



Avid® Editing Application

ReadMe for Media Composer® v2020.6

更新履歴

日付	内容

重要: ソフトウェアの最新アップデートは、www.avid.com/us/support/downloads からダウンロードできます。上記サイトから最新のアップデート情報を定期的にご確認ください。

重要な情報

新しいソフトウェアをご使用になる前に、この文書を必ずお読みください。

重要: ReadMe に関する最新のアップデートについては、Avid Knowledge Base をご確認ください。

この文書には、以前のバージョンとの互換性やインストール方法、ハードウェア・ソフトウェアの稼働要件、システムやメモリに関する情報、ハードウェアやソフトウェアに関する制限についての情報等が書かれています。

目次

記号と表記法について	3
困ったときは.....	3
Media Composer に関する注意	4
Media Composer v2020.6 の変更点.....	4
Media Composer v2020.6 で修正された不具合	4
既知の問題	5
インストールの前に	7
Media Composer Enterprise および Media Composer Distributed Processing.....	7
Avid DX ドライバーインストーラー	7
Avid Interplay 環境へのインストールの前に	7
バッファエラーメッセージ	7
“Raise Thread Priority”権利.....	8
管理者（Administrator）としてインストール.....	8
インストールの後に	8
AMA プラグイン.....	8
ソフトウェア・ライセンスについて	8
OS をアップデートする時は	8
RAM 最小要件	8
認証ハードウェアとオペレーティングシステム	8
認証ワークステーションおよびラップトップ	9
認証 PC ワークステーション.....	9
認証 PC ノートブック	14
認証 Macintosh ワークステーション.....	19
認証 Macintosh ノートブック	20
機能別稼働要件	22
Avid Artist I/O デバイス互換表	23
システムバージョン互換表	24
同一マシンでの Pro Tools の共存について.....	25
共存時のコンフィギュレーションとオーディオデバイスサポート	26
外部コントローラー	27
NVIDIA カードのセットアップ	28
共有ストレージサポート.....	29

記号と表記法について

この文書では、以下の記号と表記法を使用します。

記号と表記法	意味
	関連する重要な情報、推奨される動作等のコメントです。
	誤った操作をするとシステムを破損したりデータを失ったりする恐れがあります。
	誤った取り扱い方をすると身体的な傷害を負う恐れがあります。 電気機器を扱うときは、この文書または機器自身に付属のガイドラインをお読みください。
>	メニューコマンド（またはサブコマンド）を示します。例えば「ファイル>インポート」とは、まずファイルメニューを開き、続いてインポートコマンドを選択することを意味します。
▶	単一ステップの手順を示します。この記号が複数あるときは、その中から一つの動作を選んで実行してください。
(Windows), (Windows のみ) (Macintosh), (Macintosh のみ)	Windows または Mac のみに適用される操作や情報を示します。
太字	主にユーザーインターフェース上のアイテムを示します。
斜体	特定の言葉を強調するときや変数を示します
Courier Bold font	キーボードから入力するコマンドを示します
Ctrl+ キー またはマウス	最初のキーを押したまま、次のキーを押すか指定されたマウスアクションを実行します。例えば Command+Option+C 、 Ctrl+ドラッグ 等です。
(パイプ)	MediaCentral Production Management のような Avid の製品名で使用します。この文書では、パイプは項目名、または最初に登場したときに使用します。

困ったときは

Avid 製品を使用中に問題が発生した場合は:

1. ガイドを注意深く読みなおしながら、もう一度操作を実行してください。操作の一つ一つを確実にチェックしてください。
2. ReadMe の新しいアップデートが出ていないか確認してください。最新の ReadMe は Web サイトにアップロードされています。オンラインで ReadMe を確認するには、Help メニューから「お読みください」を選択するか、<http://www.avid.com/readme> から ReadMe を検索してください。
3. Avid アプリケーションやハードウェアに付属の文書を確認してください。必要な文書はアプリケーションインストール時に PDF 形式でシステムにコピーされます。Help メニューの内容は、レイアウト上の制約から、印刷には適さない場合があります。詳細で見やすい情報が必要な場合は PDF バージョンを印刷してお使いください。
4. オンラインサポート www.avid.com/onlineSupport/ をご確認ください。エラーメッセージやトラブル対応、Tips、アップデートのダウンロード等は Knowledge Base をご利用ください。

Media Composer に関する注意



(mac) : macOS Catalina では、32-bit アプリケーションはサポートされません。以前のタイトルツール、Marquee ツール、QuickTime レガシーコーデックはインストールされません。Catalina 以前のシステムに Media Composer をインストールする場合は、これらのスールについて、別のインストーラーが用意されていますので、これを使って別にインストールしてください。QuickTime が既にインストールされている場合は、レガシーコーデックのみをインストールします。インストーラーは ”Media Composer Legacy Components 2020.4 Mac” です。MyAvid リンクまたはダウンロードセンターからダウンロードできます。



MCDEV-11537 Avid Artist DNxIQ でフルフレーム・ステレオスコピック機能をお使いの場合、現バージョンの問題が解消されるまでは Media Composer v2018.12.x をお使いください。



(Mac) Mac OS 10.14.x で Media Composer を最初に起動するとき、「お使いの Mac に最適化されていません」というメッセージが出ることがあります。「OK」をクリックしてください。

- (MCCET-2541) Avid Artist DNxIO または Avid Artist DNxIQ を使用しているときは、Windows OS の「サウンド」コントロールパネルから、BlackMagic Audio のライン入力録音を無効にしてください。
- Desktop Video v10.10.1 は Media Composer 2018.5.1 以前のバージョンにはインストールしないことをお勧めします。
- Avid Artist DNxIO および Avid Artist DNxIQ について : Avid Artist DNxIO、Avid Artist DNxIQ、Blackmagic Design の各ビデオデバイスをお使いの場合、Desktop Video ソフトウェアは v11.0 以上をお使いください。Avid Artist DNxIV 及び Avid Artist DNxIP をお使いの場合、AJA ソフトウェアを v15.2 以降に更新してください。
- 認証されているオペレーティングシステム : 詳細については、[認証ハードウェアとオペレーティングシステム](#)をご参照ください。
- ドングル (Mac のみ) : Dongle Sentinel ドライバーは、アプリケーションのインストールと同時にインストールされません。ドライバーは Avid_Uilities フォルダー (/Applications/Utilities/Avid_Uilities/Sentinel_Driver) にあります。ドングルを使用している場合は、この場所から手動でインストールしてください。



Sentinel ドライバーをインストールするときは、システム環境設定の「セキュリティとプライバシー」でドライバーのアクセスを許可していることを確認してください。

Media Composer v2020.6 の変更点

詳細は Media Composer v2020.6 What's New をご参照ください。

Media Composer v2020.6 で修正された不具合

以下の不具合が修正されました:

- **Bug Number:** MCCET-3290 トリミングを実行すると、“FatalAbort VDM Scheduling failed”

