



grass valley

A **BELDEN** BRAND

EDIUS

EDIT ANYTHING

この取扱説明書は、Version 8.22の新機能と変更点について記載しております。
本書に記載されていない機能については、最新の「EDIUS Workgroup 8 Topic Library」を参照してください。
• 最新の「EDIUS Workgroup 8 Topic Library」は、Version 8.2以降の新機能や変更点には対応しておりませんので、ご注意ください。

EDIUS Workgroup 8 (Version 8.22)




新機能

ご注意

- 本製品の一部または全部を無断で複製することを禁止します。
- 本製品の内容や仕様は将来予告無しに変更することがあります。
- 本製品は内容について万全を期して作成しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどお気付きの点がございましたら、当社までご連絡ください。
- 運用した結果については、前項にかかわらず責任を負いかねますので、ご了承ください。
- ご使用上の過失の有無を問わず、本製品の運用において発生した逸失利益を含む特別、付随的、または派生的損害に対するいかなる請求があったとしても、当社はその責任を負わないものとします。
- 本製品付属のソフトウェア、ハードウェア、マニュアル、その他添付物を含めたすべての関連製品に関して、解析、リバースエンジニアリング、デコンパイル、ディスアセンブリを禁じます。
- Grass Valley、グラスバレー、GV STRATUS、K2、Aurora、Summit、Infinity、EDIUS、エディウスおよびそのロゴは、グラスバレー株式会社の登録商標です。
- Microsoft、Windows は米国マイクロソフト・コーポレーションの登録商標です。
- Intel、インテル、Xeon、Core Duo は、アメリカ合衆国およびその他の国におけるインテル コーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。
- QuickTime および QuickTime ロゴは、ライセンスに基づいて使用される商標です。QuickTime は、米国およびその他の国々で登録された商標です。
- Final Cut Pro、Macintosh、Apple ProRes は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
- Adobe、Adobe ロゴ、Adobe Reader、Photoshop、Adobe PDF および Adobe PDF ロゴ、After Effects、Flash および Flash ロゴ、Adobe Flash Player は、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の商標です。
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks or Dolby Laboratories. Unpublished work. Copyright 2003-2012 Dolby Laboratories, Inc. and Dolby Laboratories Licensing Corporation. All right reserved.
- HDV はソニー株式会社と株式会社 JVC ケンウッドの商標です。
- XDCAM、XDCAM EX、XAVC、XAVC S、SxS はソニー株式会社の商標です。
- GF は、株式会社 東芝の商標です。
- HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing, LLC の商標または登録商標です。
- P2、AVCCAM、AVC-Intra、AVC-Ultra は、パナソニック株式会社の商標です。
- AVCHD はパナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。
- EOS はキヤノン株式会社の商標です。
- Blu-ray は Blu-ray Disc Association の商標です。
- SD カードは SD Association の商標です。
- YouTube および YouTube ロゴは、Google Inc. の商標または登録商標です。
- Vimeo は、Vimeo, LLC の商標または登録商標です。
- RED の商標、サービスマーク、商品名のロゴ、製品名は、米国およびその他の国にある Red.com, Inc. の商標または登録商標です。
- Avid、Pro Tools、Media Composer、Avid DNxHD、Avid DNxHR は、米国における Avid Technology, Inc. またはその子会社の商標または登録商標です。
- AMD は、Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。
- その他の商品名やそれに類するものは各社の商標または登録商標です。

