



Avid® Editing Application

ReadMe for Media Composer® v2018.7

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

目次	2
記号と表記法について	3
困ったときは.....	3
Media Composer v2018.7 の新機能.....	4
Media Composer v2018.7 に関する注意	4
Media Composer v2018.7 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	6
Avid DX ドライバーインストーラー	6
Avid Interplay 環境へのインストールの前に	6
Mac OS v10.11.x へのアップグレードについて	6
インストールに関する情報.....	7
バッファエラーメッセージ.....	7
Sentinel エラーメッセージ.....	7
解凍時のエラーについて.....	7
“Raise Thread Priority”権利.....	7
管理者（Administrator）としてインストール.....	7
インストールの後に	7
AMA プラグイン.....	7
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
Macintosh OS のアクセス権について	8
認証ワークステーションおよびラップトップ	10
認証 PC ワークステーション.....	10
認証 PC ノートブック	16
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	21
システムバージョン互換表	22
同一マシンでの Pro Tools の共存について.....	24
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.....	25
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。
	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。

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 v2018.7 の新機能

- **新機能**：詳細については [What's New v2018.5](#) をご参照ください。

Media Composer v2018.7 に関する注意

- 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 v10.10.1 をお使いください。Media Composer 2018.5.1 における Desktop Video ソフトウェアの最小稼働要件は v10.9.11 です。それ以前のバージョンでは正しく動作しません。
- **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。
- **dongle (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。dongle 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。

- **nVidia** ドライバー：nVidia ドライバー v390.77 をサポートしています。



Quadro 4000 をお使いの場合は、*nVidia v353.82* ドライバーをお使いください。

Windows 7 環境では v390.77 を使用することをお勧めします。デスクトップコンポジションは有効に設定してください。詳細は以下をご確認ください。

http://avid.force.com/pkb/articles/en_US/how_to/Enable-Desktop-Composition-in-Windows-7

- **DX** ドライバー：Mac システムにおいては、Media Composer v8.9.4 以降では、DX ドライバーは自動的にインストールされません。このバージョン以降、Window システムでも自動的にインストールされません。詳細は [Avid DX ドライバーインストーラー](#) をご参照ください。

Media Composer v2018.7 で修正された不具合

以下の不具合は修正されました。

- **Bug Number:** MCCET-2137. タイムラインを再生すると、LTC 出力が 1-2 フレームズレることがある。
- **Bug Number:** MCCET-2358. Edit While Capture (収録中編集) を実行すると、“SFPlayconsumer Execute Timeout”エラーが出ることもある。
- **Bug Number:** MCCET-2383. (Mac) ビンを開くとクラッシュレポートウィンドウが開き、オプションを選択するとアプリケーションがクラッシュする。

- **Bug Number:** MCCET-2516. Vantage でキャプチャーしたクリップにリンクするとエラーが出る。
- **Bug Number:** MCCET-2521. Spatial アダプター (FrameFlex) が適用されたクリップに、Timewarp の Trim to Fill エフェクトを適用できない。
- **Bug Number:** MCCET-2484. マーカーウインドウで Frame コラムが選択されていると、「すべてのマーカーをプリント」を実行してもすべてのマーカーがプリントされない。
- **Bug Number:** MCCET-2411. ビンを一旦閉じて開き直すと、ビンの位置が変わる。
- **Bug Number:** MCCET-2207. ターゲット解像度が AVC Long GOP になっていると、Dynamic Relink 設定が保存できなくなる。
- **Bug Number:** MCCET-2357. (Mac) 検索ウインドウで検索を行うと、いくつかのビンがインデックスされなくなる。
- **Bug Number:** MCCET-2463. (Mac) ユーザーフォルダーで AMALogger ファイルが複製される。
- **Bug Number:** MCCET-2502. MediaCentral にログインしたとき、正常にログインできていなくても緑のステータスランプが表示されてしまう。
- **Bug Number:** MCCET-2432. SpectraMatte エフェクトで Scaling パラメーターの Fixed Aspect オプションが機能しない。
- **Bug Number:** MCCET-2483. シークエンスに 4 つ以上のオーディオトラックがあると、OptimizeEDL オプションが選択できなくなる。
- **Bug Number:** MCCET-2487. リストツールに Display Handles が保存されない。
- **Bug Number:** MCCET-2453. Windows Media 5.1 をエクスポートすると“Exception WM_SetinputProps_FAILED”エラーが出る。
- **Bug Number:** MCCET-2479. オーディオパンチインツールがキーボードからの入力を受け付けない。
- **Bug Number:** MCCET-2460. ソースモニターに切り替えると、デューブ検索がタイムライン上に表示されなくなる。
- **Bug Number:** MCCET-2381. Nitris DX を使っていて、Audio Project 設定で 3.1 と 4.0 アウトプット設定を行っている、プロジェクトを開き直したときにステレオ設定に戻ってしまう。

