# Vectorworks2015 動作環境確認表

Vectorworks2015 ソフトウエアを快適にご使用いただくために、推奨動作環境を満たすスペックのパソコンで Vectorworks2015 をご使用になることを強くお薦めいたします。

お使いのパソコンが条件を満たしていない場合、Vectorworks が起動しない、または画面表示が不正になる などの深刻な問題が発生する場合があります。以下の表で、お使いのパソコンが動作環境を満たしているか ご確認ください。Windows において、グラフィックスは特に重要です。

各確認項目の確認方法がわからない場合は、リスト右の「確認方法」をクリックすると、確認方法が表示されます。

#### 一般的な推奨動作環境

2015年3月18日現在

	Windows	Мас	
OS アプリケーション CPU 画面解像度	Windows 8/8.1         Windows 7 SP 1         Windows XP SP 3         *グラフィックスドライバの問題のため         Vista は動作対象外です。         32bit/64bit の各アプリケーション (両方を収録)         Intel Core i5 以上         推奨 1280 x 800 (最小 1024 x 768 )         ・N下の条件を装たすグラフィックスマント	Mac OS X 10.10 (Yosemite) *Yosemiteについての注意事項はごちら Mac OS X 10.9 (Mavericks) Mac OS X 10.8 (Mountain Lion) Mac OS X 10.7.5 以上 (Lion) 64bit アプリケーション	確認方法
9771992	<ul> <li>・以下の条件を満たりクラフィックスコクト ローラが必要</li> <li>・VRAM推奨1GB(最小512MB)</li> <li>・OpenGL2.1対応</li> <li>・グラフィックスボードを推奨。</li> <li>・オンボードグラフィックスの場合</li> <li>・グラフィックスメーカー製 単体グラフィ ックスを推奨。</li> <li>・CPU内蔵の場合、Intel HD Graphicsでは正 常に動作しない場合があります。</li> <li>・NVIDIA NVSシリーズは、動作対象外です。</li> </ul>	<ul> <li>・以下の条件を満たりクラフィックスコクト ローラが必要</li> <li>・VRAM推奨1GB(最小512MB)</li> <li>・OpenGL2.1対応</li> <li>・グラフィックスボードを推奨。</li> <li>・オンボードグラフィックスの場合</li> <li>・グラフィックスメーカー製 単体グラフィ ックスを推奨。</li> <li>・CPU内蔵の場合、Iris、Iris Proを推奨。</li> <li>-Intel HD Graphics では正常に動作しない 場合があります。</li> </ul>	唯認力法
	*詳細は各パソコンメーカー、販売店等へお問い *ドライバは最新にアップデートしてご利用く1	い合わせください。 ださい。	
RAM	推奨8GB(最小4GB) 大きなファイルや複雑	なレンダリングには8GB~16GB を推奨	確認方法
その他	<ul> <li>12GB以上のハードディスク空き容量</li> <li>DVDドライブ(二層式)</li> <li>アクティベーションのためのインターネット</li> <li>PDF閲覧のためのアDF閲覧ソフト</li> <li>ヘルプ閲覧のためのブラウザ(Windowsは、 ※タブレットパソコン、ネットブック、ハンド/ ※クロスプラットフォームライセンスです。(W</li> <li>※ご利用にあたり製品のユーザ登録が必要です。</li> </ul>	<sub>妾続環境</sub> Internet Explorer以外のブラウザ) ヽルド機器などでの動作は保証外です。 ′indows、Macどちらかでご利用いただけます。)	確認方法

# HD 空き容量確認方法

# Windows

1. Vectorworks2015 をインストールするハードディスクを右クリックし、「プロパティ」を選択してく ださい。



2. 「プロパティ」ウィンドウの「全般」タブの「空き領域」を確認してください。



12GB 以上あればインストール可能です。

1. Vectorworks2015 をインストールするハードディスクを右クリックし、「情報を見る」を選択してく ださい。



2. 「情報」ウィンドウの「全般」タブの「空き領域」を確認してください。



12GB 以上あればインストール可能です。

#### OS 確認方法

### Windows

 画面左下の 「スタート」アイコンを右クリック(XP、Windows7は左クリック)し、「コントロール パネル」>「システム」を選択してください。

プログラムと機能(F) 電源オプション(0) イベント ビューアー(V) システム(Y) デバイス マネージャー(M) ネットワーク接続(W) ディスクの管理(K) コンピューターの管理(G) コマンド プロンプト(C) コマンドプロンプト (管理者)(A) タスク マネージャー(T) コントロール パネル(P) エクスプローラー(E) 検索(S) ファイル名を指定して実行(R) シャットダウンまたはサインアウト(U) ۲ デスクトップ(D) 

Windows7、Windows8の場合、「Windowsのエディション」を確認してください。
 XPの場合、「システムのプロパティ」の「全般」タブの「システム」を確認してください。