表記について

- 本書での説明と実際の運用方法とで相違点がある場合には、実際の運用方法を優先するものとします。
- 本書で使用している画像は開発中のものであり、実際の製品とは異なる場合があります。
- 本書はパソコンの基本的な操作を行うことができる方を対象に書かれています。特に記載の無い操作については、一般的なパソコンの操作と同様に行ってください。
- 本書では、EDIUS Workgroup、EDIUS Pro や EDIUS シリーズを「EDIUS」と表記します。
- 本書では、Microsoft® Windows® operating system を、次のように表記しています。
 - Microsoft® Windows® 7 operating system は、Windows 7 (Ultimate、Enterprise、Professional、Home Premium、Home Basic の総称)
 - Microsoft® Windows® 8 operating system は、Windows 8 (Enterprise、Pro、Core Edition の総称)
 - Microsoft® Windows® 8.1 operating system は、Windows 8.1 (Enterprise、Pro、Core Edition の総称)
 - Microsoft® Windows® 10 operating system は、Windows 10 (Enterprise、Education、Pro、Home の総称)
- 本書内のマークと意味は、次のとおりです。

マーク	意味
	操作するうえでポイントとなることについて説明しています。
 その他の方法	手順の流れとは違う、他の方法で同じ操作を行う方法を説明しています。
 ご注意	操作するうえで注意しなければならないことや、制限されることなどを説明しています。

 **警告**

健康上の注意



ごくまれに、コンピューターのモニターに表示される強い光や刺激や点滅によって、一時的にてんかん・意識の喪失などが引き起こされる場合があります。こうした経験をこれまでにされたことがない方でも、それが起こる体質をもっていることも考えられます。こうした経験をお持ちの方や、経験をお持ちの方の血縁にあられる方は、本製品を使用される前に必ず医師と相談してください。

3Dの編集は連続作業時間が1時間を超えないように、その都度10～15分の休憩をとりながら作業を行ってください。疲労や不快感等の異常を感じた場合、使用をすぐに中止してください。

著作権について

テレビ放送やビデオなど、他人の作成した映像／音声をキャプチャしたデータは、動画、静止画にかかわらず個人として楽しむ以外は、著作権法上、権利者に無断では使用できません。また、個人として楽しむ目的であっても複製が制限されている場合があります。キャプチャしたデータのご利用に対する責任は一切負いかねますのでご注意ください。

もくじ

 ご注意	2
 表記について	2
 警告	3
健康上の注意	3
著作権について	3

1章 Version 8.22

QuickTime for Windows サポート終了について	6
QuickTime for Windows サポート終了と、EDIUS への影響について	6
今後の EDIUS のご利用について	6
QuickTime のアンインストールに伴う制限について	6
QuickTime のカスタムインストール	7
プライマリーカラーコレクションの追加機能	9
LUT の登録	9
[LUT 関連の設定] ダイアログ	10
LUT の適用	10
その他の新機能・変更点	12
EDIUS Workgroup 8	12
GV Browser	12

2章 付録

サポートについて	14
ユーザーサポート	14
個人情報の取扱いについて	14
お客様の個人情報の取扱いに関するご意見、お問い合わせ	14
製品の補足情報について	14
当社ホームページについて	14

1 章

Version 8.22

この章では、EDIUS (Version 8.22) に搭載された新機能や、変更点について説明しています。

QuickTime for Windows サポート終了について

QuickTime for Windows のサポート終了に伴う、EDIUS の対応について説明します。

QuickTime for Windows サポート終了と、EDIUS への影響について

US-CERT (アメリカ合衆国コンピューター緊急事態対策チーム) は、2016 年 4 月 14 日に QuickTime for Windows (以降、QuickTime) の脆弱性と、Apple 社におけるサポート終了に基づく、アンインストールの推奨に関する情報を発表しました。このアナウンスでは、悪意のある Web サイトや MOV ファイルを QuickTime Player で開く、または悪意のある MOV ファイルを EDIUS などの他のアプリケーションで開くことによるセキュリティリスクを発表しており、回避策として QuickTime のアンインストールを案内しています。EDIUS では、その動作に QuickTime を利用しているため、QuickTime をアンインストールした場合は、様々な機能が制限されます。