既知の問題

- **Bug Number:** MCDEV-9460. Windows 7 システムで nVidia Maxwell または nVidia Pascal カードを使用していると、再生中に“Play Consumer timeout”エラーが出ることもある。
回避方法：Render 設定で“Disable GPU Effects”を選択してください。
- **Bug Number:** MCDEV-9142. RAM が 64GB 以下のシステムで 16K プロジェクトを作成し、ビデオミックスダウンを実行すると、システムがハングまたはクラッシュする。
- **Bug Number:** MCDEV-9329. (Avid DNxIV、DNxIQ) キャプチャーした直後の映像をすぐに再生すると、オーディオはすぐに再生されるがビデオが 1 秒ほどフリーズした状態になる。システムを再起動しなければならない。

- **Bug Number:** MCDEV-9269. (Media Composer | Cloud) AVC-I 100 メディアを含んだシーケンスを 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:** (Mac) 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。
- **Bug Number:** MCDEV-5384. LongG メディアを 4 ストリーム以上再生するとコマ落ちする。シングルストリームからマルチストリームに移る瞬間、またはマルチストリームからシングルストリームに戻る瞬間に発生します。ストリーム数の異なるクリップ間の編集点付近でよく発生します。

インストールの前に

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



Windows システムでは、Win7 用ドライバーと Win10 用ドライバーがあります。Win8 では Win7 用ドライバーを使用してください。

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。

Media Composer v8.7 以上には Interplay Client v3.7 以上が必要です。

Mac OS v10.11.x へのアップグレードについて

(Mac) Mac OS を 10.11.x にアップグレードする前に、Media Composer をアンインストール

してください。OS をアップグレードした後に、Media Composer を再インストールしてください。Avid Artist DNxIO をお使いの場合は、Desktop Video ソフトウェアを同じようにアンインストールし、OS アップグレード後に再インストールしてください。

インストールに関する情報

Installation Guide for Avid Editing Applications をお読みください。Knowledge Base からダウンロードできます。

v7.x から v8.x へアップグレードするときは、必ず Avid Transcode Service と Media Composer をアンインストールしてください。8.0 以降のバージョンでは、Transcode Service はアプリケーションの一部として組み込まれており、個別のプログラムにはなっていません。Media Composer 8.0 以降では、Transcode Service を個別にアンインストールする必要はありません。

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。

Sentinel エラーメッセージ

(MCDEV-2394) Windows 7 で“Failed to add Sentinel64.cat file.” エラーメッセージが表示された場合、OK をクリックしてインストールを続けてください。 dongle のアクティベーションに問題は発生しません。

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 8GB RAM をお勧めします。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.21 「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.21 「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 7 64-bit SP1 (Professional)
Windows 8.1 (Professional、Enterprise)、
Windows 10 64-bit (Professional、Creators、Enterprise)
- Macintosh v10.10.5, v10.11.6, v10.12.6, v10.13.5



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となります。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。

Macintosh OS のアクセス権について

Macintosh OS 10.7 Lion では、システムドライブの root レベルのアクセス権は「読み出しのみ (Read Only)」に設定されています。この設定では、Avid 編集システムは、そのドラ

ドライブをメディアドライブとして使用できません。**Media Creation** 設定を開いたり、インポート、ミックスダウン、レンダリング、コンソリデート/トランスコードしようとする、そのドライブがグレイアウトしています。

システムドライブをメディアドライブとして使用しないなら、この設定のままにしてください。多くの場合、これは最も理想的な使い方です。

システムドライブをメディアドライブとして使用したいときは、以下の操作でアクセス権を変更してください。

アクセス件を変更するには:

1. システムドライブ (多くの場合「Macintosh HD」という名前です)を選択します
2. ファイルメニューから「情報を見る」を選びます。または **Cmd+I** を押します。
3. ウィンドウ右下部の鍵のアイコンをクリックします。
4. 「Everyone」の右の「読み出しのみ」をクリックして「読み／書き」に変更します。

