

# Avid® Editing Application

# ReadMeforMediaComposer®v2020.10

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	
Media Composer に関する注意	4
セキュリティーガイドライン	5
Media Composer v2020.10 で修正された不具合	5
既知の問題	6
インストールの前に	7
インストールのfijiに Media Composer   Distributed Processing	
Avid DX ドライバーインストーラー	
Avid Interplay 環境へのインストールの前に	
バッファーエラーメッセージ	
解凍時のエラーについて	
"Raise Thread Priority"権利 管理者(Administrator)としてインストール	
ETT (Value State) COCTON (1997)	
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	
OS をアップデートする時は	
RAM 最小要件	g
認証ハードウェアとオペレーティングシステム	
認証ワークステーションおよびラップトップ	
認証 PC ワークステーション	
認証 PC ノートブック 認証 Macintosh ワークステーション	
認証 Macintosh ノートブック	
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
同ーマシンでの Pro Tools の共存について	
外部コントローラー	26
NVIDIA カードのセットアップ	27
共有ストレージサポート	28

### 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。
<b>1</b>	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 $\mathcal{O}\mathcal{H}$ ) (Macintosh), (Macintosh $\mathcal{O}\mathcal{H}$ )	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、これらのツールについて、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はインストールされません。ドライバーは Avid\_Utilities フォルダー (/Applications/Utilities/Avid\_Utilities/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。

\Program Files\Avid\Avid Media Composer\SupportingFiles\Utilities フォルダーに dnxmov2mxf という実行ファイルがあります。これは、アルファが別に保存されている DNX 圧縮された MOV がファイルを、アルファをエンベッドした MXF OP1a に変換します。

このツールは Windows、os X、Linux で使用できます。 Windows で起動するには、 Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2015 または Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2017 が必要です。

Windows のコマンドプロンプトまたは macOS のターミナルから以下を実行してください。

dnxmov2mxf path\_to\_mov [path\_to\_mxf]

#### セキュリティーガイドライン

システムとネットワークへのセキュリティー攻撃は、近年ますます独創的かつ持続的になっています。Avid は新しいセキュリティー戦略を採用して、お客様とパートナーが資産と知的財産をより適切に保護できるようにしています。 ご存知のように、これまでも Avid は、Avid 製品ラインの多くで推奨される最適なソリューションとして、Symantec EndpointProtection を推奨してきました。 2020 年第 3 四半期の時点で、Avid は、Avid システムを保護するための一般的なガイドラインを提供する、より柔軟な戦略を導入しています。この新しいポリシーにより、Avid のベストプラクティスに従いながら、組織に最適なセキュリティソリューションを選択できます。 Avid は、Endpoint ソリューションを使用して Avid システムを構成するための一般的なガイドラインを提供する、最新のセキュリティガイドラインドキュメントを 2020 年第 4 四半期にリリースする予定です。

# Media Composer v2020.10 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-2665 Avid Artist DNxIO または DNxIQ が接続されていると、テストトーンの再生中にタイムラインが再生できなくなる。
- ➤ Bug Number: MCCET-3704 オーディオトラックエフェクトがバイパス状態を表示できない。
- ➤ **Bug Number:** MCCET-3775 PhraseFind がリンクメディアをインデックスしない。
- ➤ **Bug Number:** MCCET-3655 Vantage が作成した XDCAM 50Mb (1080i60) MXF メディアを リンクすると、Media Composer がクラッシュする。
- ➤ **Bug Number:** MCCET-3812 Dynamic Relink が有効な状態でシークエンスを開くと、 "Structure Exception" エラーが出る。
- ➤ **Bug Number:** MCCET-3207 ソースブラウザー内で、UNC または NAS パスの "%20" がスペースに置き換わってしまう。
- ➤ Bug Number: MCCET-3533 グループクリップの編集内容が、シークエンスに正しく反映 されない。
- ➤ Bug Number: MCCET-3805 フレームビューで、サムネイルの映像がクリップの内容とマッチしておらず、選択するとサムネイルが変わってしまう。
- ➤ **Bug Number:** MCCET-3407 プロジェクトをステレオスコピックに変更するか、コンポーザー設定の[下部のボタン表示] オプションの1行/2行を切り替えると、ソース/レコードボタンがデフォルトに戻ってしまう。
- ➤ Bug Number: MCCET-3737 フローティング状態のビンコンテナが、保存をしても、ワークスペースを切り替えるたびにドックから外れてしまう。
- ➤ Bug Number: MCCET-3357 MOG で収録中のファイルを追っかけ再生できない。
- ➤ **Bug Number:** MCCET-3823 SearchData フォルダーの作成先が [Other] がデフォルトになっており、[Default] に設定できない。
- ➤ **Bug Number:** MCCET-3836 EVS でインジェストされたメディアを MediaCentral UX かr チェックアウトすると、DNxHD 120 と DNxHD SQ が混在してしまう。

