

インストールガイド

最低動作環境

インストールとアクティベーション

最低動作環境

4D v18シリーズのための最小のMac / Windows 動作環境については、 [4D Webサイトのソフトウェアダウンロードページ](#) を参照して下さい。

4Dアプリケーションと異なるOSとの互換性に関する詳細な情報については、 [4D v18 システム要件](#) を参照して下さい。対応早見表は4DWebサイトの [Resourcesページ](#) (の [互換性](#)のセクション)にてご覧いただけます。

4Dアプリケーションをアクティベートするには、インターネットへの接続環境が必要です。

インストールとアクティベーション

4D製品のインストーラーは4D社のインターネットサイトから入手していただけます:

1. Webブラウザーを使用して [4D 社のWebサイト](#)に接続し、ダウンロードページを開きます。
2. 必要な製品バージョンのダウンロードリンクをクリックしてインストーラーをダウンロードしたら、そのインストーラーを開きます。あとは画面に表示される指示に従ってください。

製品のアクティベーション

ディスクへのインストール終了後、4D製品を利用するためにはアクティベーションを行います。またアクティベーションは追加のライセンスを入手した際にも行う必要があります。

以下の利用モードの場合には、アクティベーションは必要はありません:

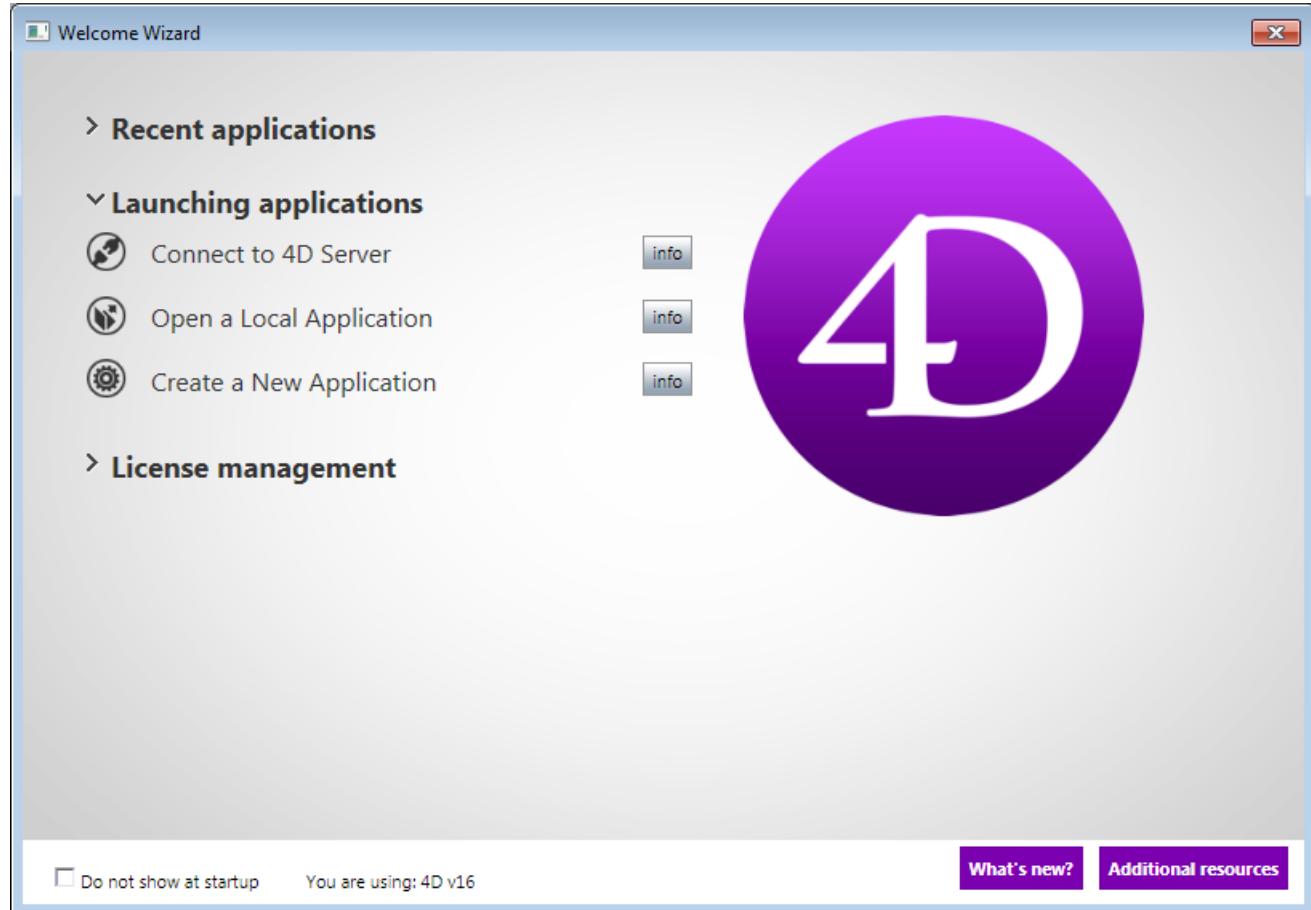
- リモートモードで利用される 4D (4D Serverへの接続)
- インタープリターモードのデータベースを開く場合で、デザインモードへはアクセスしないローカルモードの4D

重要: 製品のアクティベーションには、インターネットへの接続および電子メールアカウントが必要です。

4D をアクティベーションする手順です:

1. 4Dアプリケーションを起動する。

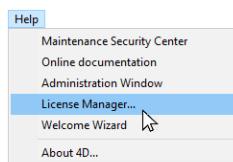
以下の Welcome ウィザードダイアログが表示されます:



(ダイアログが表示されない場合は、ヘルプメニューから **Welcome** ウィザードを選択します。)

このウィザードには、その時点で選択可能である様々なオプションが表示されています。右の **info**ボタンをクリックすると各オプションの詳細情報が表示されます。

