第4条、第5条、第7条第2項及び第3項並びに第8条第1項及び第3項乃至第5項の規定は有効に存続するものとします。

## 第8条（その他）

- 本契約は、日本国法に準拠するものとします。
- お客様は、許諾ソフトウェアを日本国外に持ち出して使用する場合、適用ある条例、法律、輸出管理規制、命令に従うものとします。
- 本契約に関連する一切の紛争については、弊社本店所在地の地方裁判所または簡易裁判所を第一審の専属管轄裁判所とします。
- 本契約の一部条項が法令によって無効となった場合でも、当該条項は法令で有効と認められる範囲で依然として有効に存続するものとします。
- 本契約に定めなき事項又は本契約の解釈に疑義を生じた場合は、お客様及び弊社は誠意をもって協議し、解決するものとします。

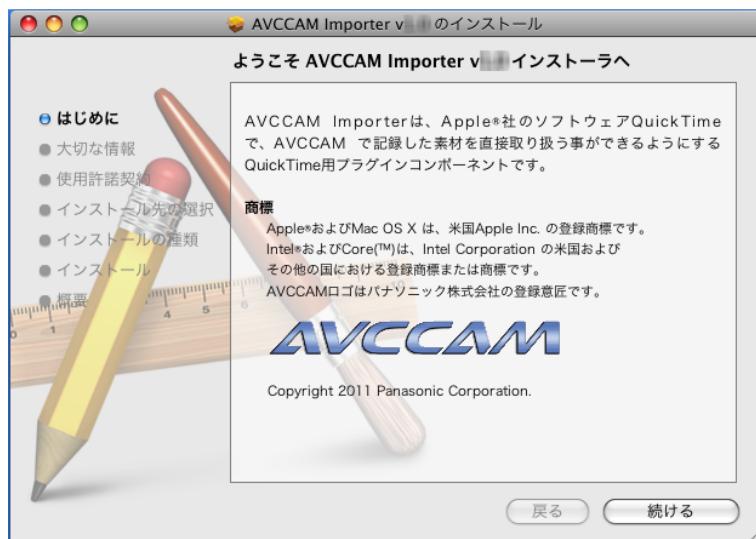
# インストール

## 新規インストール

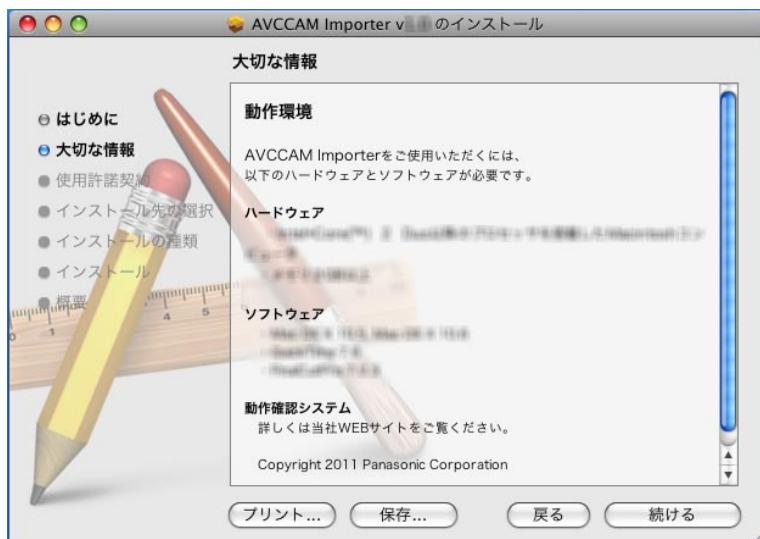
- ダウンロードしたAVCCAMImporter v\*.\*. pkg.zip ファイルをダブルクリックして展開します。展開されたインストーラは下図のようAVCCAMImporter v\*.\*.と表示されます。(AVCCAMImporter v\*.\*. pkgと表示される場合もあります) このアイコンをダブルクリックするとインストールが始まります。(「\*」には数字が表示されます)