これでシステムドライブがメディアドライブとして使用できるようになります。



システムドライブのアクセス権を修正した場合、この設定はリセットされます。その場合はもう一度上記の手順を実行してください。

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。



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 ワークステーション

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 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
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
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
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
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
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
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
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
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

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 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	Software Only Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
Lenovo P720 Dual [8 -28 core 2.1 Ghz or higher] Intel Scalable Processors 64 to 192 GB DDR4-2666 memory	Nvidia P2000, P4000 P5000	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ
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
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) Intel P630	Software Only
Lenovo P320 Tiny 2.9 GHz quad core i7-7700T	Nvidia P600	Software Only
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	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
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 AMD W5100, W7100, W8100	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
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	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
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	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ

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 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	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
Dell 5810 [6 or 8 core 3.0 Ghz or higher] Intel V4 16/32/64 GB DDR4- 2400 memory	Nvidia M2000 AMD W5100	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
Lenovo P910 Dual [8 - 16 core 2.1 Ghz or higher] Intel V4 32/64 GB DDR4-2400 memory	Nvidia M4000, M5000, M6000	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
Lenovo P710 Dual [8 - 16 core 2.1 Ghz or higher] Intel V4 32/64 GB DDR4-2400 memory	Nvidia M2000, M4000, M5000	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
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	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
Lenovo P510 6 or 8 core 3.0 Ghz or higher Intel V4 16/32/64 GB DDR4- 2400 memory	Nvidia M2000, K1200	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
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	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
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	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
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	Software Only Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
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	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV

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 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	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
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	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
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	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
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
HP Z820 Dual 12 core E5-2695V2 2.4 Ghz, Dual 8 core E5-2650V2 2.6 Ghz, or Dual 6-core E5-2630V2 2.6 Ghz Onboard NIC supported for ISIS 16 or 32 GB DDR3- 1866 memory (only 32 GB RAM is supported with the Dual 12 core model)	Nvidia K4000	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
Dell T7610 Dual 12 core E5-2695V2 2.4 Ghz, Dual 8 core E5-2650V2 2.6 Ghz, or Dual 6- core E5-2630V2 2.6 Ghz Onboard NIC supported for ISIS 16 or 32 GB DDR3- 1866 memory (only 32 GB RAM is supported with the Dual 12 core model)	Nvidia K4000	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
Dell R7610 Dual 12 core E5-2695V2 2.4 Ghz, Dual 8 core E5-2650V2 2.6 Ghz, or Dual 6- core E5-2630V2 2.6 Ghz Onboard NIC supported for ISIS 16 or 32 GB DDR3- 1866 memory (only 32 GB RAM is supported with the Dual 12 core)	Nvidia K4000	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ

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 T5610 Dual 12 core E5-2695V2 2.4 Ghz, Dual 8 core E5- 2650V2 2.6 Ghz, or Dual 6-core E5-2630V2 2.6 Ghz Onboard NIC supported for ISIS 16 or 32 GB DDR3- 1866 memory (only 32 GB RAM is supported with the Dual 12 core model)	Nvidia K4000	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
Lenovo D30 Dual 12 core E5-2695V2 2.4Ghz, Dual 8 core E5- 2650V2 2.6 Ghz , or Dual 6-core E5- 2630V2 2.6 Ghz Onboard NIC supported for ISIS 16 or 32 GB DDR3- 1866 memory (only 32 GB RAM is supported with the Dual 12 core model)	Nvidia K4000	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
Lenovo C30 Dual 12 core E5-2695V2 2.4 Ghz, Dual 8 core E5- 2650V2 2.6 Ghz, or Dual 6-core E5- 2630V2 2.6 Ghz Onboard NIC supported for ISIS 16 or 32 GB DDR3- 1866 memory (only 32 GB RAM is supported with the Dual 12 core model)	Nvidia K4000	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
HP Z820 Dual 8 Core E5-2665 2.4 GHz or Dual 6 core E5-2640 2.5 Ghz 16GB (8x2GB) or 32GB (8x4GB) ECC Memory Only 6 core supported in 5.5.3.6/9.5.3.6	Nvidia Q4000, K4000	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
Dell T7 600 Dual 6-Core E5-2640 2.5GHz or Dual 8-Core E5-2660 2.2 GHz 16GB (8x2GB) or 32GB (8x4GB) ECC Memory	Nvidia Q4000, K4000	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
Lenovo D30 Dual 6 Core E5-2640 2.5GHz or dual 8 Core E5-2660 2.2GHz 16GB (8x2GB) or 32GB (8x4GB) ECC Memory	Nvidia Q4000, K4000	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Avid Artist DNxIV
Dell T5600 Dual 6-Core E5-2630 2.5GHz or Dual 8-Core 2.2 GHz 16GB (8x2GB) or 32GB (8x4GB) ECC Memory	Nvidia Q4000, K4000	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
Lenovo C30 Dual 6- Core E5-2640 2.5GHz or Dual 8-Core 2.2 GHz 16GB (8x2GB) or 32GB (8x4GB) DDR3- 1600 RAM	Nvidia Q4000, K4000	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
HP Z440 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	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV

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 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	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
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	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
HP Z420 6-core E5-1650 V2 3.5 Ghz Onboard NIC supported for ISIS 8 or 16 GB DDR3-1866 Memory	Nvidia K2000	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
Dell T3610 6-core E5-1650 V2 3.5 Ghz Onboard NIC supported for ISIS 8 or 16 GB DDR3-1866 Memory	Nvidia K2000	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
Lenovo S30 6-core E5- 1650 V2 3.5 Ghz Onboard NIC supported for ISIS 8 or 16 GB DDR3- 1866 Memory	Nvidia K2000	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
HP Z420 6- Core E5-1650 3.2 GHz 8GB or 16GB DDR3 1600 ECC memory	Nvidia Q2000, K2000	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
Dell T3600 6- core E5-1650 3.2GHz 8GB or 16GB ECC Memory	Nvidia Q2000 K2000	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
Lenovo S30 6-Core E5-1650 3.2 GHz 8GB or 16GB DDR3 1600 ECC memory	Nvidia Q2000 K2000	Software Only Nitris DX Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
HP Z230 Tower and SFF (Small Form Factor)Quad-core E3-1245v3 3.4 Ghz CPU 8 or 16 GB DDR3-1600 memory	Intel HD P4600 Nvidia K600	Software Only
Dell T1700 Tower Only (Small Form Factor not supported) Quadcore E3-1245v3 3.4 Ghz CPU 8 or 16 GB DDR3-1600 memory	Nvidia K600	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
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
Lenovo E32 Tower and SFF (Small Form Factor) Quad-Core E3- 1245v3 3.4 Ghz CPU 8 or 16 GB DDR3-1600 Memory	Intel HD 4600 Nvidia K600	Software Only
HP Z1 G3 3.3 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 3840x2160 - 8 to 64 GB 2133Mhz DDR4 Memory, thunderbolt 3/USB-C	Nvidia M1000M, M2000M	Software Only Mojo DX Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV
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	Software Only Mojo DX
HP Z1 All-in-one quad core E3 1245V2 3.4Ghz	Intel HD 4000 Nvidia Q1000M	Software Only
Lenovo ThinkCentre Edge 93Z i7-4770S quad core 3.1 Ghz 8 or 16 GB DDR3-1600 memory	Intel HD 4600	Software Only
Lenovo ThinkCentre Edge 92z ALL-IN-ONE Quad-core i7-3770 3.1 GHz 8 or 16 GB DDR3-1600 Memory	Intel HD 4000	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 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 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 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
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 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 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 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 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 Mojo DX
HP Zbook Studio G4 2.8 Ghz or higher quad core i7/Xeon E3 1920x1080 or 3840x2160 - 8 to 32 GB 2400Mhz DDR4 Memory, Thunderbolt 3, Ultrabook	Nvidia M1200	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 Mojo DX
HP Zbook 17" 2.4 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 - 8/16 GB 1600Mhz DDR3 Memory thunderbolt	Nvidia K3100M, K4100M	Software Only Mojo DX
HP Zbook 15" 2.4 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 - 8/16 GB 1600Mhz DDR3 Memory thunderbolt	Nvidia K1100M, K2100M	Software Only Mojo DX
HP Zbook 14" 2.1 Ghz dual core i7-4600U 1920x1080 - 8/16 GB 1600Mhz DDR3L Memory	Intel HD4400 ATI FirePro M4100	Software Only
Dell M6800 17" 2.4 Ghz quad core i7 – Late 2014 1920x1080 screen resolution 8 or 16 GB 1600Mhz DDR3 Memory	Nvidia K3100M, K4100M	Software Only Mojo DX
Dell M4800 15" 2.4 Ghz quad core i7 – Late 2014 1920x1080 screen resolution 8 or 16 GB 1600Mhz DDR3 Memory	Nvidia K1100M, K2100M	Software Only Mojo DX
Dell M3800 15" Ultrabook - 2.2 Ghz quad core i7 - Late 2014 1920x1080 screen resolution 8 or 16 GB 1600Mhz DDR3 Memory	Nvidia K1100M	Software Only
Lenovo W540 15" 2.4 Ghz and higher quad core i7 15" 1920x1080 - 8/16 GB 1600Mhz DDR3 Memory Thunderbolt	Nvidia K1100M K2100M	Software Only 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
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 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 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 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 Mojo DX
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 Mojo DX
iMac Retina 5K 27" 4.0 Ghz i7 Quad core Late 2014 - 8/16/32 GB 1600Mhz DDR3	Radeon M290X, M295X	Avid Artist DNxIO Avid Artist DNxIQ Avid Artist DNxIV Mojo DX
iMac 27" 3.2, 3.4, GHz i5 or 3.5 i7 Quad-core (Late 2013 Thunderbolt)	NVIDIA GeForce GTX 775	Software Only Mojo DX
iMac 21.5" 2.9, GHz i5 or 3.1 i7 Quad-core (Late 2013 Thunderbolt)	NVIDIA GeForce GTX 750	Software Only Mojo DX
Mac Pro 6 core 3.5 Ghz, 8 core 3.0 Ghz, 12 core 2.7 (Late 2013) 16/32 GB 1866Mhz DDR3 Memory Thunderbolt - no PCI-e slots	Dual AMD FirePro D300, D500, D700	Software Only Mojo DX Nitris DX (no HD capture) Artist DNxIO Artist DNxIQ Artist DNxIV