2. ヘルプメニューから **ライセンスマネージャー ...** コマンドを選択します。



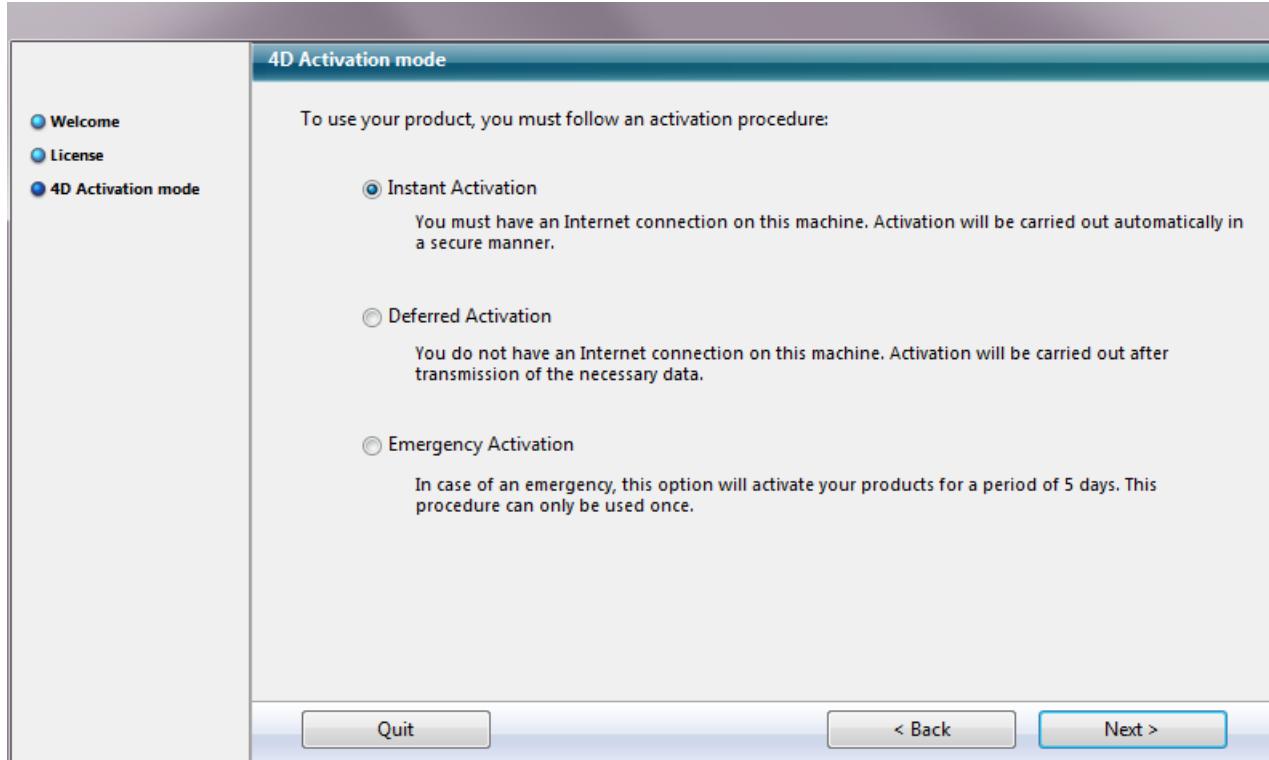
ライセンスマネージャーダイアログボックスが表示されます(デフォルトでは **オンラインアクティベーション** のページが選択されています)。以下の章を参照してください。

注意: アクティベーションされていない 4D Developer Edition を使って、インタープリターモードのローカルデータベースを開く、または新規作成すると、自動アクティベーション機構が作動します。ダイアログボックスが表示され、お使いの4Dが私たちのカスタマーデータベースに接続し、ライセンスのアクティベーションが行われることを知らせます（ご利用の 4Dアカウントのパスワードを入力する必要があります）。

4D Server のアクティベーション手順です:

1. 4D Server アプリケーションを起動します。

アクティベーションモードを選択するダイアログボックスが直接表示されます（以下の章を参照して下さい）。

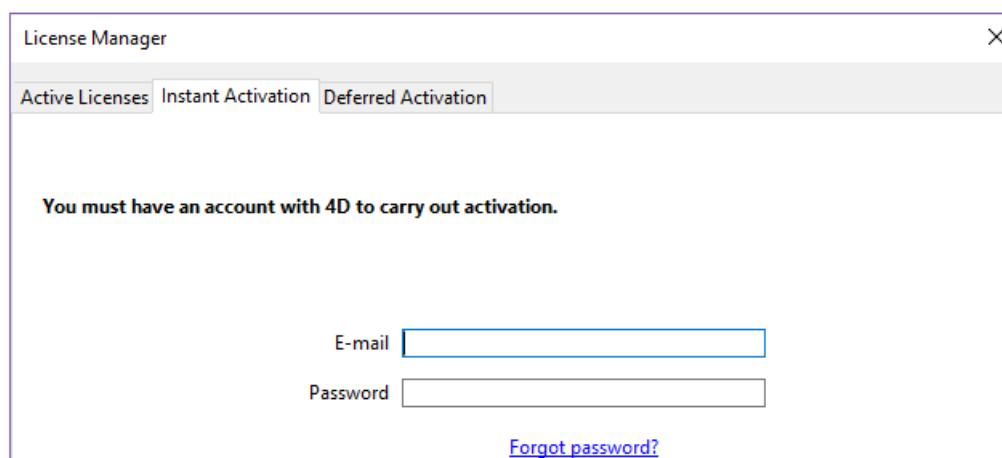


アクティベーションモード

4Dは 3つのアクティベーションモードを用意しています。推奨されるのは **オンラインアクティベーション** です。

- **オンラインアクティベーション:** ユーザーID（メールアドレスまたは 4Dアカウント）とパスワードを入力します。既存のユーザーアカウントが無い場合、まず以下のアドレスから作成する必要があります：

<https://account.4d.com/jp/login.shtml>



その後、アクティベーションする製品のプロダクト番号を入力します。このプロダクト番号は製品購入後にメールまたは郵送で提供されています。

Licence Manager

X

Active Licenses Instant Activation Deferred Activation

The license number was provided to you at the time of purchase.