■ 対象製品

対象製品は次のとおりです。また、次の製品以外でサポートを終了している EDIUS シリーズも対象となります。

- EDIUS Workgroup 8/EDIUS Pro 8

今後の EDIUS のご利用について

2016 年 7 月以降に提供している、最新バージョンのアップデート (Version 8.22 以降) を EDIUS に適用してください。一部の機能を除き、QuickTime for Windows (以降、QuickTime) がインストールされていない環境でもご使用いただけるようになります。

⚠️ ご注意

- QuickTime サポート終了に伴うアップデートの提供は、EDIUS Pro 8 および EDIUS Workgroup 8 のみです。
- 最新のアップデートについては、当社ホームページをご確認ください。
 - <http://www.grassvalley.jp/>
 - <http://www.ediusworld.com/>
- QuickTime のアンインストールによって生じる制限については、“QuickTime のアンインストールに伴う制限について” を参照してください。
 “QuickTime のアンインストールに伴う制限について” (▶ 6 ページ)

QuickTime のアンインストールに伴う制限について

最新バージョンのアップデートを適用しても、QuickTime をアンインストールした場合は、次の機能が制限されます。(2016 年 7 月時点)

⚠️ ご注意

- EDIUS は、QuickTime がインストールされていない環境でも問題なく動作するよう、継続して対応を進めています。最新の情報については、当社ホームページをご確認ください。
 - <http://www.grassvalley.jp/>
 - <http://www.ediusworld.com/>

■ 入力

次のフォーマットでの入力はできません。

種類	フォーマット
動画	<ul style="list-style-type: none"> • 一部の MOV 次のコーデックの MOV ファイルは、入力が可能です。 ProRes、MPEG-2、H.264/AVC、MPEG-4、HDV、DNxHD/DNxHR、Grass Valley HQ/Grass Valley HQX、DV/DVCPRO、Motion JPEG、Uncompressed 8bit YCbCr (2vuy)、Uncompressed 10bit YCbCr (v210)、Uncompressed 8bit RGB • 3GP • 3G2
音声	<ul style="list-style-type: none"> • QuickTime Audio • MOV (LPCM、AAC を除く)
静止画	<ul style="list-style-type: none"> • Flash Pix • QuickTime Image • Mac Pict

■ 出力

次のフォーマットでの出力はできません。

種類	フォーマット
動画	<ul style="list-style-type: none"> MOV (Grass Valley HQ/Grass Valley HQX を除く) M4V 3GP
音声	<ul style="list-style-type: none"> MOV
静止画	<ul style="list-style-type: none"> 従来通りご使用いただけます。

■ AAF ファイルの書き出し

[プロジェクトのエクスポート (AAF)] ダイアログで、[プリセット] の [タイプ:1] を選ぶと、QuickTime (H.264) ではなく、AVI (Grass Valley HQ) でエクスポートされます。

QuickTime のカスタムインストール

“QuickTime のアンインストールに伴う制限について” に挙げた機能をご使用になるには、QuickTime のカスタムインストールが必要です。
 “QuickTime のアンインストールに伴う制限について” (▶ 6 ページ)

- QuickTime のインストーラー (QuickTimeInstaller.exe) は、あらかじめ Apple 社のホームページからダウンロードしておいてください。

⚠ ご注意

- 次に説明する手順は、QuickTime の脆弱性を最小限に留めるための暫定的な措置としてご案内しています。悪意のある MOV 形式のファイルを EDIUS で開いた場合などに生じるリスクを完全に回避することを保証するものではありませんので、ご了承ください。
- ここでは Windows 7 で、QuickTime をカスタムインストールするときの操作方法を説明しています。