- インストールの説明画面が表示されますので、[続ける]をクリックします。

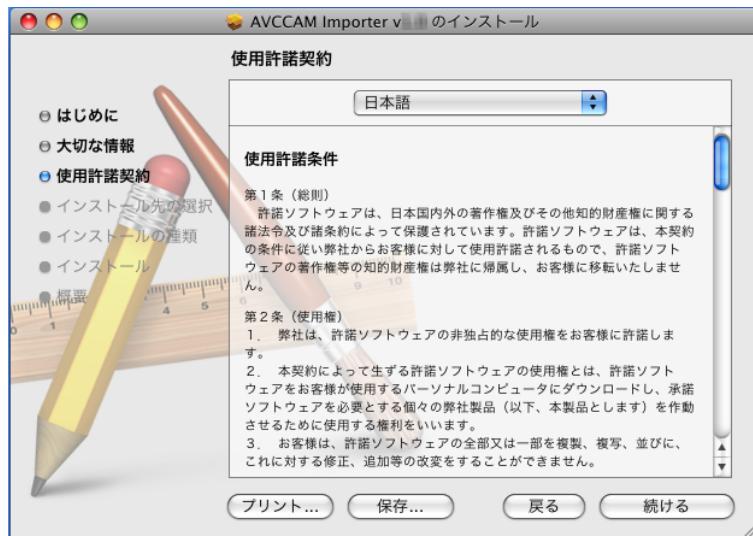


- 大切な情報画面が表示されますので、[続ける]をクリックします。

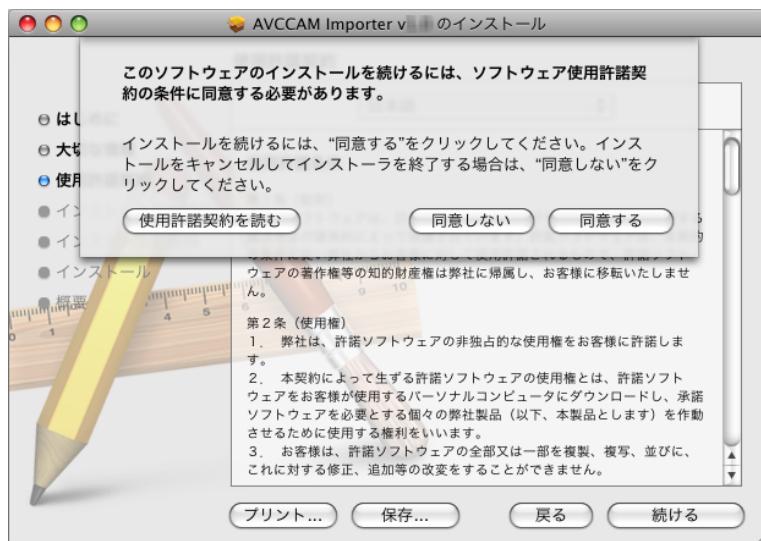


# インストール (つづき)

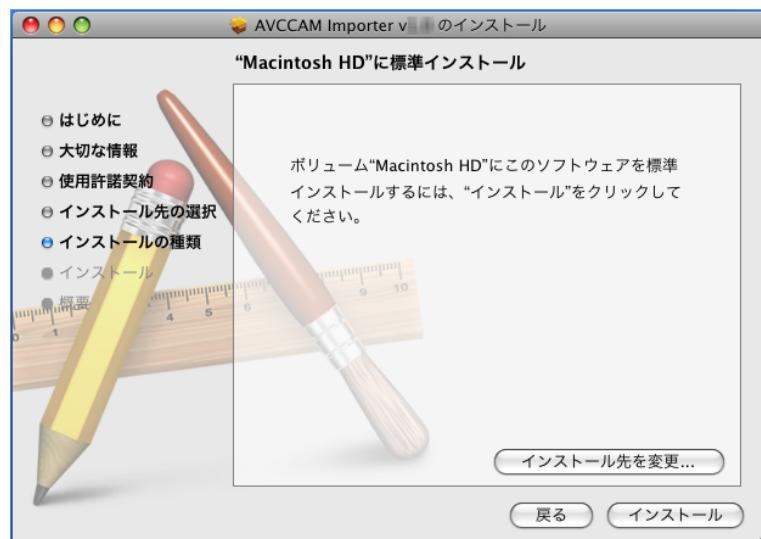
4. 使用許諾画面が表示されますので、[続ける]をクリックします。



5. 使用許諾の確認画面が表示されますので、[同意する]をクリックします。



6. インストール先のボリュームが表示されますので、[インストール]をクリックします。



## インストール (つづき)

7. 認証画面が表示されますので、管理者の名前とパスワードを入力し、[OK]をクリックします。  
インストールが始まります。



8. [インストールを続ける]をクリックします。



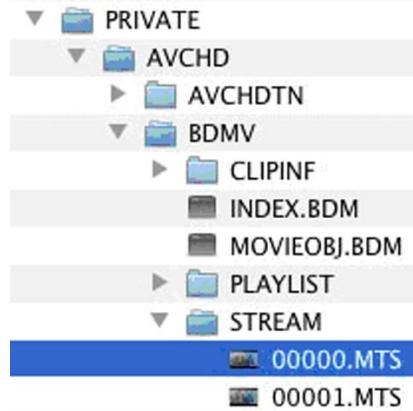
9. [再起動]をクリックしMac OSを再起動します。



# 基本操作

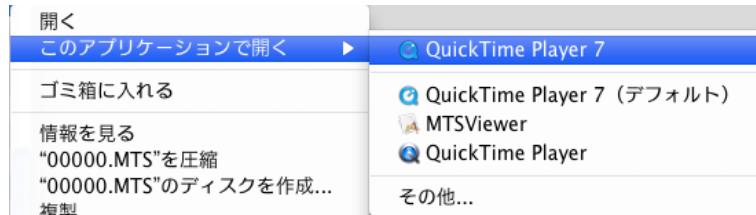
## QuickTime Player で再生する

- Finderで、AVCCAMクリップのフォルダー [PRIVATE]-[AVCHD]-[BDMV]-[STREAM] にある、.MTSファイルをCONTROLキーを押しながら選択します。