Licence Number: - - -

- **オフラインアクティベーション:** このモードはインターネット接続ができない場合に使用します。より詳細な情報については次の段落を参照して下さい。
- **緊急アクティベーション:** このモードは特別に一時的な4Dのアクティベーションを行うために使用します。このアクティベーションを行うと、4Dインターネットサイトに接続せずに、最大5日間4Dを利用できます。このアクティベーションは一回のみ使用することができます。

オフラインアクティベーション

コンピューターからインターネットへのアクセスがないためにオンラインアクティベーションが出来ない場合、以下の手順を踏んでオフラインアクティベーションへと進んで下さい。

1. 4D ウエルカムウィザードにて、"ライセンス管理"から"ライセンスを入力"へと進み、**オフラインアクティベーションモード**を選択し、**次へ**をクリックします。
あるいは
ヘルプメニュー内にある4Dの"ライセンスマネージャー"内にて**オフラインアクティベーションタブ**を選択します。
2. ライセンス番号とメールアドレスを入力し、**ファイルを生成**をクリックしてIDファイル(*reg.txt*)を作成して下さい。

License Manager

X

Active Licenses Instant Activation Deferred Activation

Step 1 out of 3

I want to generate an ID file that I will send to 4D in order to get an activation key in return.

→ Licence Number: - - -

→ E-mail (mandatory):

→ Generate file...

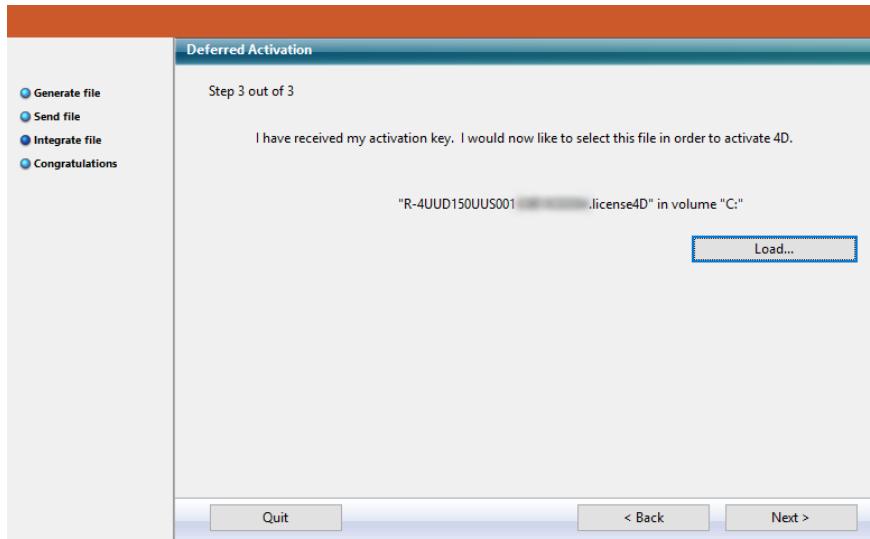
I have received my activation key. I would now like to select this key in order to activate 4D.

< Back Next > Done

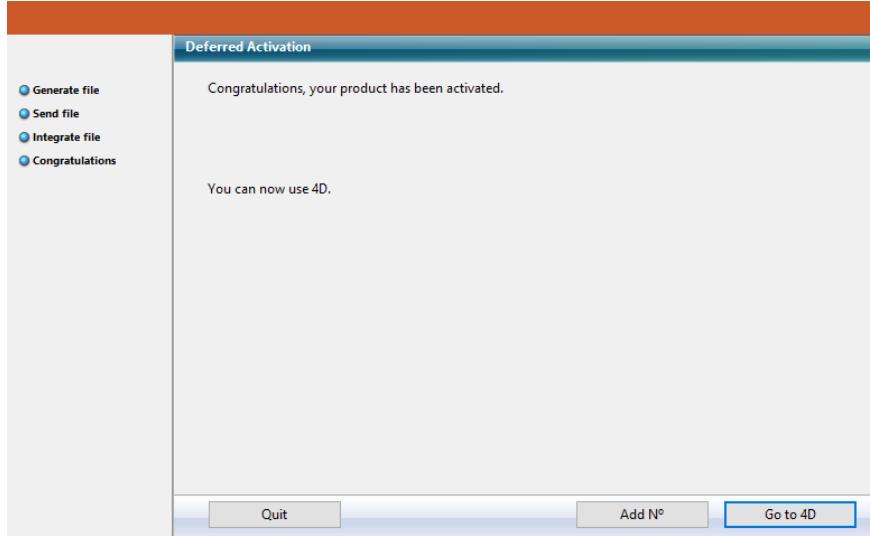
3. 生成された*reg.txt* ファイルをUSBドライブへと保存し、インターネット環境があるコンピューターへと持って行きます。
4. インターネット環境のあるマシンから、<https://activation.4d.com> へとログインします。
5. Webページ上にて、**ファイルを選択...**ボタンをクリックし、手順3と4で生成した*reg.txt* ファイルを選択し、**Activate**ボタンをクリックします。
6. シリアルファイルをダウンロードします。



7. *license4d* ファイルを、何らかの共有メディアに保存し、手順1で使用している4Dマシンへと移動させます。
8. "オフラインアクティベーション"画面のままの4Dがあるマシン上にて、画面の 次へをクリックし、次に 読み込み...ボタンをクリックし、手順7の共有メディアにある *license4d* ファイルを選択します。



ライセンスファイルが読み込まれた状態で、 次へをクリックします。



他のライセンスを追加するためには **Add No**ボタンをクリックします。これらの手順を、手順6のライセンスが全て追加されるまで繰り返します。

9. これで、お使いの4Dアプリケーションはアクティベーションがなされました。

ライセンスの追加

アプリケーションの拡張ライセンスは、いつでも追加することができます。

4D または 4D Serverアプリケーションの ヘルプメニューから **ライセンス更新...**を選択し、**更新**ボタンをクリックしてください:

License Manager

Active Licenses Instant Activation Deferred Activation

4D Server
4D Server v17 R2 - Internal Use Only --> 1 October 2018
4D Developer Professional v17 R2 - Internal Use Only --> 1 October 2018
4D Unlimited Desktop v17 R2 - Internal Use Only

Features	Quantity
4D Server	1
4D Client	2
4D Mobile - Test (3 Clients)	1
Internal ODBC Commands	1



4D Server v17 R3 - Internal Use Only --> 1 October 2018

Licence Number: [REDACTED]
Mac OS X, Windows
Expires on 01-Oct-18

Licenses Folder

Refresh

Done

このボタンを押すと 4D カスタマーデータベースに接続し、利用中のライセンスに紐付いている新しい、あるいは更新されたライセンスの自動アクティベーションが行われます（利用中のライセンスは "有効なライセンス" 一覧内で太字で表示されているものです）。その際、4D アカウントとパスワードの入力が必要です。