- ➤ **Bug Number:** MCCET-3797 エンベッドメディアが含まれた AAF をインポートすると、 "Some of the embedded media failed エラーが出る
- ➤ **Bug Number:** MCCET-3819 Dynamic Relink 設定が最高品質になっていると、AVC-I 100 ではなく AVC Long GOP 50 にリンクしてしまう。

### 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:** APPSVCS-723 MediaCentral UX の Collab App が Media Composer で正しく動作しない。
- ➤ **Bug Number:** MCDEV-13604 Baselight プラグインで [Fast Image Access] オプションが有効になっていると、Media Composer エフェクトが載せられたクリップを Baselight 内で再生したときに問題が発生する。
- ➤ **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"エラーが出ることがある。
- ➤ **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 Urilities (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

#### バッファーエラーメッセージ

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と、バッファーエラーが表示され、インストールできません。

#### 解凍時のエラーについて

解凍時に「ファイルパスが長すぎます」とか「ファイル名が長すぎます」というエラーが出た場合は、.zipファイルを c: に置いて解凍してください。

#### "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りません。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 RAM 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。

3<sup>rd</sup>パーティー製 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, 10.15.6, 10.15.7



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「セキュリティーとプライバシー」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「セキュリティーとプライバシー」ウイ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ことがわかります。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<u>こちら</u>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
HP Z2 G5 2.8 Ghz or higher 6, 8, or 10 core i7/i9/Xeon Tower or SFF 16 to 128 GB DDR4-2933 memory	Nvidia P620, P1000, P2200, RTX 4000 AMD W5500, W5700	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
HP Z2 G5 Mini 3.0 Ghz or higher 6, 8, or 10 core i7/i9/Xeon 16 to 64 GB DDR4-2933 Memory.	Nvidia P620, T1000, T2000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Dell 3640 2.8 Ghz or higher 6, 8 or 10 core i7/i9/Xeon Tower 16 to 128 GB DDR4-2933 memory	Nvidia P620, P1000, P2200, RTX 4000 AMD W5500, W5700	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Dell 3440 2.8 Ghz or higher 6, 8 or 10 core i7/i9/Xeon SFF 16 to 128 GB DDR4-2933 memory	Nvidia P620 P1000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Lenovo P340 2.8 Ghz or higher 6, 8 or 10 core i7/i9/Xeon Tower or SFF 16 to 128 GB DDR4-2933 memory	Nvidia P620 P1000 P2200, RTX 4000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Lenovo P340 Tiny 2.8 Ghz 6 or 8 core i7/i9 16 to 64 GB DDR4-2933 memory	Nvidia P620 P1000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Lenovo P620 12-64 core 2.7 Ghz or higher AMD Threadripper Pro 32 to 256 GB DDR4-3200 Memory	Nvidia RTX 4000, 5000, 6000 AMD W5500, W5700	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
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 16 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 16 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 6-8 core i7/Xeon E3 SFF 16 to 64 GB DDR4-2666 memory	Nvidia P620, P1000 AMD WX4100	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Dell 3930 3.0 Ghz or higher six core i7/Xeon E3 1U Rack 16 to 64 GB DDR4-2666 memory	Nvidia P1000, P2000, P2200 AMD WX7100	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Lenovo P330 3.0 Ghz or higher 6 or 8 core i7/Xeon E3 Tower or SFF 16 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 2.4Ghz 6-8 core i7/i9 16 to 64 GB DDR4-2666 memorys	Nvidia P600, P620, P1000	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 16 to 32 GB 2666Mhz DDR4 Memory. Performance model only Thunderbolt option.	Nvidia P600, P1000 AMD WX7100	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, WX9100	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 192 GB DDR4-2666 memory	Nvidia P2000, P4000, P5000, RTX 4000, 5000 AMDWX7100	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
HP Z4 G4 6 - 10 core or 18 core 2.3 Ghz or higher processor 32-128 GB DDR4-22xx memory	Nvidia P1000, P2200, P4000 RTX 4000 AMD 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 adapter 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 P2000, P4000 P5000 RTX 4000, 5000 AMD WX7100	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 5820 6-18 core 2.3 Ghz or higher Intel Xeon W2-2xx Core i7/i9 32 to 128GB DDR4-2666 memory	Nvidia P1000, P2200, P4000 AMD WX5100, 7100	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
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 16 to 64 GB DDR4-2133 memory	Nvidia M1000M, M2000M	
HP Z240 3.0 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 64 GB DDR4-2400 memory Tower or SFF	Nvidia P600, P100, P2000	Software Only
HP Z2 Mini 3.0 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 16 to 32 GB 2400Mhz DDR4 Memory, USB-C	Nvidia M620	Software Only
Dell 3620 3.0 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 16/32 GB DDR4-2400 memory Tower	Nvidia M2000, M4000 P600, P1000	Software Only
Dell 3420 3.0 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 16/32 GB DDR4-2400 memory SFF	Nvidia K620, K1200 P600, P1000	Software Only
Dell 5720 AIO 3.3 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 3840x2160 - 16 to 64 GB 2400Mhz DDR4 Memory, thunderbolt 3/USB-C	AMD WX4150, WX7100	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 RTX 4000, 5000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Lenovo P520C 6, 8, 10 or 18core 2.3 Ghz or higher] Intel W-Processors 32 to 128 GB DDR4-2666 memory	Nvidia P1000, P2200 P4000 RTX 4000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Lenovo P320 3.0 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 16/32 GB DDR4-2400 memory Tower or SFF	Nvidia P600, P1000, P2000(Tower)	Software Only
Lenovo P320 Tiny 2.9 GHz quad core i7-7700T	Nvidia P600	Software Only