下記の OS であればご使用いただけます。

Windows XP、Windows 7、Windows 8/8.1

1. 画面左上の 「アップル」アイコンをクリックし、「この Mac について」を選択してください。

Ú	システム環境影	定	編集	表示	ウイン
20	) Mac について				
シス App	ステム環境設定. o Store			新規	1項目
最近	〔使った項目				►
シフ	ステム環境設定	を強制	訓終了	7	<b>企業</b> り
スリ 再走 シス	リープ <sup>2</sup> 動… ステム終了…				
		を口	グアウ	ト	<b><b>企</b> </b>

2. 「この Mac について」の「バージョン」を確認してください。

● ● ○ 概要 ディ	スプレイ ストレージ サポート サービス
X	OS X Yosemite         パージョン 10.10.2         MacBook Pro (Retina, 15-inch, Late 2013)         プロセッサ 2 GHz Intel Core i7         メモリ 8 GB 1600 MHz DDR3         起動ディスク Yosemite         グラフィックス Intel Iris Pro 1536 MB         システムレポート         システムレポート
™ and © 1983-	2015 Apple Inc. All Rights Reserved. 使用許諾契約

下記の OS であればご使用いただけます。

Mac OS X 10.7.5 以上 (Lion)、Mac OS X 10.8 (Mountain Lion)、Mac OS X 10.9 (Mavericks) 、 Mac OS X 10.10 (Yosemite)

# CPU 確認方法

Windows

 画面左下の 「スタート」アイコンを右クリック(XP、Windows7は左クリック)し、「コントロール パネル」>「システム」を選択してください。



Windows7、Windows8の場合、「システム」の「プロセッサ」を確認してください。
 XPの場合、「システムのプロパティ」の「全般」タブの「コンピュータ」を確認してください。



下記の CPU であればご使用いただけます。

Intel Core i7、Intel Core i5、Intel Xeon

1. 画面左上の 「アップル」アイコンをクリックし、「この Mac について」を選択してください。

Ú	システム環境設	定	編集	表示	ウイント
Z	の Mac について				
シ Ap	ステム環境設定. op Store			新規	1 項目
最	近使った項目				
シ	ステム環境設定	を強	制終了	N	<b>企業</b> り
ス 再 シ	リープ 起動 ステム終了				
		を口	グアウ	ト	企業Q

2. 「この Mac について」の「プロセッサ」を確認してください。

● ● ○ 概要 ディスプレ	イ ストレージ サポート サービス
X	OS X Yosemite         バージョン 10.10.2         MacBook Pro (Retina, 15-inch, Late 2013)         プロセッサ 2 GHz Intel Core i7         メモリ 8 GB 1600 MHz DDR3         起動ディスク Yosemite         グラフィックス Intel Iris Pro 1536 MB         シリアル番号         システムレポート       ソフトウェア・アップデート
™ and © 1983-2015 A	Apple Inc. All Rights Reserved. 使用許諾契約

下記の CPU であればご使用いただけます。

Intel Core i7、Intel Core i5、Intel Xeon

# RAM 確認方法

Windows

 画面左下の 「スタート」アイコンを右クリック(XP、Windows7は左クリック)し、「コントロール パネル」>「システム」を選択してください。



Windows7、Windows8の場合、「システム」の「実装メモリ(RAM)」を確認してください。
 XPの場合、「システムのプロパティ」の「全般」タブの「コンピュータ」を確認してください。
 「○○GB RAM」と記載があります。



下記の容量以上であればご使用いただけます。

4GB 以上(推奨 8GB)

1. 画面左上の 「アップル」アイコンをクリックし、「この Mac について」を選択してください。

Ú	システム環境語	役定	編集	表示	ウイント
Z	の Mac について	ζ			
シ Ap	ステム環境設定 op Store			新規	1 項目
最	近使った項目				
シ	ステム環境設定	を強	制終了	r	0 <b>₩</b> 0
ス 再 シ	リープ 起動 ステム終了				
		を口	グアウ	ト	<b>企業Q</b>

2. 「この Mac について」の「メモリ」を確認してください。

● ● ○ 概要 ディスプレ	イ ストレージ サポート サービス
X	OS X Yosemite バージョン 10.10.2 MacBook Pro (Retina, 15-inch, Late 2013) プロセッサ 2 GHz Intel Core i7 メモリ 8 GB 600 MHz DDR3 起動ディスク Yosemite グラフィックス Intel Iris Pro 1536 MB シリアル番号 システムレポート ソフトウェア・アップデート
™ and © 1983-2015 /	Apple Inc. All Rights Reserved. 使用許諾契約

下記の容量以上であればご使用いただけます。

4GB 以上、推奨 8GB

# グラフィックス確認方法

### Windows

 XP、Windows8の場合、画面左下の「スタート」アイコンを右クリックし、(XP は左クリック)「フ ァイル名を指定して実行」を選択してください。

Windows7の場合、「スタート」アイコンを左クリックし、「すべてのプログラム」>「アクセサリ」 >「ファイル名を指定して実行」を選択してください。

プログラムと機能(F) 電源オプション(0) イベント ビューアー(V) システム(Y) デバイス マネージャー(M) ネットワーク接続(W) ディスクの管理(K) コンピューターの管理(G) コマンド プロンプト(C) コマンド プロンプト (管理者)(A) タスク マネージャー(T) コントロール パネル(P) エクスプローラー(E) 検索(S) ファイル名を指定して実行(R) シャットダウンまたはサインアウト(U) デスクトップ(D) 20