- 4D Server に追加のエクスパンションを購入した場合、ライセンス番号は一切入力する必要がありません。 **更新**ボタンをクリックすれば、すべて完了します！
- 4D Server の初回アクティベーション時のみ、サーバーのライセンス番号を入力すれば、購入した他のエクスパンションもすべて自動的に有効化されます。

更新ボタンは、以下のような場合に使用します：

- 追加のエクスパンションを購入したとき、またはそれをアクティベートしたいとき。
- パートナーなどの失効した有限ライセンスを更新するとき。

4D オンラインストア

4D ストアでは、4D製品の注文、アップグレード、延長、管理等を行うことができます。ストアは以下のアドレスからアクセス可能です：

<https://store.4d.com/jp/>

既存アカウントでログインするか、または新規アカウントを作成し、画面上の指示に従ってください。

注: パスワードを忘れてしまった場合、"パスワードをお忘れの方" をクリックして下さい（ログイン画面右側のヘルプメニューにあります）。数分後に指定されたアドレスへ、パスワードリセット用の自動メールが送信されます。

ライセンス管理

ログイン後、ページ右側の **マイ・ライセンス**メニューから **ライセンスの一覧**をクリックします：

MY LICENSES

[License list »](#)

[License Registration »](#)

[Purchase an Upgrade »](#)

[Upgrade Under Maintenance »](#)

ここでは、ライセンスをプロジェクト単位でグループ化して管理することができます。

一覧から任意のライセンスを選択し、**プロジェクトにリンク...>** をクリックします:

The screenshot shows the 'My licenses' section of the 4D Store. It includes sections for 'Registered Licenses' and 'Other licenses'. Under 'Other licenses', there is a listing for 'v15' which includes a '4D Server' entry. This entry has a status bar showing 'Number of client connections: 7' and 'Maintenance until: 10/8/2016'. Below the status are buttons for 'Show expansions »', 'Extend »', 'Link to a project... »', and 'Download serial file »'.

既存プロジェクトを選択、または新規プロジェクトを作成します:

The first screenshot shows the 'Link license to project' dialog with a dropdown menu set to 'Other licenses' and a 'Create a new project...' button. The second screenshot shows the same dialog with a 'New Project Name' input field containing 'MyProject' and a 'Go back to the project list...' link.

プロジェクトを利用することで、必要に応じてライセンスを整理することができます:

The screenshot shows the 'MyProject' license management interface. It displays two sections: 'MyProject' and 'Other licenses'. The 'MyProject' section lists 'v15' (4D Developer Professional) and 'v14' (4D Server). The 'Other licenses' section lists 'v14' (4D Developer Professional, 4D Server, 4D Web Application Server).

トラブルシューティング

インストールやアクティベーションに失敗する場合は以下の表を参照してください。ほとんどの問題はこれらのケースに当てはま

ります:

症状	考えられる原因	解決法
4D社のサイトからインストーラーをダウンロードできません。	サイトがダウンしている、アンチウィルスやファイアウォールなどの影響	1- 時間を空けて再度試してください、または 2- 一時的にアンチウィルスソフトやファイアウォールを無効にしてください。
ディスクに製品をインストールできません (インストールが拒否される)。	アプリケーションのインストール権限がない	アプリケーションをインストールする権限を持ったセッションを開いてください (管理者アクセス)。
オンラインアクティベーションに失敗します。	アンチウィルス、ファイアウォール、プロキシ	1- 一時的にアンチウィルスソフトやファイアウォールを無効にしてください、または 2- オフラインアクティベーションを試してください。 (ただし "R" バージョン用のライセンスでは利用不可)

この情報で問題が解決しない場合は、お問い合わせください。

連絡先

お買い求めいただきました製品のインストールやアクティベーションに関するご質問はフォーディー・ジャパン社またはお住まいの地域の代理店までお寄せください。

日本にお住まいの方:

- Web: <https://jp.4d.com/technical-support>
- Tel: 03-4400-1789

4Dデベロッパーのオンラインコミュニティは以下のWeb サイトで見つけることができます: <http://forums.4d.fr/>

製品のアクティベーション

ディスクへのインストール終了後、4D製品を利用するためにはアクティベーションを行います。またアクティベーションは追加のライセンスを入手した際にも行う必要があります。

以下の利用モードの場合には、アクティベーションは必要はありません:

