

必ずお読みください



VECTORWORKS®

A NEMETSCHek COMPANY

セットアップガイド ネットワーク版

20

24

v

JAPANESE VERSION

CREATED IN PARTNERSHIP WITH A&A CO., LTD.

Vectorworks 2024 ネットワーク版をご利用いただき、誠にありがとうございます。ここではもっともシンプルに運用するためのセットアップの概略をご紹介します。ここで紹介する手順は、クライアントが通常のデスクトップのコンピューターでライセンスの持ち出しは使用しない場合など、一般的なセットアップ手順で必要最低限の情報です。

●**セットアップ中やモジュール追加時などに以下のケースに該当する場合は、インストーラーフォルダ内のセットアップマニュアル .pdf をご覧ください。**

- ▼ 起動に失敗する場合
- ▼ セットアップ中の細かな情報や動作環境の詳細などを知りたい場合
- ▼ ライセンスの追加変更方法などの情報を知りたい場合

●**ネットワーク版はライセンス管理のためのさまざまな機能を搭載しています。以下のケースに該当する場合は、Vectorworks ヘルプ（または、同内容が記載されているリファレンスガイド .pdf）もあわせてご覧ください。**

- ▼ クライアントをネットワークから切り離してライセンスを持ち出す計画がある場合
- ▼ 複数のサーバーがある環境で、クライアントが接続するサーバーの制御を行いたい場合
- ▼ ライセンス管理ソフトウェアで、詳細なライセンス管理や制御を行いたい場合

●**運用計画によっては、ご利用環境の見直しが必要な場合があります。**

- ▼ クライアントをネットワークから切り離してライセンスを持ち出す計画がある場合
→サーバー用コンピューターの IP アドレスの固定化が必要です。
 - ・ライセンス返却時のトラブルを避けるために、特に長期間持ち出しする場合はご注意ください。
 - ・IP アドレスの固定化は、ご利用環境によりプロバイダ等のご契約内容も絡めたセットアップになるケースもあります。
 - ・仮想化環境で利用するには、特別なお手続きが必要です。弊社カスタマーサポートまでご相談ください。

A&A カスタマーサポート：<https://www.aanda.co.jp/customer/contact.html>

●**ライセンス管理ソフトウェアのプロテクトについて**

ライセンス管理ソフトウェアのプロテクトは、インターネットを介したアクティベーションタイプでのご提供となります。

旧来ドングルタイプのプロテクトもご提供していましたが、現在はドングルタイプでの提供はございません。

- ▼ バージョンアップしたお客様がご利用いただく旧来のドングル版についての情報はインストーラーフォルダ内のセットアップマニュアル .pdf をご覧ください。

● セットアップの準備と流れ

● セットアップの準備

ネットワーク版の Vectorworks クライアントは、サーバー用のライセンス管理ソフトウェアが正常に稼働していないと起動しません。

セットアップの流れは、最終的に Vectorworks を起動させるために、サーバー → クライアントの順番で行います。以下が入っている、製品パッケージをお手元に準備してください。

- ・本セットアップガイド
- ・製品購入書（シリアル番号・アクティベーションキー）
- ・セットアップの前にインストーラーをダウンロードしておいてください。
- ・動作環境を満たしているコンピューターに導入してください。
- ・コンピューターのシステム時計を合わせてください。
- ・ユーザーアカウント名に2バイト（日本語）を使用しないでください。
- ・コンピューターをLANに接続し、ネットワークに接続できるかご確認ください。
- ・Vectorworks クライアント用のコンピューターはグラフィックスドライバーを最新にしてください。

● 動作環境について

<https://www.aanda.co.jp/Support/sysreq/vw2024.html> をご確認ください。

必要条件

本製品のご利用にあたり、サーバー/クライアント型のネットワーク環境、またはそれに準じたネットワーク環境が必要です。ご利用環境として、まず、以下の条件が必要となります。

- ・1台以上のサーバー用コンピューターと1台以上のクライアント用コンピューターが必要です。
- ・インストール、および運用時は管理者（Administrator）権限のあるユーザーアカウントが必要です。