2. 「ファイル名を指定して実行」ダイアログで「**dxdiag**」と入力し OK ボタンを押してください。

	ファイル名を指定して実行	×
	実行するプログラム名、または開くフォルダーやドキュメント名、インタ ネット リソース名を入力してください。	-
名前(O):	dxdiag	<b>~</b>
	OK キャンセル 参照(B)	

3. 「DirectX 診断ツール」の「ディスプレイ」タブを選択し、「名前」を確認してください。

8	DirectX 診断ツール – ロ 💌
システム ディスプレイ サウンド 入力	
デバス 名前: NVIDIA Quadro FX 580 影達元: NVIDIA チック確領: Quadro FX 580 DAC の確領: Integrated RAMDAC デバイスの確領: フルディスプレイ デバイス メモン合計: 4575 MB ディスプレイのモード: 1280 × 1024 (32 bit) (60Hz) モニター: Dell SP1908FP	ドライバー メイン ドライバー: nvd3dumx.dll,nvwgf2umx.dll,nvwgf2umx. バーラョン: 9.18.13.4052 日付: 2014/07/03 5:48:32 WHQL ロゴ付音: はい 機能レベル: 10.0,9.3,9.2,9.1 ドライバー モデル: WDDM 1.2
DirectX の機能	
DirectDraw アクセラレータ : 使用可能 Direct3D アクセラレータ : 使用可能	
AGP テクスチャ アクセラレータ : 使用可能	
注意	
• 問題は見つかりませんでした。	
ハレブ( <u>H</u> )	次ページ(N) 情報をすべて保存(S) 終了(X)

- 「Intel HD Graphics」の場合、正常に動作しない可能性があります。ご使用を避けてください。
   やむを得ず「Intel HD Graphics」を使用する場合は、ドライバを最新版へアップデートしてください。
   い。
- Intel 以外の場合、グラフィックスメーカー製のグラフィックスコントローラが搭載されています。これらのグラフィックスコントローラはご使用いただけます。
- メーカー製のグラフィックスコントローラが Vectorworks の推奨環境(V-RAM: 512MB 以上、 OpenGL2.1)を満たしているかメーカーの web ページにてご確認ください。満たしていれば、ご使用 いただけます。
  - -NVIDIA: <u>http://www.nvidia.co.jp/page/home.html</u>
  - -ATI(AMD): <u>http://www.amd.com/ja-jp</u>

1. 画面左上の 「アップル」アイコンをクリックし、「この Mac について」を選択してください。

Ú	システム環境語	设定	編集	表示	ウイント
Z	の Mac について	ζ			
シ Ap	ステム環境設定 op Store			新規	1 項目
最	近使った項目				
シ	ステム環境設定	を強	制終了	N	<b>企業</b> り
ス 再 シ	リープ 起動 ステム終了				
		を口	グアウ	ト	企 <mark>業Q</mark>

2. 「この Mac について」の「システムレポート」をクリックしてください。

COS X YOSEMILE ズージョン 10.10.2 のころ X YOSEMILE ズージョン 10.10.2 のころ X YOSEMILE ズージョン 10.10.2 のころ X YOSEMILE ステム VoseMILE マラフィックス Intel Iris Pro 1536 MB シリアル番号

3. 左のリストから「グラフィックス/ディスプレイ」を選択してください。

• • •	MacE	3ook Pro	
<ul> <li>✓ ハードウェア         ATA         Bluetooth         Ethernet カード         Fibre Channel         FireWire         PCI         SAS         SATA/SATA Express         SPI         Thunderbolt         USB         オーディオ         カメラ         カードリーダー         グラフィックス/ディスプレイ         ストレージ         ディスク作成         パラレル SCSI         ハードウェア RAID         ブリンタ         </li> </ul>	Intel Iris Pro:           チップセットのモデル:           種類:           バス:           VRAM (ダイナミック、量           製造元:           装置 ID:           リビジョンID:           ディスプレイ:           カラー LCD:           ディスプレイタイプ:           解像度:           Retina:           ビクセル深度:           主ディスプレイ:           スラー:           オンライン:           内蔵:	Intel Iris Pro GPU 内蔵 良大): 1536 MB Intel (0x8086) 0x0d26 0x0008 Retina LCD 2880 x 1800 Retina はい 32 ピットカラー (ARGB8888) はい はい はい	
	▶ ハードウェア ▶ クラ	21 99 1 7 1 1 1 1 1 1	



- 「チップセットのモデル」が「Intel HD Graphics」の場合、なるべくご使用を避けてください。
- 「Intel Iris」および「Intel Iris Pro」、または ATI/AMD 社製、および NVIDIA 社製のグラフィックコントローラを搭載している Mac のご使用をお薦めします。