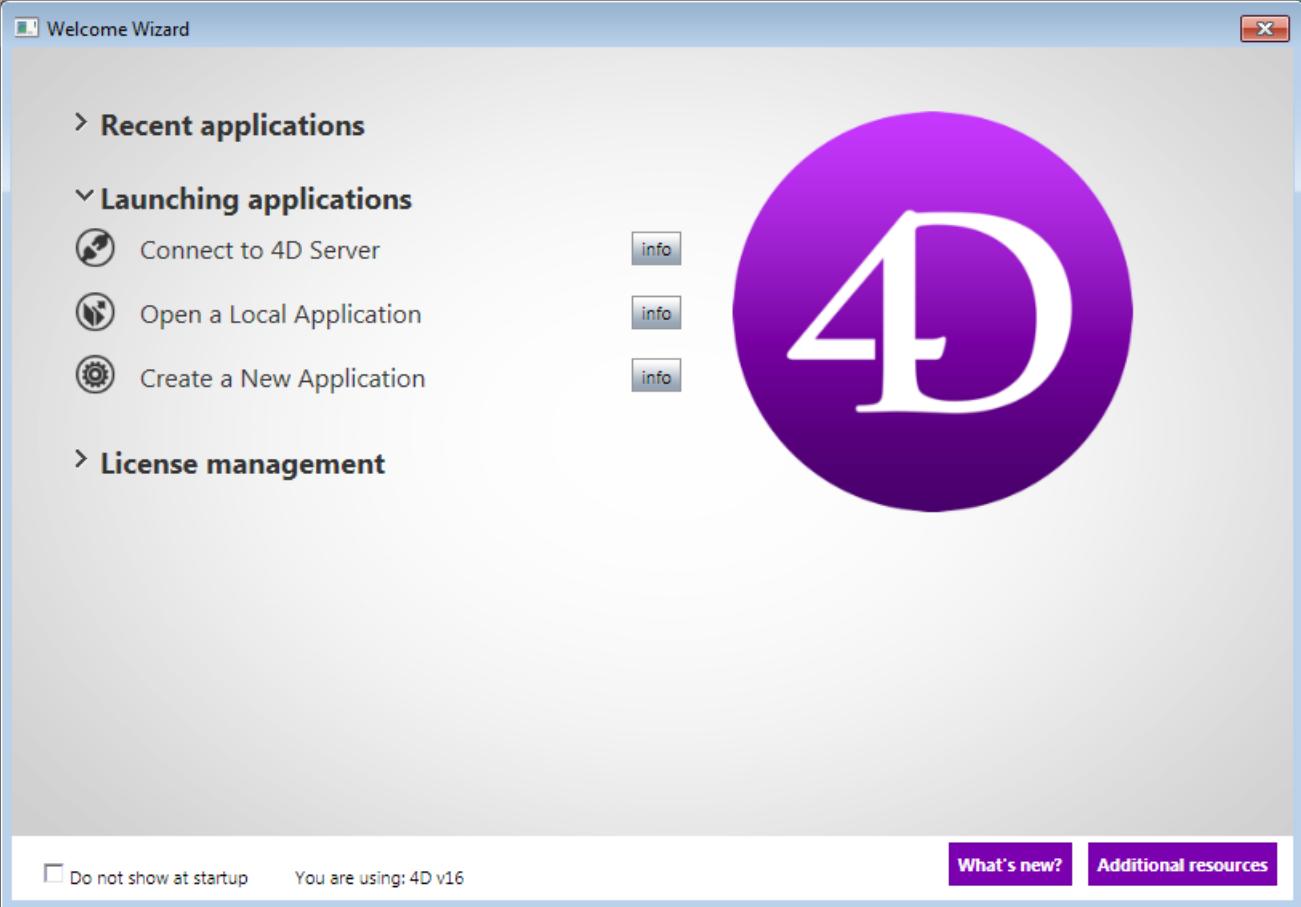
- リモートモードで利用される 4D (4D Serverへの接続)
- インタープリターモードのデータベースを開く場合で、デザインモードへはアクセスしないローカルモードの4D

重要: 製品のアクティベーションには、インターネットへの接続および電子メールアカウントが必要です。

4D をアクティベーションする手順です:

- 4Dアプリケーションを起動する。

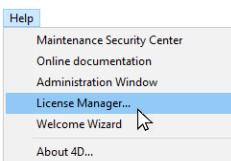
以下の Welcome ウィザードダイアログが表示されます:



(ダイアログが表示されない場合は、ヘルプメニューから Welcome ウィザードを選択します。)

このウィザードには、その時点で選択可能である様々なオプションが表示されています。右の info ボタンをクリックすると各オプションの詳細情報が表示されます。

2. ヘルプメニューから ライセンスマネージャー ... コマンドを選択します。



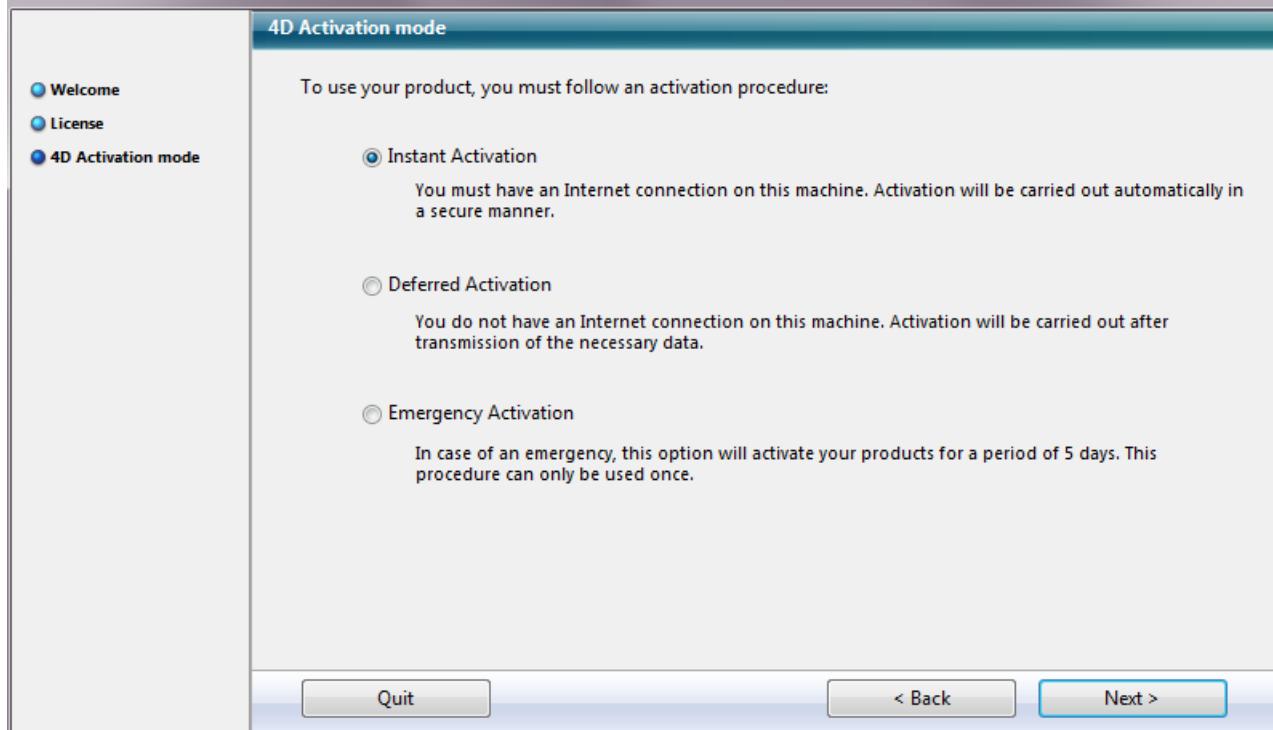
ライセンスマネージャーダイアログボックスが表示されます(デフォルトでは オンラインアクティベーションのページが選択されています)。以下の章を参照してください。