エラーと “MultiFrameCombiner” エラーが表示される。

- **Bug Number:** MCCET-3474 タイムラインに IN/OUT 点を打ってから、タイムラインへエフェクトをドラッグすると、編集点が複数追加されることがある。
- **Bug Number:** MCCET-3383 プロジェクトをクリックし、ビンを開くか保存すると、プロジェクトウインドウが点滅する。
- **Bug Number:** MCCET-3237 (Windows) FrameFlex を適用すると、画像がボケることがある。
- **Bug Number:** MCCET-3589 (Media Composer Video Satellite) タイムラインが日付をまたいでいる (00:00:00;00) と、プレイヘッドが 00:00:00;00 とシークエンスの最後の間地点以降に存在していると再生しなくなる。
- **Bug Number:** MCCET-3479 サブクリップを追っかけ編集していると、マウスでスクラブしたとき、カーソルとポジションインジケータの動きが鈍くなる。
- **Bug Number:** MCCET-3331 バックグラウンドトランスコードすると、リンクした MOV ファイルがトランスコードされないことがある。
- **Bug Number:** MCCET-3596 サブクリップにキーコードを追加できない。
- **Bug Number:** MCCET-3635 AAF エクスポートが以前のバージョンより遅い。
- **Bug Number:** MCCET-3597 Sapphire プラグインを使用していると、システム間を移動したときにレンダリングファイルが失われる。
- **Bug Number:** MCCET-3577 バッチ再インポートやオーディオの再リンクを実行すると、タイムラインでの変更が正しく行われない。
- **Bug Number:** MCCET-3542 Timecode Burn-in エフェクトが適用されているシークエン스에서ミックスダウンを実行すると、“No such track” エラーが出ることもある。
- **Bug Number:** MCCET-3614 (macOS) (List Tool) EDL を保存するとき、[リストを保存]>[複数ファイルへ]を実行すると、その保存先を記憶しない。
- **Bug Number:** MCCET-3443 ペイントエフェクトで画像に描画すると、最初のオブジェクトを描画したときに、一つ下のトラックの映像が表示される。
- **Bug Number:** MCCET-3481 シークエン스에서ペイントエフェクトを適用し、画像にズームし、タイムラインをスクラブしてからオブジェクトを移動すると、画像が乱れる。
- **Bug Number:** MCCET-3472 4K / UHD XAVC Class 300 メディアをエクスポートすると、“Fails Playout QC Process due to repeating idr_pic_ids” エラーが出る。

既知の問題

以下の問題は既知の問題です。

- QuickTime がインストールされていないシステムでは、Photoshop PSD ファイルの AMA リンクはサポートされていません。
- 特定のフォントでは、太字しか持っていないものがあります。Mac システムにおいて

は、フォントを選択しても何も変化が起きないことがあります。このときは、Bold を選択してみてください。

- ダイアログで有効にしているにも関わらず、プロジェクト起動時に “Enable 3rd Party Emulation” メッセージが出るときは、[ファイル] メニュー > [設定] を選択し、[プロジェクト] タブをクリックします。次に [General] 設定を開き、“Enable Bin Sharing on 3rd party storage emulating Avid NEXIS/ISIS” を選択してください。
- **Bug Number:** MCDEV-12926 (macOS) macOS 10.15.4 では、接続した RAID ストレージに問題が起きることがわかっています。Media Composer を起動したり、大きなファイルをコピーしたりすると、システムがハングします。これ以前の OS バージョンでは発生しません。
- **Bug Number:** MCDEV-12988 (macOS) Media Composer v2020.4 では、AMA Drasticpy ラグインはサポートされません。
- **Bug Number:** MCDEV-12964 2020.4 でオーディオやビデオの.mov へのエクスポートを最大に高速化するには、エクスポート前にエフェクトをレンダリングしておくか、Render 設定で[GPU エフェクトを無効にする]にチェックを入れてください。
- **Bug Number:** MCDEV-12735 Radeon グラフィックカードを使用していると、Maestro グラフィックがタイムラインで表示されない。
- **Bug Number:** DEFI-1808 (Media Composer | Distributed Processing) Media Composer | Distributed Processing でトランスコードやコンソリデートを実行すると、クリップまたはシークエンスが必ず 2 つ作成される。
- **Bug Number:** MCDEV-11481 モーションアダプターが含まれていると、Title Tool アプリケーションで作成したタイトルが Avid Titler+ にプロモーションできない。
- **Bug Number:** MCCET-11796 10bit 以上の DPX が正しくリンクできない
 回避方法：[ファイル] > [設定] を開き、[User] タブをクリックします。[Link] 設定で[リンクオプション] からアルファチャンネルを[無視]に設定してください。
- **Bug Number:** MCDEV-11430 Media Tool で[現在のプロジェクト] オプションが機能せず、現在のプロジェクトには関係しないメディアも表示される。
- **Bug Number:** MCDEV-11197 Export As ダイアログボックスに Interleave オプションが表示されないことがある。Avid Media Processor を使ってエクスポートするとき、Stereo、5.1、7.1 オーディオを選択すると、Interleave オプションが表示されるべきです。
 回避方法：一度 Mono を選択して、もう一度 Stereo を選択しなおしてください。
- **Bug Number:** MCDEV-8641. (AMD Graphics) AMD グラフィックカードを搭載したシステムでフルスクリーン再生すると、画面がティアリングする。
- **Bug Number:** MCDEV-9269. (Media Composer | Cloud) AVC-I 100 メディアを含んだシークエンスを Remote Download すると、ダウンロードされたメディアが XAVC-100 と表示される。
 回避方法：マスタークリップ全体をダウンロードしてください。
- **Bug Number:** (macOS) ビーチボールが表示された後、メニューバーが点滅する。これを回避するには、システム設定 > ミッションコントロール設定の「ディスプレイごとに

個別の操作スペース」を無効にしてください。

- **Bug Number:** MCDEV-9011. XDCAM Nablet プラグインで、タイムライン上を波形表示にしていると、”Failed to get the sample position from the AMA Plug-in”エラーが出ることもある。
- **Bug Number:** COGS-2560. スクリプトウインドウで、エディットモード以外ではテキスト操作（カット/コピー/ペースト/削除/編集）ができない。詳細は Help の”Editing a Script”をご参照ください。
- **Bug Number:** MCDEV-5650. Panasonic LongG メディアでオーディオ波形を表示していると “SFPlayConsumer Timeout” エラーが出る。

回避方法：波形表示を Off にしてください。

- **Bug Number:** MCDEV-5385. Panasonic LongG メディアを使ったマルチカメラ編集は、このバージョンではサポートされていません。

インストールの前に

Media Composer | Enterprise および Media Composer | Distributed Processing

Media Composer | Enterprise および Media Composer | Distributed Processing をお使いの場合、*Media Composer | Enterprise Administration Guide* and *Media Composer | Distributed Processing Administration Guide* の”Installation Prerequisites”をご参照の上、Avid MediaCentral Cloud UX Platform ISO および Avid MediaCentral Cloud UX Feature Pack ISO のサポートバージョンをご確認ください。

Avid DX ドライバーインストーラー

Avid DX ドライバーは、アプリケーションインストール時にはインストールされません。Avid IO デバイス用に Avid DX ドライバーが必要なときは、別にインストールしてください。

インストーラーは以下の場所にあります。

(Mac) /Applications/Utilities/Avid Utilities

(Windows) Program Files\Avid\Utilities\DXDrivers

Avid Interplay 環境へのインストールの前に



Interplay 環境へのインストールの前に、以下の点にご注意ください。

アップグレードの前に“Avid Editor Compatibility with Interplay Releases”をご参照ください。編集システムのアップグレード時に、Interplay コンポーネントをアップグレードする必要がある場合があります。http://avid.force.com/pkb/articles/en_US/compatibility/Avid-Video-Compatibility-Charts

バッファエラーメッセージ

システムには最低 8GB の RAM が必要です。メモリが 8GB 以下のシステムにアプリケーションをインストールしようとする、バッファエラーが表示され、インストールできません。

“Raise Thread Priority”権利

(Windows) ドメイン管理者の方へ: システムがドメイン管理下にあるときは、ユーザーに “Increase Scheduling Priority” 権限を与えてください。この操作は、ドメインコントローラーのドメイングループポリシーで、ユーザーまたはグループに対して明示的に与えられなければならない。通常のユーザーではシステムを起動することができません。