	認証リークスプ	アーションおよひフッ
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]	Nvidia P4000,	Avid Artist DNxIO
Intel V4 32/64 GB DDR4 2400 memory	P5000, P6000,	Avid Artist DNxIQ
	M4000, M5000,	Avid Artist DNxIV
	M6000	Avid Artist DNxIP
	AMD W7100,	
	WX7100	
HP Z640 Dual 10, 12, 16 core 2.1 Ghz or	Nvidia P4000,	Avid Artist DNxIO
higher] Intel V4 32/64 GB DDR4-2400 memory	P5000, P6000	Avid Artist DNxIQ
	M2000, M4000	Avid Artist DNxIV
	M5000, M6000	Avid Artist DNxIP
	AMDW5100,	11/10/11/10/21/11/11
	W7100, W8100	
Dell 7910 Dual [8 - 16 core 2.1 Ghz or higher]	Nvidia M4000,	Avid Artist DNxIO
Intel V4 32/64 GB DDR4-2400 memory	M5000, M6000	Avid Artist DNxIQ
	AMD W7100,	Avid Artist DNxIV
	W8100	Avid Artist DNxIP
Dell R7910 Dual [8 - 16 core 2.1 Ghz or higher]	Nvidia M4000,	Avid Artist DNxIO
Intel V4 32/64 GB DDR4-2400 memory	M5000, M6000	Avid Artist DNxIQ
	AMD W7100,	
	W8100	
Dell 7810 Dual [8-16 core 2.1 Ghz or higher]	Nvidia M2000,	Avid Artist DNxIO
Intel V4 32/64 GB DDR4-2400 memory	M4000, M5000	Avid Artist DNxIQ
inter v+ 32/04 GB BBR4-2400 memory	AMD W5100W,	Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIV
	W7100, W8100	Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP
	W 7100, W 0100	Avid Aftist DIXIF
Dell 5810 [6 or 8 core 3.0 Ghz or higher] Intel	Nvidia M2000	Avid Artist DNxIO
V4 16/32/64 GB DDR4- 2400 memory	AMD W5100	Avid Artist DNxIQ
V4 10/32/04 GB DDR4- 2400 memory	AMD W5100	Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP
		Avid Alust Divali
Lenovo P910 Dual [8 - 16 core 2.1 Ghz or	Nvidia M4000,	Avid Artist DNxIO
higher] Intel V4 32/64 GB DDR4-2400 memory	M5000, M6000	Avid Artist DNxIQ
		Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxIP
Lenovo P710 Dual [8 - 16 core 2.1 Ghz or	Nvidia M2000,	Avid Artist DNxIO
higher] Intel V4 32/64 GB DDR4-2400 memory	M4000, M5000	Avid Artist DNxIQ
•		Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxIP
HP Z440 [4 or 8 core 3.0 Ghz or higher] Intel	Nvidia PK2200	Avid Artist DNxIO
V4 16/32/64 GB DDR4- 2400 memory	AMD W5100	Avid Artist DNxIQ
v v rojezje v Ož žživ v zvoo memory	11012 ((0100	Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxIP
Lenovo P510 6 or 8 core 3.0 Ghz or higher Intel	Nvidia P2000,	Avid Artist DNxIO
V4 16/32/64 GB DDR4- 2400 memory	M2000, K2200	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 P410 6 or 8 core 3.0 Ghz or higher Intel	Nvidia P2000,	Avid Artist DNxIO
V4 16/32/64 GB DDR4- 2400 memory	P1000	Avid Artist DNxIV
	M2000, K1200	Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP
		Tivid Titust Divin
HP Z840 Dual 8, 10 or 12 core Intel V3 2.3 Ghz	Nvidia K4200,	Avid Artist DNxIO
or higher Onboard NIC supported for ISIS 32 or	K5200, M4000,	Avid Artist DNxIQ