注意: アクティベーションされていない 4D Developer Edition を使って、インターブリターモードのローカルデータベースを開く、または新規作成すると、自動アクティベーション機構が作動します。ダイアログボックスが表示され、お使いの4Dが私たちのカスタマーデータベースに接続し、ライセンスのアクティベーションが行われることを知らせます(ご利用の 4D アカウントのパスワードを入力する必要があります)。

4D Server のアクティベーション手順です:

1. 4D Server アプリケーションを起動します。

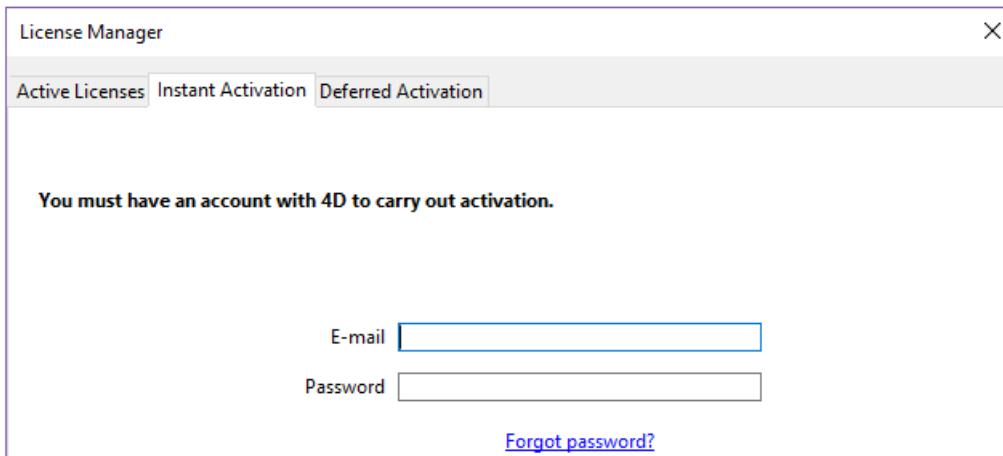
アクティベーションモードを選択するダイアログボックスが直接表示されます(以下の章を参照して下さい)。



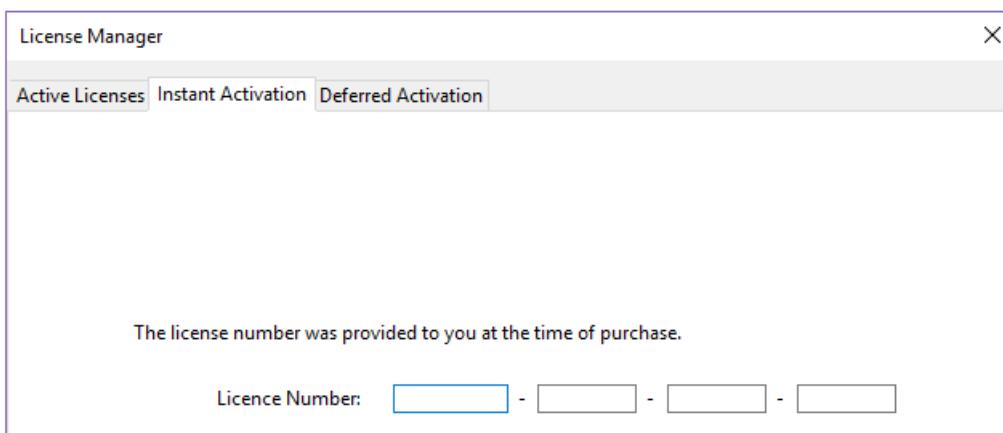
アクティベーションモード

4Dは3つのアクティベーションモードを用意しています。推奨されるのは **オンラインアクティベーション** です。

- **オンラインアクティベーション:** ユーザーID（メールアドレスまたは4Dアカウント）とパスワードを入力します。既存のユーザーアカウントが無い場合、まず以下のアドレスから作成する必要があります：
<https://account.4d.com/jp/login.shtml>



その後、アクティベーションする製品のプロダクト番号を入力します。このプロダクト番号は製品購入後にメールまたは郵送で提供されています。



- **オフラインアクティベーション:** このモードはインターネット接続ができない場合に使用します。より詳細な情報については次の段落を参照して下さい。
- **緊急アクティベーション:** このモードは特別に一時的な4Dのアクティベーションを行うために使用します。このアクティ

ベーションを行うと、4Dインターネットサイトに接続せずに、最大5日間4Dを利用できます。このアクティベーションは一回のみ使用することができます。

オフラインアクティベーション

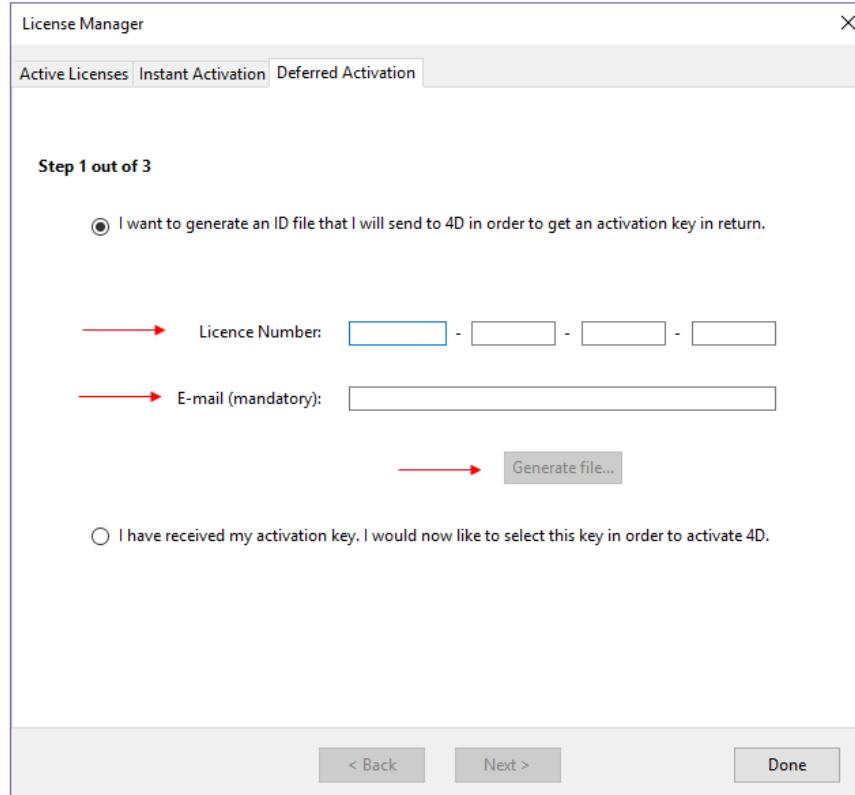
コンピューターからインターネットへのアクセスがないためにオンラインアクティベーションが出来ない場合、以下の手順を踏んでオフラインアクティベーションへと進んで下さい。