ドメイン管理下にいる場合はドメイン管理者に相談の上、インストールと最初の起動はドメイン管理者に依頼するようにしてください。

管理者 (Administrator) としてインストール

最初のインストールと起動は管理者 (Administrator) として行う必要があります。共有ストレージ環境にいる場合は、ワークスペースを Administrator としてマウントしてください。その後、ログオフして通常のユーザーとしてログインし直してください。

インストールの後に AMA プラグイン

アプリケーションのバックグラウンドサービスが稼働中は AMA プラグインをインストールすることはできません。AMA プラグインをインストールする前に、バックグラウンドサービスを停止してください。バックグラウンドサービスの起動/停止は、メニューバー (Mac) またはタスクバー (Windows) から行えます。AMA プラグインをインストールしたら、バックグラウンドサービスを再起動してください。詳細は Help の “Starting and Stopping Avid Background Services” をご参照ください。

ソフトウェア・ライセンスについて OS をアップデートする時は

アプリケーションをインストールした後で OS をアップグレードする必要がある場合は、まずソフトウェアをディアクティベートしてください OS をアップグレードした後、必要であればアプリケーションを再インストールした後でソフトウェアを再アクティベートできます。ライセンスのアクティベート/ディアクティベートに関する詳細は *Installation Guide for Avid Editing Applications* をご参照ください。

RAM 最小要件

このリリースでは、最小 16GB RAM、32GB が推奨です。特定の機能ではさらに RAM が必要な場合もあります、詳細は p.22 「機能別稼働要件」を参照ください。

認証ハードウェアとオペレーティングシステム

特定の機能は CPU に大きな負荷をかけるものや特定のハードウェアが必要なものがあります。詳細は p.22 「機能別稼働要件」をご参照ください。

以下の表は、Windows および Macintosh で認証されているハードウェアです。

3rd パーティ製 Open IO ハードウェアの認証情報については、各ベンダーから発行されている文書をご参照ください。Open IO については

http://avid.force.com/pkb/articles/en_US/faq/en422991 をご参照ください。

以下は認証されているオペレーティングシステムです。お使いのハードウェアに応じ、以下のオペレーティングシステムをサポートしています。

- Windows 10 64-bit v1809 以降 (Professional、Enterprise)
- Macintosh v10.13.6, 10.14.6, 10.15.x



Mac OS v10.13.x (High Sierra)において、Apple はカーネルエクステンション (KEXT) の手動での読み込みを必要とする仕様に変更しています。例えばAvid Nitris DX、Blackmagic、AJA 等の I/O デバイスはカーネルエクステンションのインストールが必要ですが、これらは自動ではインストールされず、結果として「KEXT が読み込まれていない」旨のメッセージを受け取ることになります。この場合、システム設定の「セキュリティとプライバシー」を開き、手動でKEXT を認証してください。I/O デバイスのドライバーをインストールするときは「セキュリティとプライバシー」ウィンドウを開いたままにしておくと、ドライバーの動作に認証が必要ながわかります。ここで30 分以内に「Allow (許可)」ボタンをクリックしてください。これを行わないと、ドライバーは実行できなくなります。

認証ワークステーションおよびラップトップ

以下の表は、Media Composer で認証されているワークステーションとラップトップの一覧です。

注意：NVIDIA ドライバーは Media Composer インストーラーには含まれていません。Nvidia.com より適切なドライバーをダウンロードしてください。

注意：AMD ドライバーは Media Composer インストーラーには含まれていません。AMD.com より適切なドライバーをダウンロードしてください。

認証 PC ワークステーション



Avid Artist DNxIV にはThunderbolt 2 または3 カードが必要です。詳細は[こちら](#)をご参照ください。

認証 PC ハードウェア	グラフィックカード	サポート内容
Boxx ApexxT4 32 core 3.7 Ghz or 64 core 2.9 Ghz AMD Threadripper 32 to 256 GB DDR4-3200 Memory Thunderbolt 3 option	Nvidia RTX 5000 AMD W5700 AMD Pro VII	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
HP Z2 G4 3.0 Ghz or higher six core i7/Xeon E3 Tower or SFF 8 to 64 GB DDR4-2666 memory	Nvidia P620, P1000, P2000 AMD WX7100	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Dell 3630 3.0 Ghz or higher six core i7/Xeon E3 Tower 8 to 64 GB DDR4-2666 memory	Nvidia P1000, P2000 AMD WX7100	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Dell 3430 3.0 Ghz or higher six core i7/Xeon E3 SFF 8 to 64 GB DDR4-2666 memory	Nvidia P1000 AMD WX4100	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP

認証 PC ハードウェア	グラフィックカード	サポート内容
Dell 3930 3.0 Ghz or higher six core i7/Xeon E3 1U Rack 8 to 64 GB DDR4-2666 memory Thunderbolt adapter not supported	Nvidia P1000, P2000 AMD WX7100	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Lenovo P330 3.0 Ghz or higher six core i7/Xeon E3 Tower or SFF 8 to 64 GB DDR4-2666 memory	Nvidia P600 P1000 P2000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Lenovo P330 Tiny 2.9 Ghz six core i7-8700T 8 to 64 GB DDR4-2666 memory – 1 option slot – TB or discrete graphics	Nvidia P600	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
HP Z2 G4 Mini 3.0 Ghz or higher six core i7/Xeon E3 8 to 32 GB 2666Mhz DDR4 Memory. Performance model only Thunderbolt option.	Nvidia P600, P1000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
HP Z8 G4 Dual [8 - 24 core 2.1 Ghz or higher] scalable 64-128 GB DDR4-2666 memory, Tower	NVIDIA P4000, P5000, P6000 AMD WX7100	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
HP Z6 G4 Dual [8 -24 core 2.1 Ghz or higher] Intel Scalable Processors 64 to 192GB DDR4-2666 memory	NVIDIA P4000, P5000, AMD WX7100	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
HP Z4 G4 6 - 10 core or 18 core 3.3 Ghz or higher processor 32-128 GB DDR4-2666 memory, Tower	NVIDIA P2000, P4000 AMD WX5100,WX7100	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Dell 7920 Dual (8-24 core 2.1 GHz or higher) Intel Scalable Processors Tower 64 to 128 GB DDR4-2666 memory	NVIDIA P4000 P5000 P6000 AMD WX7100	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Dell R7920 Dual (8-24 core 2.1 GHz or higher) Intel Scalable Processors Rack 64 to 128 GB DDR4-2666 memory Thunderbolt adaptor not supported in Rack 7920	NVIDIA P4000 P5000 P6000 AMD WX7100	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Dell 7820 Dual (8-24 core 2.1 GHz or higher) Intel Scalable Processors 64 to 128 GB DDR4-2666 memory	NVIDIA P4000 P5000 AMD WX7100	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Dell 5820 6, 8 or 10 core 3.3 Ghz or higher Intel W-Processors 32 to 128 GB DDR4-2666 memory	NVIDIA P600, P1000 P2000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP

認証 PC ハードウェア	グラフィックカード	サポート内容
Lenovo P920 Dual [8 -28 core 2.1 Ghz or higher] Intel Scalable Processors 64 to 192 GB DDR4-2666 memory	NVIDIA P4000 P5000, P6000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
HP Z1 G3 All-in-one 3 3.4 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 8 or 16 GB DDR3-1600 Memory	NVIDIA M1000M, M2000M	
HP Z240 3.0 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 8 to 64 GB DDR4-2400 memory Tower or SFF	NVIDIA K1200 (SFF), P2000 (Tower) Intel P630	Software Only
HP Z2 Mini 3.0 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 8 to 32 GB 2400Mhz DDR4 Memory, USB-C	NVIDIA M620, HD530, HD630	Software Only
Dell 3620 3.0 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 8/16/32 GB DDR4-2400 memory Tower	NVIDIA M2000, M4000 Intel P630	Software Only
Dell 3420 3.0 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 8/16/32 GB DDR4-2400 memory SFF	NVIDIA K620, K1200 Intel P630	Software Only
Dell 5720 AIO 3.3 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 3840x2160 - 8 to 64 GB 2400Mhz DDR4 Memory, thunderbolt 3/USB-C	AMD WX4150	Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Lenovo P720 Dual [8 -28 core 2.1 Ghz or higher] Intel Scalable Processors 64 to 192 GB DDR4-2666 memory	NVIDIAP2000, P4000 P5000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Lenovo P520/P520C 6, 8, 10 or 18core 2.3 Ghz or higher] Intel W-Processors 32 to 128 GB DDR4-2666 memory	NVIDIA P1000, P2000 P4000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Lenovo P320 3.0 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 8/16/32 GB DDR4-2400 memory Tower or SFF	NVIDIA P600, P1000 P2000(Tower) IntelP630	Software Only
Lenovo P320 Tiny 2.9 GHz quad core i7-7700T	NVIDIA P600	Software Only

認証 PC ハードウェア	グラフィックカード	サポート内容
HP Z840 Dual [8 - 16 core 2.1 Ghz or higher] Intel V4 32/64 GB DDR4 2400 memory	NVIDIA P4000, P5000, P6000, M4000, M5000, M6000 AMD W7100, WX7100	Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP
HP Z640 Dual 10, 12, 16 core 2.1 Ghz or higher] Intel V4 32/64 GB DDR4-2400 memory	NVIDIA P4000, P5000, P6000, M2000, M4000 M5000, M6000 AMDW5100, W7100, W8100	Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP
Dell 7910 Dual [8 - 16 core 2.1 Ghz or higher] Intel V4 32/64 GB DDR4-2400 memory	NVIDIA M4000, M5000, M6000 AMD W7100, W8100	Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP
Dell R7910 Dual [8 - 16 core 2.1 Ghz or higher] Intel V4 32/64 GB DDR4-2400 memory	NVIDIA M4000, M5000, M6000 AMD W7100, W8100	Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ
Dell 7810 Dual [8-16 core 2.1 Ghz or higher] Intel V4 32/64 GB DDR4-2400 memory	NVIDIA M2000, M4000, M5000 AMD W5100W, W7100, W8100	Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP
Dell 5810 [6 or 8 core 3.0 Ghz or higher] Intel V4 16/32/64 GB DDR4- 2400 memory	NVIDIA M2000 AMD W5100	Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP
Lenovo P910 Dual [8 - 16 core 2.1 Ghz or higher] Intel V4 32/64 GB DDR4-2400 memory	NVIDIA M4000, M5000, M6000	Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP
Lenovo P710 Dual [8 - 16 core 2.1 Ghz or higher] Intel V4 32/64 GB DDR4-2400 memory	NVIDIA M2000, M4000, M5000	Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP
HP Z440 [6 or 8 core 3.0 Ghz or higher] Intel V4 16/32/64 GB DDR4- 2400 memory	NVIDIA P2000, M2000 AMD W5100	Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP

認証 PC ハードウェア	グラフィックカード	サポート内容
Lenovo P510 6 or 8 core 3.0 Ghz or higher Intel V4 16/32/64 GB DDR4- 2400 memory	NVIDIA M2000, K1200	Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP
Lenovo P410 6 or 8 core 3.0 Ghz or higher Intel V4 16/32/64 GB DDR4- 2400 memory	Nvidia P2000, P1000 M2000, K1200	Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP
HP Z840 Dual 8, 10 or 12 core Intel V3 2.3 Ghz or higher Onboard NIC supported for ISIS 32 or 64 GB DDR4- 2133 memory	NVIDIA K4200, K5200, M4000, M5000, M6000 AMD W7100, W8100	Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP
HP Z640 Dual 8, 10 or 12 core Intel V3 2.3 Ghz or higher 32/64 GB DDR4-2133 Memory	NVIDIA K2200, K4200, K5200, M4000, M5000 AMD, W5100, W7100, W8100	Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP
Dell R7910 Dual 8,10 or 12 Core Intel V3 2.3 Ghz or higher Onboard NIC supported for ISIS 32 or 64 GB DDR4- 2133 memory	NVIDIA K4200, K5200, M4000, M5000, M6000 AMD W7100, W8100	Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP
Dell 7910 Dual 8, 10 or 12 core Intel V3 2.3 Ghz or higher - Onboard NIC supported for ISIS 32 or 64 GB DDR4- 2133 memory	NVIDIA K4200, K5200, M4000, M5000, M6000 AMD W7100, W8100	Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP
Dell 7810 Dual 8, 10 or 12 core Intel V3 2.3 Ghz or higher - Onboard NIC supported for ISIS 32 or 64 GB DDR4- 2133 memory	NVIDIA K2200, K4200, K5200, M4000, M5000 AMD W5100, W7100, W8100	Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP
Lenovo P900 Dual 8, 10 or 12 core Intel V3 2.3 Ghz or higher - Onboard NIC supported for ISIS 32 or 64 GB DDR4- 2133 memory	NVIDIA K4200, K5200, M4000, M5000, M6000	Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP
Lenovo P700 Dual 8, 10 or 12 core Intel V3 2.3 Ghz or higher - Onboard NIC supported for ISIS 32 or 64 GB DDR4- 2133 memory	NVIDIA, K2200 K4200, K5200, M4000, M5000	Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP

認証 PC ハードウェア	グラフィックカード	サポート内容
HP Z240 Tower and SFF (Small Form Factor) Quad Xeon E3- 1245V5 3.5 Ghz Onboard NIC supported for ISIS 8/16/32 GB DDR4-2133 Memory	NVIDIA K620, K1200 K2200, HD530	Software Only
Lenovo P310 Tower and SFF (Small Form Factor) Quad Xeon E3- 1245V5 3.5 Ghz Onboard NIC supported for ISIS 8/16/32 GB DDR4- 2133 Memory	NVIDIA K620, K1200 K2200, HD530	Software Only
Dell 3620 quad Xeon E3-1245V5 3.5 Ghz Onboard NIC supported for ISIS 8/16/32 GB DDR4- 2133 Memory	NVIDIA K620, K2200 HD530	Software only
Dell 3420 SFF (Small Form Factor) Quad Xeon E3-1245V5 3.5 Ghz Onboard NIC supported for ISIS 8/16/32 GB DDR4-2133 Memory	NVIDIA K620, K1200 HD530	Software only
Dell 5810 6-core or 8 core Intel V3 3.0 Ghz or higher Onboard NIC supported for ISIS 16 or 32 GB DDR4-2133 memory	NVIDIA K2200 AMD W5100	Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP
Lenovo P500 6-core or 8 core Intel V3 3.0 Ghz or higher Onboard NIC supported for ISIS 16 or 32 GB DDR4-2133 memory	NVIDIA K2200	Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP
Lenovo P300 Tower and SFF (Small Form Factor) Quad-Core E3- 1246v3 3.5 Ghz CPU 8 or 16 GB DDR3-1600 Memory	Intel HD 4600 NVIDIA K600, K620	Software Only
HP Z1 G2 All-in-one E3- 1245V3 3.4 Ghz CPU 8 or 16 GB DDR3-1600 Memory	Intel HD 4600 NVIDIA K2100M, K3100M, K4100M	Mojo DX
Lenovo ThinkCentre Edge 93Z i7-4770S quad core 3.1 Ghz 8 or 16 GB DDR3-1600 memory	Intel HD 4600	Software Only