64 GB DDR4- 2133 memory	M5000, M6000	Avid Artist DNxIV
	AMD W7100,	Avid Artist DNxIP
	W8100	
HP Z640 Dual 8, 10 or 12 core Intel V3 2.3 Ghz	Nvidia K2200,	Avid Artist DNxIO
or higher 32/64 GB DDR4-2133 Memory	K4200, K5200,	Avid Artist DNxIQ
	M4000, M5000	Avid Artist DNxIV
	AMD, W5100,	Avid Artist DNxIP
	W7100, W8100	
Dell R7910 Dual 8,10 or 12 Core Intel V3	Nvidia K4200,	Avid Artist DNxIO
2.3 Ghz or higher Onboard NIC supported for	K5200, M4000,	Avid Artist DNxIQ
ISIS 32 or 64 GB DDR4- 2133 memory	M5000, M6000	Avid Artist DNxIV
	AMD W7100,	Avid Artist DNxIP
	W8100	
Dell 7910 Dual 8, 10 or 12 core Intel V3 2.3 Ghz	Nvidia K4200,	Avid Artist DNxIO
or higher - Onboard NIC supported for ISIS 32	K5200, M4000,	Avid Artist DNxIQ
or 64 GB DDR4- 2133 memory	M5000, M6000	Avid Artist DNxIV
	AMD W7100,	Avid Artist DNxIP
	W8100	
Dell 7810 Dual 8, 10 or 12 core Intel V3 2.3 Ghz	Nvidia K2200,	Avid Artist DNxIO
or higher - Onboard NIC supported for ISIS 32	K4200, K5200,	Avid Artist DNxIQ
or 64 GB DDR4- 2133 memory	M4000, M5000	Avid Artist DNxIV
	AMD W5100,	Avid Artist DNxIP
I DOOD 10 10 12 I 11/2 2 2	W7100, W8100	A 'I A A' A DNI TO
Lenovo P900 Dual 8, 10 or 12 core Intel V3 2.3 Ghz or higher - Onboard NIC supported for ISIS	Nvidia K4200, K5200, M4000,	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ
32 or 64 GB DDR4- 2133 memory	M5000, M6000	Avid Artist DNxIV
32 of 01 GB BBR1 2133 memory	1413000, 1410000	Avid Artist DNxIP
Lenovo P700 Dual 8, 10 or 12 core Intel V3	Nvidia, K2200	Avid Artist DNxIO
2.3 Ghz or higher - Onboard NIC supported for	K4200, K5200,	Avid Artist DNxIQ
ISIS 32 or 64 GB DDR4- 2133 memory	M4000, M5000	Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIP
32 of 04 GB BBR4- 2133 memory		Avid Aidst Divair
Lenovo P310 Tower and SFF (Small Form	Nvidia K620,	Software Only
Factor) Quad Xeon E3- 1245V5 3.5 Ghz	K1200	•
Onboard NIC supported for ISIS	K2200	
16/32 GB DDR4- 2133 Memory		
Dell 3620 quad Xeon E3-1245V5 3.5 Ghz	Nyidio K620	Software only
Onboard NIC supported for ISIS 16/32 GB	Nvidia K620, K2200	Software only
DDR4- 2133 Memory	112200	
•		
D 11 0 100 GDD (G	N. 111	g 6
Dell 3420 SFF (Small Form Factor) Quad Xeon	Nvidia K620,	Software only
E3-1245V5 3.5 Ghz Onboard NIC supported for ISIS	K1200	
16/32 GB DDR4- 2133 Memory		
Dell 5810 4-core or 8 core Intel V3 3.0 Ghz or	Nvidia K2200	Avid Artist DNxIO
higher	AMD W5100	Avid Artist DNxIQ
Onboard NIC supported for ISIS		Avid Artist DNxIV
16 or 32 GB DDR4- 2133 memory		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 P500 4-core or 8 core Intel V3 3.0 Ghz	Nvidia K2200	Avid Artist DNxIO
or higher Onboard NIC supported for ISIS		Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
16 or 32 GB DDR4- 2133 memory		Avid Artist DNxIP