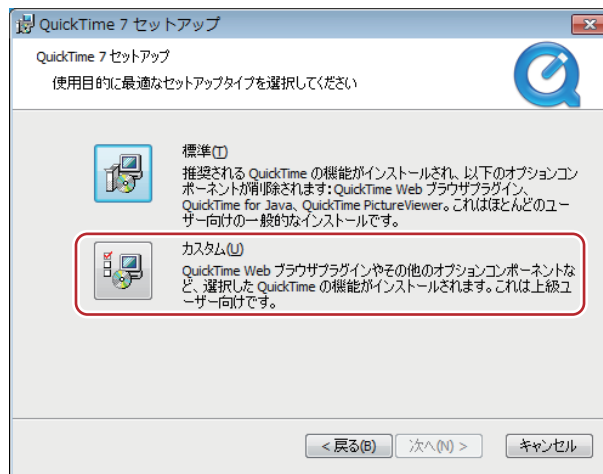
1) QuickTime をアンインストールする

- [スタート] をクリックしてスタートメニューを表示し、[コントロールパネル] → [プログラムのアンインストール] をクリックします。[QuickTime 7] をクリックし、[アンインストール] をクリックし、画面にしたがってアンインストールを行ってください。

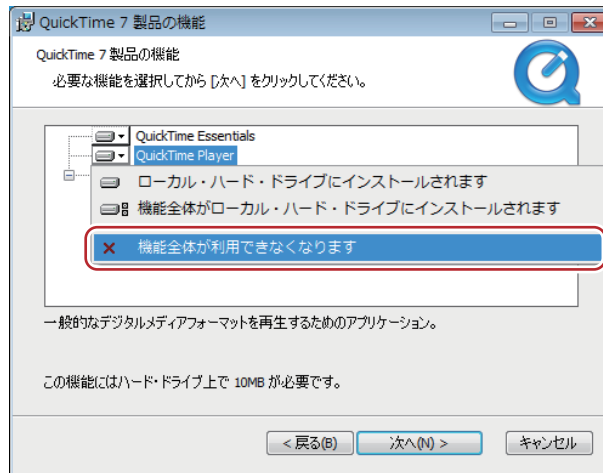
2) QuickTimeInstaller.exe をダブルクリックする

- 画面にしたがって、インストールを進めてください。

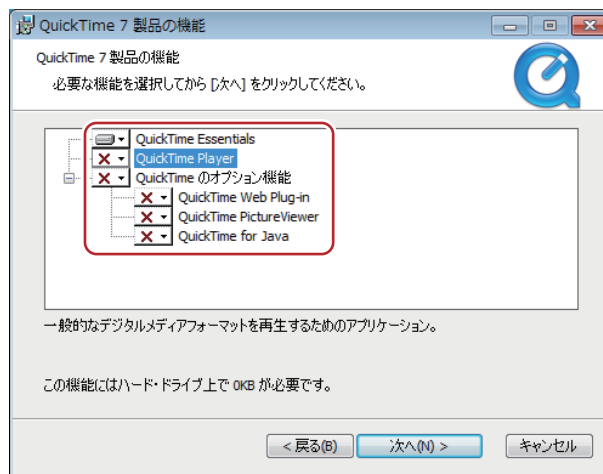
3) [QuickTime 7 セットアップ] 画面で、[カスタム] をクリックする



4) [QuickTime Player] を右クリックし、[機能全体が利用できなくなります] をクリックする



- [QuickTime Essentials] 以外の項目で、左側にあるアイコンが [×] になっていることを確認してください。



5) [次へ] をクリックし、画面にしたがってインストールを行う

プライマリーカラーコレクションの追加機能

各カメラメーカーなどから提供されている LUT ファイル (*.cube) を、EDIUS の [プライマリーカラーコレクション] に登録し、クリップに適用できます。