1. 4D ウエルカムウィザードにて、"ライセンス管理"から"ライセンスを入力"へと進み、**オフラインアクティベーションモード**を選択し、**次へ**をクリックします。

あるいは

ヘルプメニュー内にある4Dの"ライセンスマネージャー"内にて **オフラインアクティベーションタブ**を選択します。

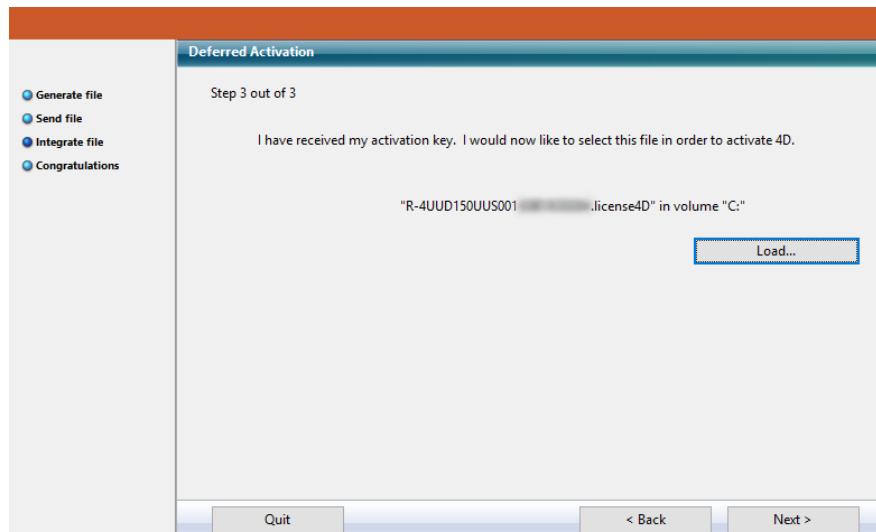
2. ライセンス番号とメールアドレスを入力し、**ファイルを生成**をクリックしてIDファイル(*reg.txt*)を作成して下さい。



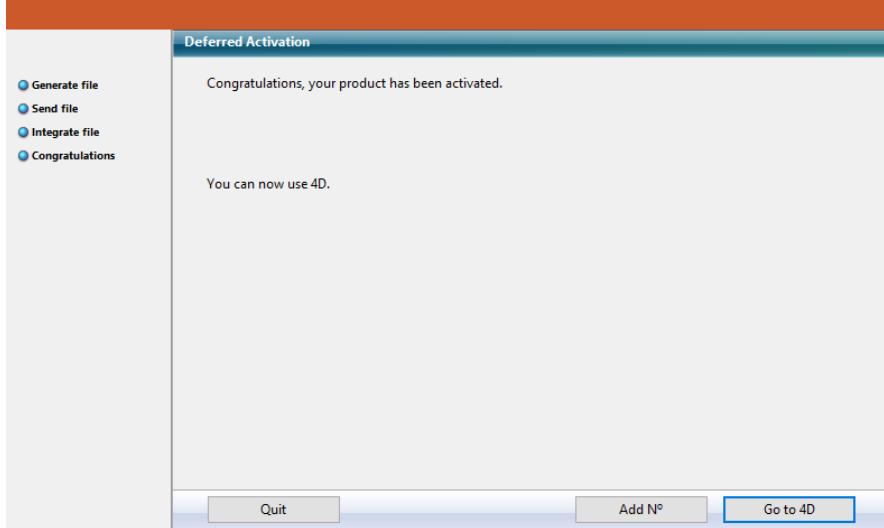
3. 生成された *reg.txt* ファイルをUSBドライブへと保存し、インターネット環境があるコンピューターへと持て行きます。
4. インターネット環境のあるマシンから、<https://activation.4d.com> へとログインします。
5. Webページ上にて、**ファイルを選択...**ボタンをクリックし、手順3と4で生成した *reg.txt* ファイルを選択し、**Activate**ボタンをクリックします。
6. シリアルファイルをダウンロードします。



7. *license4d* ファイルを、何らかの共有メディアに保存し、手順1で使用している4Dマシンへと移動させます。
8. "オフラインアクティベーション"画面のままの4Dがあるマシン上にて、画面の **次へ**をクリックし、次に **読み込み...**ボタンをクリックし、手順7の共有メディアにある *license4d* ファイルを選択します。