認証 PC ノートブック

ラップトップで Media Composer を稼働させる場合、以下の制限があります:

- DNxHD でのキャプチャーは、Quad Core で Hyperthreading が On のシステムに Mojo DX を接続したときのみサポートされます。Nitris DX はラップトップではサポートされません。
- DNxHD 220x のような 10-bit のキャプチャーは、Mojo DX ではサポートされません。
- フルクオリティ 10-bit での再生はサポートされません。

認証 PC ハードウェア	グラフィックカード	サポート内容
HP Zbook Studio G5 and Studio X360 G5 2.6 Ghz or higher six core i7/Xeon E3 Ultrabook 8 to 32 GB 2667Mhz DDR4 Memory Dream Color option HP Thunderbolt dock G2	Nvidia P1000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
Dell 5530 15" 2.6Ghz or higher 6 core i7/Xeon E3 Thin and light 8 to 32 GB 2667Mhz DDR4 Memory USB 3.0 to Ethernet required for Avid NEXIS Connectivity	NVIDIAP1000 P2000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
Lenovo P1 15" 2.6 Ghz or higher six core i7/Xeon E3 Thin and Light 8 to 64 GB 2667Mhz DDR4 Memory	Nvidia P1000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
HP Zbook 17" G5 2.6 Ghz or higher six core i7/Xeon E3	Nvidia P3200, P4200, P5200 AMD WX4170	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
Dell 7730 17" 2.6Ghz or higher 6 core i7/Xeon E3 8 to 64 GB 2667Mhz DDR4 Memory	NVIDIAP3200 P4200 P5200 AMD WX4170	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
Lenovo P72 2.6 Ghz or higher six core i7/Xeon E3 8 to 64 GB 2667Mhz DDR4 Memory	Nvidia P3200, P4200, P5200	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
HP Zbook 15" G5 2.6 Ghz or higher six core i7/Xeon E3 8 to 64 GB 2667Mhz DDR4 Memory Dreamcolor option	Nvidia P1000, P2000 AMD WX4150	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
HP Zbook 15V G5 2.6 Ghz or higher six core i7/Xeon E3	Nvidia P1000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
Dell 7530 15" 2.6Ghz or higher 6 core i7/Xeon E3 8 to 64 GB 2667Mhz DDR4 Memory	NVIDIAP1000 P2000 AMD WX4150	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX

認証 PC ハードウェア	グラフィックカード	サポート内容
Dell 3530 15" 2.6Ghz or higher 6 core i7/Xeon E3 8 to 32 GB 2667Mhz DDR4 Memory	NVIDIAP600	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
Lenovo P52 2.6 Ghz or higher six core i7/Xeon E3 8 to 64 GB 2667Mhz DDR4 Memory	Nvidia P1000, P2000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
HP Zbook 17" G4 2.8 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3	NVIDIA P3000, P4000, P5000 AMD WX4170	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
HP Zbook 15" G4 2.8 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3	NVIDIA M620, M1200 M2200 AMD WX4150	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
HP Zbook Studio Ultrabook G4 2.8 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3	NVIDIA M1200	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
Dell 7720 17" 2.6 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 1920x1080 or 3840x2160 - 8 to 64 GB 2400Mhz DDR4 Memory, thunderbolt 3	NVIDIA P3000, P4000, P5000 AMD Radeon WX4150, WX7100	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
Dell 7520 15" 2.6 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 1920x1080 or 3840x2160 - 8 to 64 GB 2400Mhz DDR4 Memory, thunderbolt 3	NVIDIA M1200, M2200 AMD Radeon WX4130, WX4150	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
Dell 5520 15" 2.8 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 1920x1080 or 3840x2160 - 8 to 32 GB 2400Mhz DDR4 Memory Thunderbolt 3	NVIDIA M1200	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
Dell 3520 15" 2.8 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 1920x1080 - 8 to 32 GB 2400Mhz DDR4 Memory - Thunderbolt 3	NVIDIA M620	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX

認証 PC ハードウェア	グラフィックカード	サポート内容
Lenovo P51 2.6 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 8 to 64 GB 2400Mhz DDR4 Memory	Nvidia M1200, M2200	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
Lenovo P71 2.6 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 8 to 64 GB 2400Mhz DDR4 Memory	Nvidia P3000, P4000, P5000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
HP Zbook Studio Ultrabook 2.6 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 8 to 32 GB 2133Mhz DDR4	Nvidia M1000M	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
HP Zbook 15" G3 2.6 Ghz or higher Quad core i7/Xeon E3 1920x1080 or 3840x2160- 8 to 64 GB 2133Mhz DDR4 Memory, thunderbolt 3	Nvidia M1000M, M2000M, M600M AMD, W5170M Intel HD 530, P530, P580	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
HP Zbook 17" G3 2.6Ghz or higher quad core i7/Xeon E3	NVIDIA M3000M, M4000M, M5000M AMD W6150M Intel HD 530, P530, P580	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
Dell 7710 17" 2.7 Ghz quad core i7 or 2.9 Ghz Xeon E3 1920x1080 or 3840x2160 - 8/16/32 GB 2133Mhz DDR4L Memory	NVIDIA M3000M, M4000M, M5000M AMD W7170M	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
Dell 7510 15" 2.5 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 or 3200x1800 - 8/16/32 GB 2133Mhz DDR4L Memory	NVIDIA M1000M, M2000M AMD W5170M	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
Dell 5510 15" 2.3 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 or 3840x2160 - 8/16 GB 2133Mhz DDR4L Memory USB-C	NVIDIA M1000M	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
Dell 3510 15" 2.3 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 - 8/16 GB 2133Mhz DDR4L Memory	AMD W5130M	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX

認証 PC ハードウェア	グラフィックカード	サポート内容
Lenovo P70 2.6 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 1920x1080 or 3840x2160 - 8 to 64 GB 2133Mhz DDR4, Memory, thunderbolt 3	NVIDIA M3000M, M4000M, M5000M	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
Lenovo P50 2.6 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 1920x1080 or 3840x2160 - 8 to 64 GB 2133Mhz DDR4 Memory, thunderbolt 3	NVIDIA M1000M, M2000M	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
HP Zbook 17" G2 - 2.5 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 - 8/16/32 GB 1600Mhz DDR3 Memory thunderbolt	NVIDIA K3100M K4100M, K2200M	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
HP Zbook 15" G2 - 2.5 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 or 3200x1800 screen resolution 8/16/32 GB 1600Mhz DDR3L Memory Thunderbolt	NVIDIA K1100M, K2100M	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
Dell M6800 17" 2.5 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 - 8/16/32 GB 1600Mhz DDR3 Memory	NVIDIA K2200M, K3100M, K4100M K5100M	Software Only Mojo DX
Dell M4800 15" 2.5 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 or 3200x1800 - 8/16/32 GB 1600Mhz DDR3 Memory	NVIDIA K1100M, K2100M	Software Only Mojo DX
Dell M3800 15" 2.3 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 8/16/32 GB 1600Mhz DDR3 Memory	NVIDIA K1100M	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
Lenovo W541 15" 2.5 Ghz and higher quad core i7 15" 1920x1080 2880x1620 - 8/16/32 GB 1600Mhz DDR3 Memory Thunderbolt	NVIDIA K1100M, K2100M	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX

認証 Macintosh ワークステーション



Avid Artist DNxIV には Thunderbolt 2 または 3 カードが必要です。詳細は[こちら](#)をご参照ください。

認証 Macintosh ハードウェア	グラフィックカード	サポート内容
Mac Pro 2019 3.5 Ghz 8 core, 3.3 Ghz 12 core, 3.2 Ghz 16 core, 2.7 Ghz 24 core, 2.5 Ghz 28 core 48 to 192GB 2933Mhz DDR4 Memory Dual 10Gb Ethernet RJ45	AMD Radeon Pro 580X, W5700X, Pro Vega II	Artist DNxIO Artist DNxIQ Artist DNxIV Artist DNxID Avid Artist DNxIP
iMac Retina 5K 27" 3.6 GHz 8-core Intel i9 16 to 64GB 2666MHz DDR4 March 2019	AMD Radeon Pro 575x, 580x, Vega 48	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
iMac Retina 4K 21.5" 3.2 GHz 6-core Intel i7 16 to 32 GB 2666 MH DDR4 March 2019	AMD Radeon Pro 560x Vega 20	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Mac mini 3.2 GHz 6- core Intel i7 8 to 64 GB 2666 MHz DDR4 Memory Late 2018	Intel UHD 630	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
iMac Pro 5K 27" 3.2 Ghz i7 8 core 3.0 Ghz i7 10 core 2.5 Ghz i7 14 core 2.3 Ghz i7 18 core Late 2017 - 32 to 128GB 2666 Mhz DDR4 NOTE: 10Gb Ethernet requires Avid NEXIS Pro client v2018.3.	Radeon Pro Vega 56, 64	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
iMac Retina 5K 27" 4.2 Ghz i7 Quad core Mid 2017 - 8 to 64 GB 2400 Mhz DDR4	Radeon Pro 570, 575, 580	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
iMac Retina 4K 21.5" 3.6 Ghz i7 Quad core Mid 2017 - 8 to 32 GB 2400Mhz DDR4	Radeon Pro 555, 560	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
iMac Retina 5K 27" 4.0 Ghz i7 Quad core Late 2015 - 8/16/32 GB 1867Mhz DDR3	Radeon M390, M395, M395X	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX

認証 Macintosh ハードウェア

認証ワークステーションおよびラップトップ グラフィックカード サポート内容

iMac Retina 4K 21.5" 3.3 Ghz i7 Quad core Late 2015 - 8/16/32 GB 1867Mhz DDR3	Intel Iris Pro 6200	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP Mojo DX
Mac Pro 3.5 Ghz 6-core, 3.0 Ghz 8-core, or 2.7 Ghz 12-core Ivy Bridge CPU Late 2013 16, 32 or 64 GB DDR3-1866Mhz ECCmemory (4 DIMMs required) Sonnet and Magma Thunderbolt 2 Expansion chassis supported	Dual AMD FirePro D300, D500, D700	Software Only Mojo DX Nitris DX (no HD capture) Artist DNxIO Artist DNxIQ Artist DNxIV Artist DNxID Artist DNxIP

認証 Macintosh ノートブック

ラップトップで Media Composer を稼働させる場合、以下の制限があります:

- Macintosh ノートブックでの HD キャプチャーはサポートされていません。
- フルクオリティ 10-bit での再生はサポートされません

認証 Macintosh ハードウェア

グラフィックカード

サポート内容

MacBook Pro 16" 2019 2.6 Ghz i7 6-core or 2.3, 2.4 Ghz i9 8-core Thunderbolt 3 16 to 64GB 2666Mhz DDR4 Memory Touch Bar not used by Media Composer	AMD Radeon Pro 5300M, 5500M	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
MacBook Pro 15" 2.2 Ghz and higher i7/i9 six core Mid 2018 - Touch Bar & Thunderbolt 3 Touch Bar not used by Media Composer	UHD630 AMD Radeon Pro 555X, 560X	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
MacBook Pro 13" 2.7 Ghz quad core Intel core i7 Mid 2018 - Touch Bar & Thunderbolt 3 8 to 16 GB 2133Mhz LPDDR3 Memory Touch Bar not used by MC	Intel Iris Plus 655	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
MacBook Pro 15" 2.8 Ghz and higher i7 quad core Mid 2017 - Touch Bar & Thunderbolt 3 16 GB 2133Mhz LPDDR3 Memory Touch Bar not used by MC	HD630 AMD Radeon Pro 555, 560	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
MacBook Pro 15" 2.6 GHz and higher i7 Quad core Late 2016 Touch Bar & Thunderbolt 3 16 GB 2133Mhz DDR4 Memory Touch Bar not used by MC	HD 530 AMD Radeon 450, 455, 460	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX

認証 Macintosh ハードウェア	グラフィックカード	サポート内容
MacBook Pro 15" 2.2 GHz and higher i7 Quad core mid 2015 Retina & Thunderbolt 16 GB 1600Mhz DDR3L Memory	HD5000 AMD Radeon M370X	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX
MacBook Pro 15" 2.3 Ghz and higher i7 quad core Retina Late 2013 and Mid 2014 8 or 16 GB 1600Mhz DDR3L Memory	NVIDIA GeForce GT 750M & Intel HD5000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP Mojo DX

機能別稼働要件

機能の一部には、CPUに高い負荷をかけるものがあります。その結果、古いシステムでは性能が発揮できない場合があります。以下の表は、機能ごとに必要なハードウェア要件です。システムの認証状況については「[認証ワークステーションおよびラップトップ](#)」をご参照ください。

機能	要件	推奨システム
16K プロジェクト	64GB RAM 以上	48 Core Intel CPU systems with Nvidia RTX graphics
高解像度、高フレームレート XAVC-I メディアの編集 (UHD/4K 59.94p) Color Adapter 付き 4 ストリーム	64GB RAM 以上 96GB RAM 推奨	HP Z8, Z6, Lenovo P920, P720 systems Dell 7920, Dell 7820 - Dual Xeon Gold 6154 3.0 Ghz, turbo up to 3.7 Ghz 18-core (72 cores with Hyperthreading) - AMD WX-7100 - Nvidia RTX 5000, RTX 6000, AMD WX9100 Storage: 10Gb Ethernet Avid NEXIS
1080p/50 XAVC Long ベースバンドキャプチャー	16GB RAM 以上	認証 PC Dual 6 Core 以上 認証 Mac Pro 6 Core 以上、12 Core with Hyperthreading
高解像度、高フレームレートの編集 (UHD/4K 59.94p)	16GB RAM 以上 32GB RAM 推奨	HP Z8, Z6, Lenovo P920, P720 systems HP Z840/Z820 HP Z640/Z620 Dell 7920/7910/T7610 Dell 7820/7810/T5610 Lenovo P910/P900 Lenovo P710/P700 - NVIDIA P5000, M5000 or K5200, AMD WX-7100 PCIe Gen3 Gfx Card (推奨) Mac Pro 12 core (24 with Hyperthreading) 3 GHz - Dual AMD FirePro 500/700 Graphics card Storage: 10Gb Ethernet NEXIS
高解像度 (2K 以上) メディアの編集	16GB RAM 以上	認証 PC Dual 6 Core 以上 認証 Mac Pro 6 Core 以上、12 Core with Hyperthreading
DMF、バックグラウンドトランスコード、バックグラウンドレンダリング	32GB RAM 以上推奨	認証 PC Dual 6 Core 以上 認証 Mac Pro 6 Core 以上、12 Core with Hyperthreading
Media Composer Cloud	16GB RAM 以上 システムモデルにより、24GB 以上推奨	i7 Quad Core 以上、Hyperthreading
J2K キャプチャー		認証 PC Dual 6 Core 以上