## 認証 PC ノートブック

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 Power G7 15" 2.4 Ghz or higher 6 or 8 core i7/i9/Xeon 10th Gen 16 to 64 GB DDR4-2933 Memory	Nvidia P620, T1000 T2000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
HP Zbook Create G7 15" 2.4 Ghz or higher 6 or 8 core i7/i9 10th Gen 16 to 32 GB DDR4-2933 Memory HP Zbook Studio G7 15" 2.4 Ghz or higher 6 or 8 core i7/i9/Xeon 10th Gen	Nvidia GeForce RTX 2070, RTX 2070 Super RTX 2080 Super	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
HP Zbook Studio G7 15" 2.4 Ghz or higher 6 or 8 core i7/i9/Xeon 10th Gen 16 to 64 GB DDR4-2933 Memory	Nvidia T1000 T2000 RTX 3000, 4000, 5000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
HP Zbook Firefly 14" or 15" 1.6 Ghz or higher 4 or 6 core i7 10th Gen 16 to 64 GB DDR4-2666 Memory	Nvidia P520 Intel UHD	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Lenovo P17 17" 2.4 Ghz or higher 6 or 8 core i7/i9/Xeon 10th gen 16 to 128 GB DDR4-2933 Memory	Nvidia T1000, T2000 RTX 3000, 4000, 5000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Lenovo P15 15" 2.4 Ghz or higher 6 or 8 core i7/i9/Xeon 10th gen 16 to 128 GB DDR4-2933 Memory	Nvidia T1000, T2000 RTX 3000, 4000, 5000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Lenovo P15v 15" 2.4 Ghz or higher 6 or 8 core i7/i9/Xeon 10th gen 16 to 64 GB DDR4-2933 Memory	Nvidia P620 Intel UHD	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Lenovo P1 G3 15" 2.4 Ghz or higher 6 or 8 core i7/i9/Xeon 10th gen 16 to 64 GB DDR4-2933 Memory	Nvidia T1000, T2000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Dell 7750 17" 2.4 Ghz or higher 6 or 8 core i7/i9/Xeon 10th gen 16 to 128 GB DDR4-2933 Memory	Nvidia T1000, RTX 3000, 4000, 5000	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 7550 15" 2.4 Ghz or higher 6 or 8 core	Nvidia T1000,	Avid Artist DNxIO
i7/i9/Xeon 10th gen	T2000	Avid Artist DNxIQ
16 to 128 GB DDR4-2933 Memory	RTX 3000, 4000	Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
Dell 5750 17" 2.4 Ghz or higher 6 or 8 core	Nvidia T2000,	Avid Artist DNxIO
i7/i9/Xeon 10th gen	RTX3000	Avid Artist DNxIQ
16 to 64 GB DDR4-2933 Memory		Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
Dell 5550 15" 2.4 Ghz or higher 6 or 8 core	Nvidia T1000,	Avid Artist DNxIO
i7/i9/Xeon 10th gen	T2000	Avid Artist DNxIQ
16 to 64 GB DDR4-2933 Memory		Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
		Avid Artist Divair
Dell 3551 15" 2.4 Ghz or higher 6 or 8 core	Nvidia P620	Avid Artist DNxIO
i7/i9 10th gen		Avid Artist DNxIQ
16 to 64 GB DDR4-2933 Memory		Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
HP Zbook 17 G6 2.3 Ghz or higher 6 or 8 core	Nvidia RTX 3000,	Avid Artist DNxIO
i7/i9/Xeon	4000, 5000	Avid Artist DNxIQ
16 to 128 GB DDR4-2667 Memory	•	Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
HP Zbook 15 G6 2.3 Ghz or higher 6 or 8 core	Nvidia T1000	Avid Artist DNxIO
i7/i9/Xeon	T2000 RTX3000	Avid Artist DNxIQ
16 to 128 GB DDR4-2667 Memory		Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
Lenovo P73 17" 2.6 Ghz or higher 6 or 8 core	Nvidia T2000,	Avid Artist DNxIO
i7/i9/Xeon	RTX	Avid Artist DNxIQ
16 to 128 GB DDR4-2667 Memory	3000,4000,5000	Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
Lenovo P1 G2 15" 2.6 Ghz or higher 6 core i7	Nvidia T1000,	Avid Artist DNxIO
16 to 64 GB DDR4-2667 Memory	T2000	Avid Artist DNxIQ
		Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
Lenovo P53 15" 2.3 Ghz or higher 6 or 8 core	Nvidia T1000,	Avid Artist DNxIO
i7/i9/Xeon	T2000,	Avid Artist DNxIQ
16 to 128 GB DDR4-2667 Memory	RTX 3000, 4000	Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
Dell 7740 17" 2.6 Ghz or higher 6 or 8 core	Nvidia RTX 3000,	Avid Artist DNxIO
i7/i9/Xeon	4000, 5000	Avid Artist DNxIQ
16 to 128 GB DDR4-2667 Memory	AMD WX7130	Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
Dell 7540 15" 2.6 Ghz or higher 6 or 8 core	Nvidia T1000	Avid Artist DNxIO
i7/i9/Xeon	T2000 RTX3000	Avid Artist DNxIQ
16 to 128 GB DDR4-2667 Memory		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 5540 15" 2.3 Ghz or higher 6 or 8 core	Nvidia T1000,	Avid Artist DNxIO
i7/i9/Xeon	T2000	Avid Artist DNxIQ
16 to 64 GB DDR4-2667 Memory		Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
Dell 3541 15" 2.3 Ghz or higher 6 or 8 core	Nvidia P620	Avid Artist DNxIO
i7/i9/Xeon		Avid Artist DNxIQ
16 to 32 GB DDR4-2667 Memory		Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
HP Zbook Studio G5 5 2.6 Ghz or higher six	Nvidia P1000,	Avid Artist DNxIO
core i7/Xeon E3 Ultrabook	P2000	Avid Artist DNxIQ
16 to 64GB 2667Mhz DDR4 Memory		Avid Artist DNxIV
Dream Color option		Avid Artist DNxID
HP Thunderbolt dock G2		Avid Artist DNxIP
Dell 5530 15" 2.6Ghz or higher 6 core i7/Xeon	NvidiaP1000	Avid Artist DNxIO
E3	P2000	Avid Artist DNxIQ
Thin and light		Avid Artist DNxIV
16 to 32 GB 2667Mhz DDR4 Memory		Avid Artist DNxID
USB 3.0 to Ethernet required for Avid NEXIS		Avid Artist DNxIP
Connectivity		
Lenovo P1 15" 2.6 Ghz or higher six core	Nvidia P1000	Avid Artist DNxIO
i7/Xeon E3 Thin and Light		Avid Artist DNxIQ
16 to 64 GB 2667Mhz DDR4 Memory		Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
HP Zbook 17" G5 2.6 Ghz or higher six core	Nvidia P3200,	Avid Artist DNxIO
i7/Xeon E3	P4200, P5200	Avid Artist DNxIQ
16 to 64 GB 2667Mhz DDR4 Memory	AMD WX4170	Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
Dell 7730 17" 2.6Ghz or higher 6 core i7/Xeon	NvidiaP3200	Avid Artist DNxIO
E3	P4200 P5200	Avid Artist DNxIQ
16 to 64 GB 2667Mhz DDR4 Memory	AMD WX4170	Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
Lenovo P72 2.6 Ghz or higher six core i7/Xeon	Nvidia P3200,	Avid Artist DNxIO
E3	P4200, P5200	Avid Artist DNxIQ
16 to 64 GB 2667Mhz DDR4 Memory		Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
HP Zbook 15" G5 2.6 Ghz or higher six core	Nyidia P1000	Avid Artist DNxIO
i7/Xeon E3	Nvidia P1000, P2000	Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIQ
16 to 64 GB 2667Mhz DDR4 Memory	AMD WX4150	Avid Artist DNxIV
Dreamcolor option	7111D W74130	Avid Artist DNxID
Breameoror option		Avid Artist DNxIP
HP Zbook 15V G5 2.6 Ghz or higher six core	Nvidia P600	Avid Artist DNxIO
i7/Xeon E3		Avid Artist DNxIQ
HP Thunderbolt dock G2		Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
Dell 7530 15" 2.6Ghz or higher 6 core i7/Xeon	NvidiaP1000	Avid Artist DNxIO
E316 to 64 GB 2667Mhz DDR4 Memory	P2000	Avid Artist DNxIQ
•	AMD WX4150	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 P52 2.6 Ghz or higher six core i7/Xeon	Nvidia P1000,	Avid Artist DNxIO
E3	P2000	Avid Artist DNxIQ
16 to 64 GB 2667Mhz DDR4 Memory		Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
HP Zbook 17" G4 2.8 Ghz or higher quad core	Nvidia P3000, P4000	Avid Artist DNxIO
i7/Xeon E3	P5000	Avid Artist DNxIQ