ライセンスファイルが読み込まれた状態で、**次へ**をクリックします。



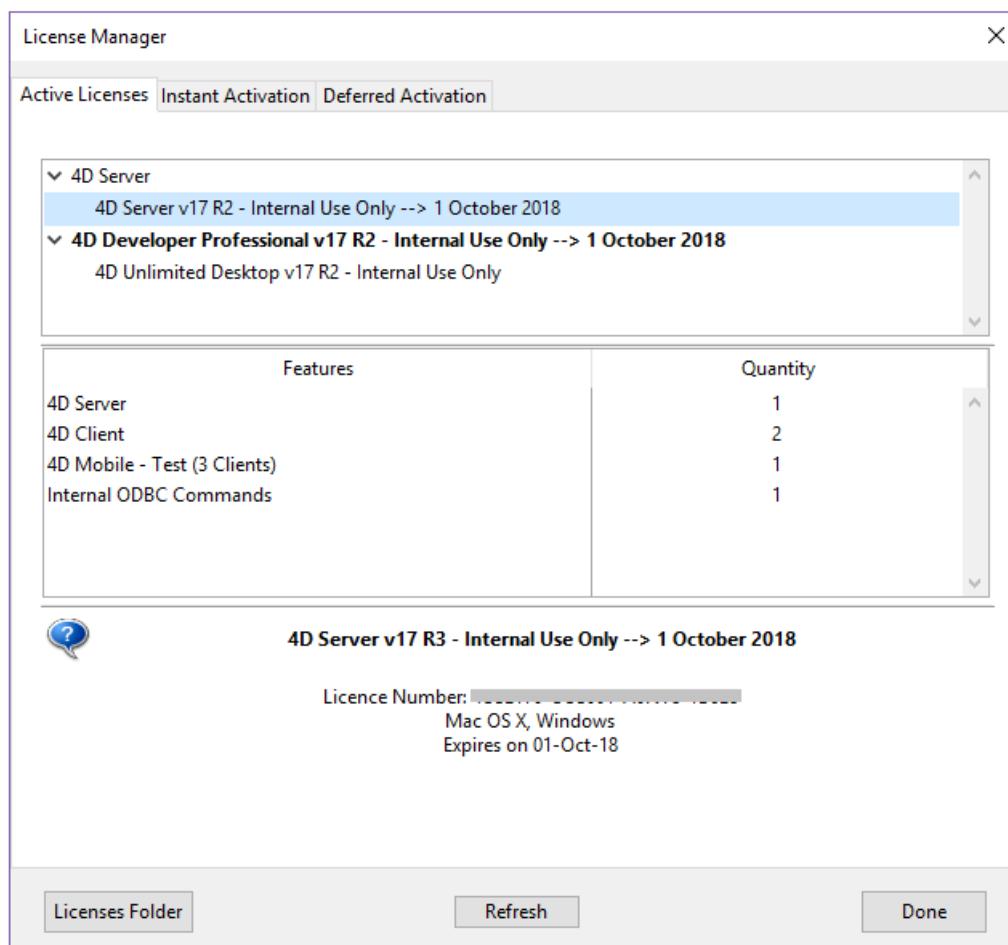
他のライセンスを追加するためには **Add N°**ボタンをクリックします。これらの手順を、手順6のライセンスが全て追加されるまで繰り返します。

9. これで、お使いの4Dアプリケーションはアクティベーションがなされました。

ライセンスの追加

アプリケーションの拡張ライセンスは、いつでも追加することができます。

4D または 4D Serverアプリケーションの **ヘルプ**メニューから **ライセンス更新...**を選択し、**更新**ボタンをクリックしてください:



このボタンを押すと 4D カスタマーデータベースに接続し、利用中のライセンスに紐付いている新しい、あるいは更新されたライセンスの自動アクティベーションが行われます (利用中のライセンスは "有効なライセンス" 一覧内で太字で表示されているものです)。その際、4D アカウントとパスワードの入力が必要です。

- 4D Server に追加のエクスパンションを購入した場合、ライセンス番号は一切入力する必要がありません。 **更新**ボタンをクリックすれば、すべて完了します！
- 4D Serverの初回アクティベーション時のみ、サーバーのライセンス番号を入力すれば、購入した他のエクスパンションもすべて自動的に有効化されます。

更新ボタンは、以下のような場合に使用します:

- 追加のエクスパンションを購入したとき、またはそれをアクティベートしたいとき。
- パートナーなどの失効した有限ライセンスを更新するとき。

4D オンラインストア

4D ストアでは、4D製品の注文、アップグレード、延長、管理等を行うことができます。ストアは以下のアドレスからアクセス可能です:

<https://store.4d.com/jp/>

既存アカウントでログインするか、または新規アカウントを作成し、画面上の指示に従ってください。

注: パスワードを忘れてしまった場合、"パスワードをお忘れの方" をクリックして下さい (ログイン画面右側のヘルプメニューにあります)。数分後に指定されたアドレスへ、パスワードリセット用の自動メールが送信されます。

ライセンス管理

ログイン後、ページ右側の **マイ・ライセンス** メニューから **ライセンスの一覧** をクリックします:

MY LICENSES

- License list »
- License Registration »
- Purchase an Upgrade »
- Upgrade Under Maintenance »

ここでは、ライセンスをプロジェクト単位でグループ化して管理することができます。

一覧から任意のライセンスを選択し、**プロジェクトにリンク...>** をクリックします:

4D Store My licenses

Registered Licenses

Other licenses

v15

▼ 4D Server

▶ 4 Number of client connections: 7
Maintenance until: 10/8/2016

Show expansions »

Extend »

Link to a project... » Download serial file »

既存プロジェクトを選択、または新規プロジェクトを作成します:

You can link your license to a project:

Project name: Other licenses ▾ Create a new project...

You can link your licenses to your own projects.

Cancel Save

You can link your license to a project:

New Project Name:

Other project information (optional)

[Go back to the project list...](#)

You can link your licenses to your own projects.

[Cancel](#) [Save](#)

プロジェクトを利用してことで、必要に応じてライセンスを整理することができます:

Registered Licenses

MyProject

- v15
 - ▶ 4D Developer Professional
- v14
 - ▶ 4D Server

Other licenses

- v14
 - ▶ 4D Developer Professional
 - ▶ 4D Server
 - ▶ 4D Web Application Server

トラブルシューティング

インストールやアクティベーションに失敗する場合は以下の表を参照してください。ほとんどの問題はこれらのケースに当てはまります:

症状	考えられる原因	解決法
4D社のサイトからインストーラーをダウンロードできません。	サイトがダウンしている、アンチウィルスやファイアウォールなどの影響	1- 時間を空けて再度試してください、または 2- 一時的にアンチウィルスソフトやファイアウォールを無効にしてください。
ディスクに製品をインストールできません (インストールが拒否される)。	アプリケーションのインストール権限がない	アプリケーションをインストールする権限を持ったセッションを開いてください (管理者アクセス)。
オンラインアクティベーションに失敗します。	アンチウィルス、ファイアウォール、プロキシ	1- 一時的にアンチウィルスソフトやファイアウォールを無効にしてください、または 2- オフラインアクティベーションを試してください。(ただし "R"バージョン用のライセンスでは利用不可)

この情報で問題が解決しない場合は、お問い合わせください。

連絡先

お買い求めいただきました製品のインストールやアクティベーションに関するご質問はフォーディー・ジャパン社またはお住まいの地域の代理店までお寄せください。

日本にお住まいの方:

- Web: <https://jp.4d.com/technical-support>
- Tel: 03-4400-1789

4Dデベロッパーのオンラインコミュニティは以下のWeb サイトで見つけることができます: <http://forums.4d.fr/>