Mac Pro “Westmere” Two 2.66GHz 6-Core Intel Xeon (12 cores)	ATI Radeon HD 5770	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
Mac mini 2.3/2.6GHz quad core Intel i7	Intel HD 4000	Software Only Mojo DX

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 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 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 Mojo DX
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 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 Mojo DX
MacBook Air 13" - 1.7 Ghz and higher i7 dual core Mid 2013/Early 2014 - Thunderbolt - 8 GB 1600Mhz DDR3L	Intel HD5000	Software Only

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	
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	Dell 7920 Dell 7820 <ul style="list-style-type: none"> Dual Xeon Gold 6154 3.0 Ghz, turbo up to 3.7 Ghz 18-core (72 cores with Hyperthreading) AMD WX-7100 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 Z840/Z820 HP Z640/Z620 Dell 7920/7910/T7610 Dell 7820/7810/T5610 Lenovo P910/P900 Lenovo P710/P700 <ul style="list-style-type: none"> NVIDIA P5000, M5000 or K5200, AMD WX-7100 PCIe Gen3 Gfx Card (推奨) Mac Pro <ul style="list-style-type: none"> 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 Media Composer Cloud	8GB RAM 以上 16GB RAM 以上推奨 16GB RAM 以上 システムモデルにより、24GB 以上推奨	認証 PC Dual 6 Core 以上 認証 Mac Pro 6 Core 以上、12 Core with Hyperthreading i7 Quad Core 以上、Hyperthreading
J2K キャプチャー		認証 PC Dual 6 Core 以上 認証 Mac Pro 6 Core 以上、12 Core with Hyperthreading
ストリーム数の多いシークエンスでの XDCAM Long	16GB RAM 以上	認証 PC Dual 6 Core 以上 認証 Mac Pro 6 Core 以上、12 Core

機能	要件	推奨システム
GOP 9 面マルチカメラ		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

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。

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。
Windows Media	Windows Media Player 12 (Windows 7)	Windows Media Player がない場合は www.microsoft.com よりダウンロードしてください。 Windows Media エクスポートの互換性は Microsoft Windows Media のアップデートによります。
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もまでも構いません。詳細は Knowledge Base の“Avid Editing Application Compatibility with Interplay Releases”をご参照ください。
NVIDIA ドライバー	v390.77	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

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)	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	
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	

機能	Digi 002 (MC Only)	Command8	Artist Control	Artist Mix	Artist Transport	Artist Color
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.22 「[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 Avid アプリケーションの Avid\Utilities\nVidia フォルダに保存されています。

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. Program Files\Avid \Utilities \nVidia を開きます。
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 © 2018 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 7/10/18