HP Thunderbolt dock G2	AMD WX4170	Avid Artist DNxIV
16 to 64 GB DDR4-2400 Memory		Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
		Avid Alust Divair
HP Zbook 15" G4 2.8 Ghz or higher quad core	Nvidia M620, M1200	Avid Artist DNxIO
i7/Xeon E3	M2200	Avid Artist DNxIQ
HP Thunderbolt dock G2	AMD WX4150	Avid Artist DNxIV
16 to 64 GB DDR4-2400 Memory		Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
HP Zbook Studio Ultrabook G4 2.8 Ghz or	Nvidia M1200	Avid Artist DNxIO
higher quad core i7/Xeon E3		Avid Artist DNxIQ
HP Thunderbolt dock G2		Avid Artist DNxIV
16 to 64 GB DDR4-2400 Memory		Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
Dell 7720 17" 2.6 Ghz or higher quad core	Nvidia P3000,	Avid Artist DNxIO
i7/Xeon E3 1920x1080 or 3840x2160 - 16 to	P4000, P5000	Avid Artist DNxIQ
64 GB DDR4-2400 Memory	AMD Radeon	Avid Artist DNxIV
	WX4150, WX7100	Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
Dell 7520 15" 2.6 Ghz or higher quad core	Nvidia M1200,	Avid Artist DNxIO
i7/Xeon E3 1920x1080 or 3840x2160 - 16 to	M2200	Avid Artist DNxIQ
64 GB 2400Mhz DDR4 Memory	AMD Radeon	Avid Artist DNxIV
	WX4130, WX4150	Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
Dell 5520 15" 2.8 Ghz or higher quad core	Nvidia M1200	Avid Artist DNxIO
i7/Xeon E3 1920x1080 or 3840x2160 - 16 to		Avid Artist DNxIQ
32 GB 2400Mhz DDR4 Memory		Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
		Avid Alust Divair
Dell 3520 15" 2.8 Ghz or higher quad core	Nvidia	Avid Artist DNxIO
i7/Xeon E3 1920x1080 - 16 to 32 GB 2400Mhz	M620	Avid Artist DNxIQ
DDR4 Memory		Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
		Avid Afust Dixir
Lenovo P51 2.6 Ghz or higher quad core	Nvidia M1200,	Avid Artist DNxIO
i7/Xeon E3	M2200	Avid Artist DNxIQ
16 to 64 GB 2400Mhz DDR4 Memory		Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
Lenovo P71 2.6 Ghz or higher quad core	Nvidia P3000,	Avid Artist DNxIO
i7/Xeon E3	P4000, P5000	Avid Artist DNxIQ
16 to 64 GB 2400Mhz DDR4 Memory		Avid Artist DNxIV
		Avid Artist DNxID
		Avid Artist DNxIP
HP Zbook 15" G3 2.6 Ghz or higher Quad core	Nvidia M1000M,	Avid Artist DNxIO
i7/Xeon E3 1920x1080 or 3840x2160- 16 to 64	M2000M, M600M	Avid Artist DNxIQ
GB 2133Mhz DDR4 Memory, thunderbolt 3	AMD, W5170M	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
HP Zbook 17" G3 2.7Ghz or higher quad core i7/Xeon E3	Nvidia M3000M, M4000M, M5000M AMD W7170M	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Dell 7710 17" 2.7 Ghz quad core i7 or 2.9 Ghz Xeon E3 1920x1080 or 3840x2160 - 16/32 GB 2133Mhz DDR4L Memory	Nvidia M1000M, M2000M AMD W7170M	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Dell 7510 15" 2.5 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 or 3200x1800 - 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
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
Dell 3510 15" 2.3 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 - 16 GB 2133Mhz DDR4L Memory	AMD W5130M	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Lenovo P70 2.6 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 1920x1080 or 3840x2160 - 16 to 64 GB 2133Mhz DDR4, Memory, thunderbolt 3	Nvidia M3000M, M4000M, M5000M	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID
Lenovo P50 2.6 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 1920x1080 or 3840x2160 - 16 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