機能	要件	推奨システム
ストリーム数の多いシーク エンスでの XDCAM Long GOP 9 面マルチカメラ	16GB RAM 以上	認証 Mac Pro 6 Core 以上、12 Core with Hyperthreading 認証 PC Dual 6 Core 以上 認証 Mac Pro 6 Core 以上、12 Core with Hyperthreading Storage : 10Gb Ethernet ISIS
ステレオ 3D	ステレオ 3D 編集には、パフ ォーマンスの高いマシンを お使いください。ステレオ 3D では 12GB RAM 以上を推 奨します。	認証 PC Dual 6 Core 以上 認証 Mac Pro 6 Core 以上、12 Core with Hyperthreading
XDCAM HD50 キャプチャー	Nitris DX、Mojo DX からのベ ースバンドキャプチャー	認証システム
HD RGB 444 Apple ProRes 4444 DNxHD 444	高性能マシンと Nitris DX、高 速ストレージ	Dual 6 Core 以上の認証 PC Mac Pro 6 Core 以上の Mac、12 Core Hyperthreading Storage: 10Gb Ethernet ISIS
AMA (RED)	AMA は CPU に高い負荷をかけ ます。より高いパフォーマンス が必要なときは、高性能のマシ ンをお使いください。	認証 Xeon システム RED プラグインはグラフィックプ ロセッサを使用します。高パフ ォーマンスのグラフィックカード では、より高いパフォーマンスが 期待できます。
AMA (QuickTime)	AMA は CPU に高い負荷をかけ ます。性能が低いマシンだとパ フォーマンスが発揮できない場 合があります。特に H.264 では リアルタイムパフォーマンスが 落ちる可能性があります。	圧縮率が高いメディアを大量に使 う場合は高性能のマシン (Dual 6 Core または Dual 8 Core) をお使い ください。
AVC-Intra キャプチャー	ソフトウェアコーデックでの AVC-Intra キャプチャーはサポー トされています。	24 Core 以上の Windows システム 注意：問題が起きる場合は AVC-I チップを装備した Nitris DX を使 うか、別のコーデック (DNxHD 等) でキャプチャーした後 AVC-I にトランスコードしてください。
AVC-Intra	AVC-I は高画質低ビットレートの HD コーデックであり、CPU に高い負荷をかけます	4 面マルチカム再生 Dual Quad Core、Dual 6 Core、Dual 8 Core 4 ストリーム再生 Dual Quad Core、Dual 6 Core、Dual 8 Core AMA ワークフロー Dual Quad Core、Dual 6 Core、Dual 8 Core

Avid Artist I/O デバイス互換表

各 Avid Artist I/O デバイスをサポートする Media Composer バージョンです。

使用する際は、[Avid Master Account](#) より、適切なドライバーをダウンロードしてください。

デバイス	サポートする Media Composer バージョン
Avid Artist DNxIO	Media Composer v8.4.1 以降
Avid Artist DNxIQ	Media Composer v8.8.3 以降
Avid Artist DNxIV	Media Composer v8.10 以降
Avid Artist DNxIP	Media Composer v2018.8
Avid Artist DNxID	Media Composer v2018.9

システムバージョン互換表

Media Composer で認証されている NVIDIA® ドライバー、QuickTime®、Windows Media™、共有ストレージ、Sony® XDCAM™、Panasonic® P2、Avid Artist シリーズの各バージョンです。Web サイトの”[Documentation and Version Matrix](#)”も併せてご参照ください。

重要：3rd パーティ製品（Sorenson、Boris 等）については、各社 Web サイトをご参照ください。

製品名	バージョン	コメント
QuickTime	v7.7.9 (Windows) v10.x (v7.x Legacy) (Macintosh)	QuickTime v10.x には QuickTime Pro オプションは含まれていません。 Windows 10 では QuickTime はサポートされていません。
Avid Interplay	互換性については Knowledge Base をご参照 ください。	重要： 編集システムにインストールする Interplay コンポーネントは、編集アプリケーションがリリースされた時期のバージョンをお使いください。これには、Media Indexer、Interplay Access、Interplay Framework、Interplay Transfer Client、ProEncode Client が含まれます。Interplay Server Component のバージョンは以前のままだでも構いません。詳細は Knowledge Base の“Avid Editing Application Compatibility with Interplay Releases”をご参照ください。
NVIDIA ドライバー	v442.50	詳細は p.28 「 NVIDIA カードのセットアップ 」をご参照ください。 ステレオ 3D 用のドライバー設定方法については、Stereoscopic 3D Workflow Guide の NVIDIA Setup Info をご参照ください。
共有ストレージ	Avid NEXIS、Avid ISIS	詳細は p.29 「 共有ストレージサポート 」をご参照ください。
Sony XDCAM	v2.13 (XDCAM Transfer for Macintosh) Windows FAM v2.3.2、 VFAM v5.0.2	PDW-U1 の VFAM ファームウェアバージョンは 2.600 です。PDW-U2 では 2.810 です。 ドライバーは Sony ウェブサイトからダウンロードしてください。
Panasonic P2	v3.1.7 (Macintosh) v2.24 (Windows)	現時点では Macintosh では P2 への書き戻しはサポートされていません。
Avid Artist シリーズ (Euphonnix)	EuControl ソフトウェア v3.4	Artist シリーズ User’s Guide をご参照ください。

同一マシンでの Pro Tools の共存について

Pro Tools と Media Composer を同じマシンにインストールするときは：

- Pro Tools を先にインストールしてから Media Composer をインストールしてください。
- Media Composer や Pro Tools の新しいバージョンをインストールするときは、必ず古いバージョンをアンインストールしてからインストールしてください。
- 2つのアプリケーションを同時に起動することはできません。
- Pro Tools をアンインストールするときは、アプリケーションのみをアンインストールするようにし、オーディオドライバーはアンインストールしないようにしてください。オーディオドライバーをアンインストールしてしまうと、Media Composer がデバイスを認識できなくなります。Macintosh の Pro Tools 10 システムでは、このアンインストールは「Safe Uninstall」と呼ばれています。Macintosh の Pro Tools 11 ではアンインストールは必要ありません。Windows の Pro Tools 10 および 11 では、最初のアンインストールオプション（「Pro Tools Only」）を選択してください。このオプションはデフォルトでは選ばれていません。
- Mojo SDI は Media Composer および Pro Tools 11 ではサポートされませんが、Pro Tools 10

で使用するために接続することはできます。

- Mojo DX または Nitris DX が接続されている場合、Media Composer は Pro Tools 用のオーディオデバイスを使用しません。Media Composer Software Only であれば使用できます。
- 何か問題が起きた時は両方のアプリケーションをアンインストールし、Pro Tools→Media Composer の順に再インストールしてください。
- Media Composer v5.0 以降と Pro Tools v8.0.3 以降では、初代の Mbox はサポートしません。初代の Mbox を使用したいときは、Media Composer v4.x または Pro Tools v8.0.1 をお使いください。
- Media Composer と Pro Tools Avid Video Engine を同じシステムにインストールしたいときは、以下の組み合わせに従ってください:
 - Media Composer v5.5/NewsCutter v9.5 以降と Pro Tools v9.0 以降
 - Media Composer v5.0.x/NewsCutter v9.0.x と Pro Tools v8.5 以前

共存時のコンフィギュレーションとオーディオデバイスサポート

Avid Pro Tools Applications

Pro Tools 製品	MC/NC Software Only	MC/NC with Mojo DX	MC/NC/ with Nitris DX
Pro Tools Software Only	共存可	共存可	共存可
Pro Tools HD Native	共存可/オーディ オデバイス	共存可	共存可
Pro Tools HD	共存可/オーディ オデバイス	共存可	共存可
Pro Tools HD with Chassis	未テスト	未テスト	未テスト