● セットアップから起動までの流れ

サーバーの運用方法には「アプリケーション」と「サービス（または Mac ではデーモン）」※がありますが、特別な場合をのぞき、通常は「サービス（または Mac ではデーモン）」での運用が便利です。次ページの図ではセットアップの流れを説明しています。

※ Windows のサービスや Mac のデーモンは、それぞれの OS が提供する機能です。この機能により、コンピューターの起動時にライセンス管理ソフトウェアが自動的に起動します。

→次ページへ続く

準備

ソフトウェアのインストーラーをダウンロードする

エアンドエーの Web サイトから Vectorworks およびライセンス管理ソフトウェアのインストーラーをダウンロードしてください。

内容物、必要条件を確認する

本セットアップガイドの「セットアップの準備」で内容物と必要条件をご確認ください。

管理者権限でログインする

サーバー/クライアント共に同様です。詳細についてはご利用 OS のマニュアルをご参照ください。

サーバー/クライアント各マシンの IP を設定または確認する

ご利用 OS のマニュアルをご参照ください。

サーバーマシン

[アクティベーションタイプ] アクティベーションキーを準備する

製品購入書をご覧ください。

Vectorworks Site Protection Server (ライセンス管理ソフトウェア) をインストールする

各 OS 別の手順をご参照ください。

セキュリティ機能 / ソフト / 機器のブロック解除を設定する

ご利用の OS、ソフトウェアのマニュアルをご参照ください。

ライセンス管理ソフトウェアの起動を確認する

STEP.3 ライセンスサーバーのセットアップ 「④インストール終了」の項をご覧ください。

① ライセンス管理ソフトウェアにパスワードを設定する

継続利用に必須の設定です。
STEP.4 サーバー管理ログインアカウントの設定をご参照ください。

クライアントマシン

Vectorworks クライアントをインストールする

ダウンロードしたインストーラーフォルダ内の「セットアップマニュアル .pdf」をご覧ください。

セキュリティ機能 / ソフト / 機器のブロック解除を設定する

ご利用の OS、ソフトウェアのマニュアルをご参照ください。

Vectorworks フォルダの権限を確認する

「セットアップマニュアル .pdf」の「補足情報」をご覧ください。
ご利用の OS、ソフトウェアのマニュアルをご参照ください。

Vectorworks の起動を確認する

Vectorworks アカウントを使用してサインインする必要があります。
STEP.5 Vectorworks (クライアント) の起動をご確認ください。

STEP.1 インストーラーのダウンロード

①ソフトウェアのインストーラーをダウンロードする

ダウンロードページ <https://www.aanda.co.jp/dl/2024/>

へアクセスし、「ライセンス管理ソフトウェア」および「Vectorworks クライアント」のインストーラーをダウンロードしてください。



- 複数台のコンピューターに Vectorworks クライアントをインストールされる場合は、ダウンロードしたインストーラーを USB メモリなどにコピーしてご利用ください。
- Windows 環境でご利用の場合は、標準機能となる展開コマンドを使用して解凍ください。圧縮ファイルを右クリックし、「すべて展開」を選択することで、ZIP ファイルを解凍できます。

STEP.2 インストールの準備

セットアップの前に、セットアップ中に使用するサーバー用コンピューターの情報確認と、各種ライセンスを用意します。

①サーバー用コンピューターのIPアドレスを確認する

IPアドレスは、ネットワーク上で使用するコンピューターの認識番号です。

- ・サーバー用コンピューターで、一般的な外部とのインターネット接続を行えるか確認してください。
- ・サーバーの動作のために、発信ポート 80 および 443(TCP) が解放されている必要があります。

使用中のコンピューターのIPアドレスは、次の方法で確認できます。

<Windows>

1. スタートボタンの右にあるタスクバーの検索窓、もしくは虫眼鏡アイコンをクリックして、「コントロールパネル」を検索します。
2. コントロールパネルの右上にある検索ボックスに「アダプター」と入力し、「ネットワークと共有センター」の「ネットワーク接続の表示」をクリックします。
3. アクティブなネットワーク接続をクリックして、ツールバーで「この接続の状況を表示する」をクリックし、ダイアログボックス内の「詳細」ボタンをクリックします。
4. コンピューターのIPアドレスが、値列の「IPv4 IP アドレス」の横に表示されます。