☑ ご注意

- LUT ファイルによっては、対応していない場合があります。

■ LUT とは

LUT (Look Up Table) とは、カラースペースを変換する規格プロファイルです。Log フォーマットで撮影した映像に適用し、明るさや色を調整します。

LUT の登録

LUT ファイル (*.cube) を [プライマリーカラーコレクション] に登録します。

- あらかじめ、ご使用の PC に LUT ファイル (*.cube) を準備しておいてください。

1) [プライマリーカラーコレクション] ダイアログを表示する

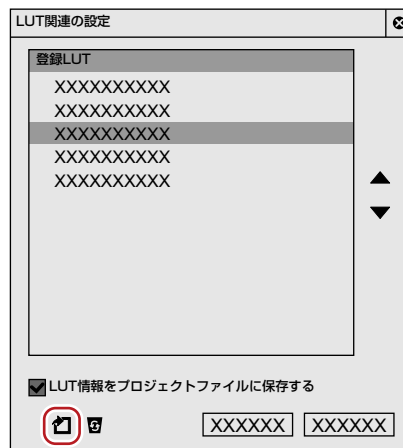
- タイムラインのクリップに [プライマリーカラーコレクション] を適用し、[インフォメーション] ダイアログの [プライマリーカラーコレクション] をダブルクリックします。

2) [色空間] の [LUT 関連の設定] をクリックする



- [LUT 関連の設定] ダイアログが表示されます。
“[LUT 関連の設定] ダイアログ” (▶ 10 ページ)

3) [LUT ファイルを登録] をクリックする



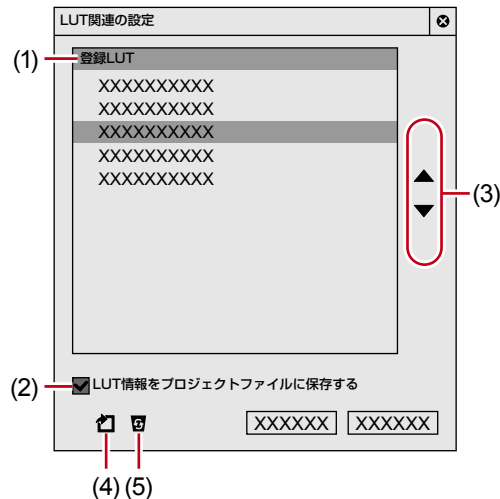
- [ファイルを開く] ダイアログが表示されます。

4) 登録したい LUT ファイルを選び、[開く] をクリックする

- [LUT 関連の設定] ダイアログの [登録 LUT] に、選んだ LUT が追加されます。

5) [OK] をクリックする

[LUT 関連の設定] ダイアログ



(1)	[登録 LUT]	登録した LUT が一覧で表示されます。
(2)	[LUT 情報をプロジェクトファイルに保存する]	チェックを入れると、登録した LUT の情報をプロジェクトファイルに保存できます。作成した環境と異なる環境でプロジェクトファイルを読み込んだ場合も、LUT が登録された状態で使用できます。
(3)	[上へ] / [下へ]	LUT の並び替えができます。 [登録 LUT] から LUT を選び、[上へ] または [下へ] をクリックするたびに、選んだ LUT が 1 つ上、または下へ移動します。
(4)	[LUT ファイルを登録]	クリックすると、[ファイルを開く] ダイアログが表示され、LUT ファイルを登録できます。
(5)	[LUT の登録を解除]	[登録 LUT] で選んだ LUT の登録を解除できます。



- プロジェクトファイルを別の環境でも読み込んで使用する場合は、[LUT 情報をプロジェクトファイルに保存する] にチェックを入れておくことをおすすめします。
チェックをはずした場合は、プロジェクトファイルを別の環境で読み込むときに、使用している LUT ファイルを登録する必要があります。なお、EDIUS XRE/GVRE を使用する場合は、必ずチェックを入れてください。
- [プライマリーカラーコレクション] の LUT 処理は、インプット LUT を想定しています。
- [プライマリーカラーコレクション] で対応している LUT ファイルの形式は、DaVinci Resolve の *.cube 形式のうち「No shaper LUT」のみです。
- [プライマリーカラーコレクション] でカラースペース変換を行った場合と、それに相当するカメラメーカーなどから提供されている LUT ファイルを適用した場合とでは、各カメラメーカーなどで独自の調整が行われていることもあり、結果に差異が生じる場合があります。LUT ファイル設定の詳細については、当社ホームページの FAQ で情報を公開いたします。
“当社ホームページについて” (▶ 14 ページ)
- エフェクトのプリセット内には、ファイルから読み込んだ LUT データそのものは保存されないため、LUT が参照できない場合 (LUT が登録されていない、またはプロジェクトファイルに保存されていない場合) には正常に処理できず、タイムライン上のクリップが赤色と黒色の格子模様になります。