- 表示されるメニューで、「このアプリケーションで開く」を選択します。

- QuickTime Player 7を選択します。



- 再生ボタンを押し、再生を開始します。

詳しい操作につきましては、QuickTime Playerのヘルプなどをご参照ください。

## < AVCCAM クリップの確認 >

AVCCAMクリップでない場合には、正しく再生されないことがあります。AVCCAMクリップであるかどうかは、QuickTime Playerのインスペクタで確認ができます。

インスペクタを表示するには、QuickTime Playerの「ウインドウ」メニューから「ムービーインスペクタを表示」を選択します。



インスペクタにて、AVCCAM (LPCM) (または Dolby Digital Audio) のような表示が出ていれば、AVCCAMクリップです。

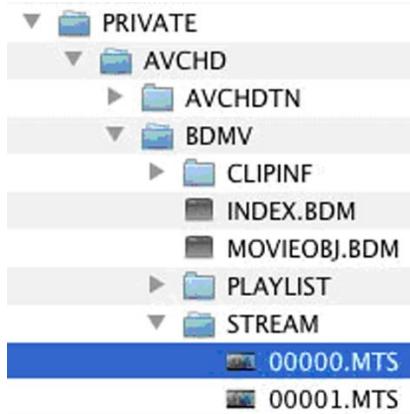
## < ノート >

AVCHDのストリームファイル（拡張子がMTS）を右クリックして「情報を見る」を選択し、その中で、アプリの関連付けがMTSViewer.appになっている場合には、QT7 Playerに設定してください。

# 基本操作 (つづき)

## Final Cut Pro に取り込む

- AVCCAM Importerを使用してFinal Cut Pro 7にAVCCAMクリップを直接取り込むには、メニューから「ファイル」 - 「読み込み」 - 「ファイル...」を選択します。
- AVCCAMクリップのフォルダー [PRIVATE]-[AVCHD]-[BDMV]-[STREAM] にある、.MTSファイルを選択します。



- ビンに取り込まれた.MTSファイルを通常と同様に再生・編集します。

詳しい操作につきましては、Final Cut Proのユーザーマニュアルなどをご参照ください。

### <ノート>

AVCCAMで4 GBを超える連続した撮影のクリップ(スパンドクリップ)の場合、各ファイル接続部にてオーディオやビデオが正しく再生できない場合があります。

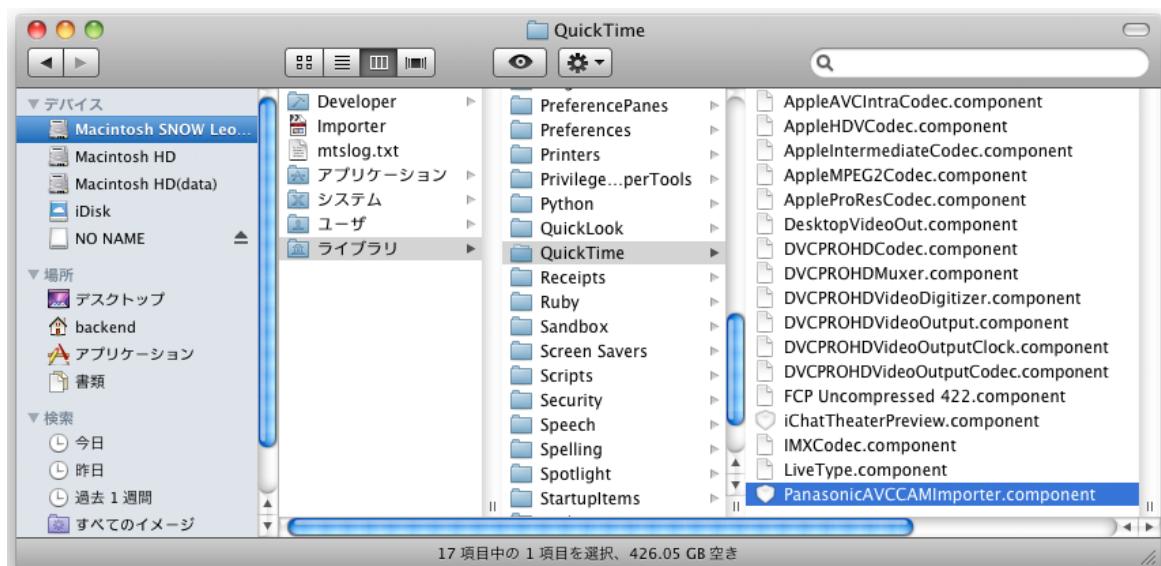
# アンインストール

## アンインストール

1. システムボリューム（通常Macintosh HD）の中の[アプリケーション] 中にある、MTSViewerを、ゴミ箱にドラッグして削除します。



2. システムボリューム（通常Macintosh HD）の中の[ライブラリ] - [QuickTime] 中にある、PanasonicAVCCAMImporter.componentを、ゴミ箱にドラッグして削除します。



パナソニック株式会社 プロフェッショナルAVビジネスユニット  
〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号 ☎(06) 6901-1161