<Mac>

1. アップルメニュー(アップルマーク)>「システム環境設定」を開きます。
2. 一覧から「ネットワーク」をクリックします。
3. アクティブなネットワーク接続を選択し、「詳細」もしくは「設定」ボタンを押します。
4. 「TCP/IP」タブを選択し、下に表示されている内容の「IP(v4) アドレス:」に表示されている数字の文字列(XXX.XXX.XXX.XXX)がIPアドレスとなります。

②Vectorworks クライアント用シリアル番号を確認する

製品パッケージに同梱されている製品購入書に記載されています。

- ・シリアル番号は全 24 桁です。
例：GKXJAZ-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX
GKXJAS-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX
- ・シリアル番号はすべて半角英数字（1バイト文字）の大文字です。入力時は全角や小文字を使用しないでください。
- ・シリアル番号はアルファベットのO（オー）とI（アイ）は使用していません。「0」はゼロを、「1」はイチを意味します。
- ・シリアル番号には「-」（ハイフン）が必要です。

STEP.3 ライセンスサーバーのセットアップ

Vectorworks のライセンスを管理するサーバープログラムをセットアップします。

①「製品購入書」を準備する

アクティベーションキーが記載されている事を確認してください。

②STEP.1 でダウンロード / 解凍したライセンス管理ソフトウェアのフォルダを開く

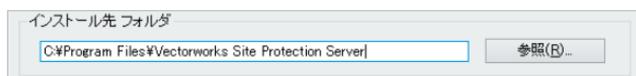
③フォルダ内の「サーバーインストーラー」を起動

ダイアログボックスに従ってインストールを進めます。その際に以下のポイントにご注意ください。

○インストール先の選択：インストール先 (Mac ではインストールの種類内) 画面

インストール先のパスに日本語が混ざると動作に支障がです。

極力デフォルト設定のままでセットアップしてください。



○Vectorworks のシリアル番号入力：環境設定 画面

「シリアル番号自動取得機能を有効にする」にチェックを入れて Vectorworks 用のシリアル番号をこのタイミングで設定すると、クライアントをセットアップする際にインストーラーがここに入力したシリアル番号を使用します。



○ライセンスファイルの選択：ライセンス 画面

「インターネットアクティベーション」を選択して、①で確認/用意したアクティベーションキーを入力してください。



④インストール終了

ライセンスサーバーは Vectorworks クライアントと相互通信を行います。

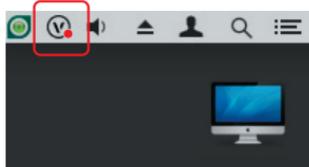
必要に応じ、セキュリティ関連ソフトウェアなどの設定を確認してください。

ライセンス管理ソフトウェアの起動状況は通知領域またはタスクトレイ (Windows) またはメニューバー (Mac) に表示される Vectorworks Site Protection アイコンの状態で簡単に確認できます。

起動中の表示： 起動していない状態 (アイコンに赤点が表示されます)：



Windows：通知領域またはタスクトレイに表示



Mac：メニューバーに表示

デフォルトの設定のままセットアップしているので、インストールしたライセンス管理ソフトウェアが自動的に起動している状態になります。

クライアントの Vectorworks がライセンス認証できるよう、起動したままにしてください。サーバー用コンピューターのライセンス管理ソフトウェアが起動していないと、クライアントの Vectorworks が起動できなくなります。

※サーバー稼働状況をさらに詳しく確認したい場合は、セットアップマニュアル.pdf p21 をご覧ください。

STEP.4 サーバー管理ログインアカウントの設定

管理用のログインアカウントを設定します。

管理用ログインアカウントの設定は必須です。アカウントを設定しないと、継続的にライセンス管理ソフトウェアを利用することができません。忘れずに設定をしてください。また、通常の利用にあたりライセンス管理ソフトウェア管理画面を開いて細かな設定をする必要はありませんが、詳細な管理のため ISV や RLM オプションの編集などすべての機能を利用するためには、サーバー管理ログインアカウントを設定する必要があります。