LUT の適用

登録した LUT をクリップに適用します。

1) [プライマリーカラーコレクション] ダイアログを表示する

- タイムラインのクリップに [プライマリーカラーコレクション] を適用し、[インフォメーション] ダイアログの [プライマリーカラーコレクション] をダブルクリックします。

2) [色空間] の [出力/LUT] のリストボタンをクリックし、適用したい LUT をクリックする



- LUT が適用され、明るさや色が調整されます。
LUT の適用結果は、プレビューウィンドウで確認できます。タイムラインカーソルを移動させて、調整結果を確認したいフレームを表示させてください。
- 必要に応じて、パラメーターを微調整してください。

3) [OK] をクリックする

- [プライマリーカラーコレクション] ダイアログを閉じます。

その他の新機能・変更点

EDIUS (Version 8.22) に搭載されたその他の新機能や、変更点について説明しています。

EDIUS Workgroup 8

- プライマリーカラーコレクションのカラースペース追加
 - BT.709/HLG (ARIB STD-B67)*1
 - BT.2020/HLG (ARIB STD-B67)*1
 - Canon - BT.709/Canon Log 3
 - Canon - DCI-P3/Canon Log 3
 - Canon - BT.2020/Canon Log 3
 - Canon - Cinema Gamut/Canon Log 3
 - JVC - LS300-Gamut/J-Log1
 - Sony - BT.2020/S-Log3
- プライマリーカラーコレクションの GPU アクセラレーション対応
- ユーザーインターフェイスの視認性を一部改善

*1 HLG : Hybrid Log Gamma

GV Browser

- 素材やクリップをプログラムから開く機能を追加

2章 付録

この章では、サポート情報などを掲載しています。

サポートについて

ユーザーサポート

製品のユーザー登録につきましては、製品に添付の「サポートサービス登録申込書」に必要事項をご記入の上、ご購入いただきました販売店にご提出ください。

個人情報の取扱いについて

当社では、原則として①ご記入いただいたお客様の個人情報は次の目的以外では使用せず、②次の目的以外で使用する場合は事前に当該サービス上にてお知らせします。

当社ではご記入いただいた情報を適切に管理し、特段の事情がない限りお客様の承諾なく第三者に開示・提供することはありません。

- ご利用の当社製品のサポートの実施
- 当社製品の使用状況調査、製品改良、製品開発、サービス向上を目的としたアンケートの実施
(調査結果を当社のビジネスパートナーに参考資料として提供することがありますが、匿名性を確保した状態で提供します。)
- 銀行口座やクレジットカードの正当性、有効性の確認
- ソフトウェアのバージョンアップや新製品の案内などの情報提供
- 懸賞企画などで当選された方やお客様への賞品の発送

お客様の個人情報の取扱いに関するご意見、お問い合わせ

<http://www.grassvalley.jp/ask>

製品の補足情報について

各アプリケーションの「Readme.htm」には、マニュアルには記載されていない事項などが記述されている場合があります。インストール後に必ずお読みください。

当社ホームページについて

本製品をはじめとする当社最新情報は、ホームページにて公開しています。最新のドライバー、ユーティリティ、アプリケーション、製品マニュアル（オンライン形式、またはPDF形式）、FAQなどを公開していますので、当社ホームページにぜひアクセスいただき、快適なビデオ編集環境を実現してください。

- <http://www.grassvalley.jp/>
- <http://www.ediusworld.com/>