Avid Mbox Family Audio Devices (3rd Generation)

オーディオ デバイス (インター フェース)	MC/NC Software Only	MC/NC with Mojo DX	MC/NC/ with Nitris DX
Mbox (USB)	共存可/オーディオデバイス	共存可	共存可
Mbox Pro	共存可/オーディオデバイス	共存可	共存可
Mbox Mini (USB)	共存可/オーディオデバイス	共存可	共存可

Avid Mbox 2 Family Audio Devices

オーディオ デバイス (インター フェース)	MC/NC Software Only	MC/NC with Mojo DX	MC/NC/ with Nitris DX
Mbox 2 (USB)	共存可/オーディオデバイス	共存可	共存可
Mbox 2 Pro (1394)	共存可	共存可	共存可
Mbox 2 mini (USB)	共存可/オーディオデバイス	共存可	共存可
Mbox 2 Micro(USB)	共存可	共存可	未テスト

Other Avid Audio Devices

オーディオ デバイス (インター フェース)	MC/NC Software Only	MC/NC with Mojo DX	MC/NC/ with Nitris DX
Digi 002 (1394)	共存可/オーディオデバイス (Windows)	共存可	共存可
Digi 003 (1394)	共存可	共存可	共存可
Eleven Rack (USB)	未サポート	未サポート	未サポート
Fast Track Pro (USB)	オーディオデバイス	未サポート	未サポート

外部コントローラー

Avid 編集システムは、以下の外部フェーダー、ミキサー、その他のコントロールサーフェースをサポートしています:

- Digi 002 (Windows のみ)
- Command|8

- Avid Artist Control
- Avid Artist Mix
- Avid Artist Transport
- Avid Artist Color

外部コントローラーやミキサーはオプションです。オートメーションゲインやパンを記録するために必須なものではありません。

以下は各コントローラーの機能比較です。

機能	Digi 002 (MC Only)	Command8	Artist Control	Artist Mix	Artist Transport	Artist Color
トランスポートコントロールとその他の機能	Yes	Yes	Yes	Yes (トランスポートのみ ソフトキーなし)	Yes	
オーディオ再生、インプット、アウトプット	Yes	No	No	No	No	
オートメーションゲインの記録	Yes	Yes	Yes	Yes	No	
オートメーションパンの記録	Yes	Yes	Yes	Yes	No	
フライングフェーダー	Yes(8)	Yes(8)	Yes(4)	Yes(8)	No	
タッチセンシティブフェーダー	Yes	Yes	Yes	Yes	No	
ソロ/ミュート	Yes	Yes	Yes	Yes	No	
オーディオミキシング	No ^a	No	No	No	No	
ラッチ (スナップ) モード	Yes	Yes	Yes	Yes	No	
フェーダーステップ数	1024	1024	1024	1024	—	

- a. Digi 002 はスタンドアロンのオーディオミキサーとして使用できますが、オートメーションゲインやパンの記録等のコントロールサーフェースとしての使用中にミキサーとして使用することはできません。

これらのコントローラーの使用法や詳細については、Help の “Recording Automation Gain or Automation Pan Information” をご参照ください。

NVIDIA カードのセットアップ

NVIDIA カードをセットアップする前に、正しいドライバーバージョンをインストールしていることを確認してください。必要であれば正しいドライバーをインストールしてください。サポートしているドライバーバージョンについては、p.24 「システムバージョン互換表」をご参照ください。

ドライバーは [nvidia.com](https://www.nvidia.com) からダウンロードしてください。

NVIDIA ドライバーバージョンを確認するには:

1. デスクトップを右クリックし、NVIDIA コントロールパネルを選択します。Windows

コントロールパネルから NVIDIA コントロールパネルを開くこともできます。

2. 左下隅の「システム情報」をクリックします。

「グラフィックカード情報」にバージョンナンバーが表示されます。

NVIDIA ディスプレイドライバーをインストールするには:

1. 必要なドライバーを [nvidia.com](https://www.nvidia.com) からダウンロードします。
2. ドライバーインストーラーをダブルクリックします。
3. 画面の指示にしたがってインストールした後、システムを再起動します、

マルチディスプレイをセットアップするには:

1. デスクトップを右クリックし、NVIDIA コントロールパネルを開きます。
2. 左側のペインから「複数のディスプレイの設定」をクリックします。
3. リストから必要なディスプレイを選択します。

Avid 環境用にドライバーをセットアップするには

1. デスクトップを右クリックし、NVIDIA コントロールパネルを開きます。
2. 「3D 設定の管理」をクリックします。
3. 「グローバル設定」タブをクリックします。
4. 「グローバルプリセット」プルダウンメニューから「ベースプロファイル」を選択します。
5. 「設定」ペインをスクロールし、「電源管理モード」から「パフォーマンス最大化を優先」を選択します。
6. 「適用」をクリックします。

NVIDIA ソフトウェアをインストールした後は、インストーラーの指示がない場合でも必ずシステムを再起動してください。

Windows のドライバーロールバック機能（「ドライバーを元に戻す」機能）は NVIDIA ドライバーには使用しないでください。ドライバーのバージョンは、NVIDIA ドライバーインストーラーがインストールしたその他のコンポーネントと一緒になければなりません。

共有ストレージサポート

共有ストレージサポートについては、以下の文書の Avid NEXIS および Avid ISIS の表をご参照ください。

http://resources.avid.com/SupportFiles/Attachments/Interplay_MediaCentral_Support_Matrix.pdf

Legal Notices

Product specifications are subject to change without notice and do not represent a commitment on the part of Avid Technology, Inc.

This product is subject to the terms and conditions of a software license agreement provided with the software. The product may only be used in accordance with the license agreement.

This product may be protected by one or more U.S. and non-U.S. patents. Details are available at www.avid.com/patents.

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and recording, for any purpose without the express written permission of Avid Technology, Inc.

Copyright © 2020 Avid Technology, Inc. and its licensors. All rights reserved.

Portions © Copyright 2003-2007 of MOG Solutions.

Attn. Government User(s). Restricted Rights Legend

U.S. GOVERNMENT RESTRICTED RIGHTS. This Software and its documentation are "commercial computer software" or "commercial computer software documentation." In the event that such Software or documentation is acquired by or on behalf of a unit or agency of the U.S. Government, all rights with respect to this Software and documentation are subject to the terms of the License Agreement, pursuant to FAR §12.212(a) and/or DFARS §227.7202-1(a), as applicable.

Trademarks

Avid, the Avid Logo, Avid Everywhere, Avid DNxHD, Avid DNxHR, Avid Nexis, AirSpeed, Eleven, EUCON, Interplay, iNEWS, ISIS, Mbox, MediaCentral, Media Composer, NewsCutter, Pro Tools, ProSet and RealSet, Maestro, PlayMaker, Sibelius, Symphony, and all related product names and logos, are registered or unregistered trademarks of Avid Technology, Inc. in the United States and/or other countries. The Interplay name is used with the permission of the Interplay Entertainment Corp. which bears no responsibility for Avid products. All other trademarks are the property of their respective owners. For a full list of Avid trademarks, see: <http://www.avid.com/US/about-avid/legal-notices/trademarks>.

Adobe and Photoshop are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. Apple and Macintosh are trademarks of Apple Computer, Inc., registered in the U.S. and other countries. Windows is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All other trademarks contained herein are the property of their respective owners.

Avid Media Composer ReadMe • Created 6/5/20