① Vectorworks Site Protection のメニューを表示

Windows : Vectorworks Site Protection アイコンを右クリックします。

Mac : Vectorworks Site Protection アイコンをクリックします。

② サーバー管理画面ログインアカウントの設定を行う

Vectorworks Site Protection > サーバー管理画面ログインアカウントの設定 ... へ進みます。

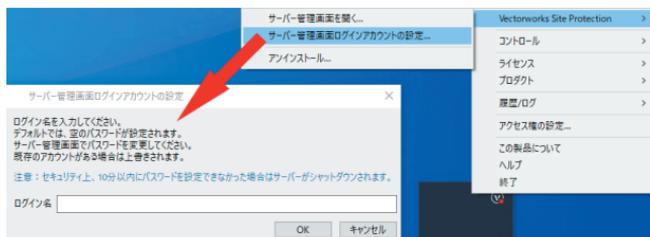
Mac はユーザ名とパスワードを求められることがあります。

ログインしている macOS のアカウントのユーザ名とパスワードを入力してください。

サーバー管理画面ログインアカウントの設定ダイアログボックスが表示されます。

ログイン名を設定し、OK ボタンを押します。

詳細な設定はログイン名設定後に管理画面を表示してログインする事で利用可能になります。なお、アカウントをはじめて設定する時のパスワードは空で設定されます。



詳しくは Vectorworks ヘルプまたはサーバーインストールデータ同梱のリファレンスガイド.pdf の「ライセンス管理ソフトウェアのシステムメニュー」をご覧ください。

※この設定を実施せずに放置すると、セキュリティ上の観点から約 10 分でサーバーがシャットダウンされます。この設定を必ず実施して以降のステップに進んでください。

STEP.6 Vectorworks (クライアント) の起動

最後に、Vectorworks を起動してセットアップを確認します

①インストールした Vectorworks を起動する

スタートメニューのショートカットを使用 (Windows) またはインストールした Vectorworks フォルダ内の Vectorworks 2024 アイコンをダブルクリック (Mac) して Vectorworks を起動します。

②ログイン設定を行う

Vectorworks 起動中にログイン設定ダイアログボックスが表示されます。

以下のポイントにご注意のうえ、ログインしてください。

○接続

「サーバーを自動検出」のチェックを外し、「プライマリサーバー」の項目に、STEP.2 で確認済みのサーバー用コンピューターの IP アドレスを入力します。

○モジュール

ご購入いただいている Vectorworks のモジュールを選択します。



③Vectorworks が起動

Vectorworks サインインダイアログが開いた場合は、Vectorworks アカウントまたは各連携アカウントでログインしてください。アカウントをお持ちでない場合は、アカウントを作成してください。

バージョンアップした場合は、初回起動時に移行マネージャが起動します。

必要に応じ、設定をしてください。

以下の場合は別途確認や設定が必要です。インストーラーフォルダ内のセットアップマニュアル.pdfなどをあわせてご覧ください。

- ・クライアントの Vectorworks が起動に失敗する
→セットアップマニュアル p50 の FAQ
- ・クライアントをネットワークから切り離してライセンスを持ち出したい場合
→セットアップマニュアル p29、および Vectorworks ヘルプにて「持ち出し」で検索

©2024 Vectorworks, Inc.
Vectorworks、Renderworks、Braceworks と ConnectCAD は Vectorworks, Inc. の登録商標です。SmartCursor と VectorScript は Vectorworks, Inc. の商標です。Vision は Vectorworks, Inc. の製品です。すべての権利は Vectorworks, Inc. が保有しています。Windows は、米国 Microsoft Corporation の、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。Mac、macOS は、米国およびその他の国で登録された Apple Inc. の商標です。その他記載されている会社名および商品名などは該当する各社の商標または登録商標です。製品の仕様、サービス内容等は予告なく変更することがあります。