# 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<u>こちら</u>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
iMac Retina 5K 27" 3.8 Ghz 8-core Intel i7 3.6 Ghz 10-core Intel i9 Aug 2020 16 to 128 GB 2666 Mhz DDR4	AMD Radeon Pro 5500XT, 5700, 5700XT	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
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	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid 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 16 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	Radeon Pro Vega 56, 64	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
Late 2017 - 32 to 128GB 2666 Mhz DDR4 NOTE: 10Gb Ethernect requires Avid NEXIS Pro client v2018.3.		
iMac Retina 5K 27" 4.2 Ghz i7 Quad core Mid 2017 - 16 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
iMac Retina 4K 21.5" 3.6 Ghz i7 Quad core Mid 2017 - 16 to 32 GB 2400Mhz DDR4	Radeon Pro 555, 560	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP
iMac Retina 5K 27" 4.0 Ghz i7 Quad core Late 2015 - 16/32 GB 1867Mhz DDR3	Radeon M390, M395, M395X	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxID Avid Artist DNxIP

#### 認証 Macintosh ノートブック

supported

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 13" May 2020 2.3 Ghz Intel i7 4-core	Intel IRIS plus	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ	
10th gen Intel		Avid Artist DNxIV	
16 to 32 GB 3733Mhz LPDDR4X		Avid Artist DNxID	
		Avid Artist DNxIP	
MacBook Pro 16"2019 2.6 Ghz i7 6-core or	AMD Radeon Pro	Avid Artist DNxIO	
2.3, 2.4 Ghz i9 8-core Thunderbolt 3	5300M, 5500M	Avid Artist DNxIQ	
16 to 64GB 2666Mhz DDR4 Memory		Avid Artist DNxIV	
		Avid Artist DNxID	
Touch Bar not used by Media Composer		Avid Artist DNxIP	
MacBook Pro 13" 2.8 Ghz 4-core Intel core i7	Intel Iris Plus 655	Avid Artist DNxIO	
- Mid 2019		Avid Artist DNxIQ	
16 GB 2133Mhz LPDDR3		Avid Artist DNxIV	
		Avid Artist DNxID	
		Avid Artist DNxIP	
MacBook Pro 15" 2.2 Ghz and higher i7/i9 six	UHD630 AMD	Avid Artist DNxIO	
core Mid 2018 - Touch Bar & Thunderbolt 3	Radeon Pro 555X,	Avid Artist DNxIQ	
	560X	Avid Artist DNxIV	
Touch Bar not used by Media Composer		Avid Artist DNxID	
		Avid Artist DNxIP	
MacBook Pro 13" 2.7 Ghz quad core Intel core	Intel Iris Plus 655	Avid Artist DNxIO	
i7 Mid 2018 - Touch Bar & Thunderbolt 3		Avid Artist DNxIQ	
16 GB 2133Mhz LPDDR3 Memory		Avid Artist DNxIV	
		Avid Artist DNxID	
Touch Bar not used by Media Composer		Avid Artist DNxIP	
MacBook Pro 15" 2.8 Ghz and higher i7 quad	HD630	Avid Artist DNxIO	
core Mid 2017 - Touch Bar & Thunderbolt 3	AMD	Avid Artist DNxIQ	
16 GB 2133Mhz	Radeon	Avid Artist DNxIV	
LPDDR3 Memory	Pro 555, 560	Avid Artist DNxID	
Touch Bar not used by Media Composer		Avid Artist DNxIP	
Touch Bar not used by Media Composer			
MacBook Pro 15" 2.6 Ghz and higher i7 quad	HD530	Avid Artist DNxIO	
core Late 2016 - Touch Bar & Thunderbolt 3	AMD	Avid Artist DNxIQ	
16 GB 2133Mhz DDR4 Memory	Radeon	Avid Artist DNxIV	
	450, 455, 460	Avid Artist DNxID	
Touch Bar not used by Media Composer		Avid Artist DNxIP	

# 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。

		 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 PCle Gen3 Gfx Card (推奨)  Mac Pro • 12 core (24 with Hyperthreading) 3 GHz • Dual AMD FirePro 500/700 Graphics card
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	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 AMA (RED)	高性能マシンと Nitris DX、 高速ストレージ AMA は CPU に高い負荷をか	Dual 6 Core 以上の認証 PC Mac Pro 6 Core 以上の Mac、12 Core Hyperthreading Storage: 10Gb Ehernet ISIS 認証 Xeon システム
AIVIA (RED)	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。	RED プラグインはグラフィックプロセッサーを使用します。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: 3<sup>rd</sup>パーティー製品(Sorenson、Boris 等) については、各社 Web サイトをご参照ください。

Mark and A		
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
NVIDIA ドライバー	v442.50	い。 詳細は p.27「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.28「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

### 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)	Command 8	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	Color
オーディオ 再生、イン プット、ア ウトプット	Yes	No	No	No	No	
カートメー ションゲイ ション録	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	

機能	Digi 002 (MC Only)	Command 8	Artist Control	Artist Mix	Artist Transport	Artist Color
オーディオ ミキシング	Noa	No	No	No	No	
ラッチ (ス ナップ) モ ード	Yes	Yes	Yes	Yes	No	
ート 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方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 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。
- 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 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で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 10/29/20