



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 v16製品ラインのアプリケーションを実行するには、最低以下の環境が必要です：

	4D 32-bit for Windows	4D 64-bit for Windows	4D 32-bit for OS X	4D 64-bit for OS X
OS	Windows 7、Windows8.1、Windows10 (4D Server の場合、Windows Server 2008 R2 以降)	Windows 7、 Windows8.1、 Windows10 (64-bit 版)	OS X version 10.10 (Yosemite) 以 降	OS X version 10.10 (Yosemite) 以 降
RAM	4 GB	8 GB	4 GB	8 GB
Processor	Intel® Core i3/Xeon	Intel® Core i3/Xeon	Intel® Core i3/Xeon	Intel® Core i3/Xeon

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 v16用の対応早見表をダウンロードして下さい。対応早見表は4DWebサイトの[資料ページ](#)(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

ディスクへのインストール

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ブラウザを使用して4D社のWebサイト (<http://www.4d.com/>) 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:

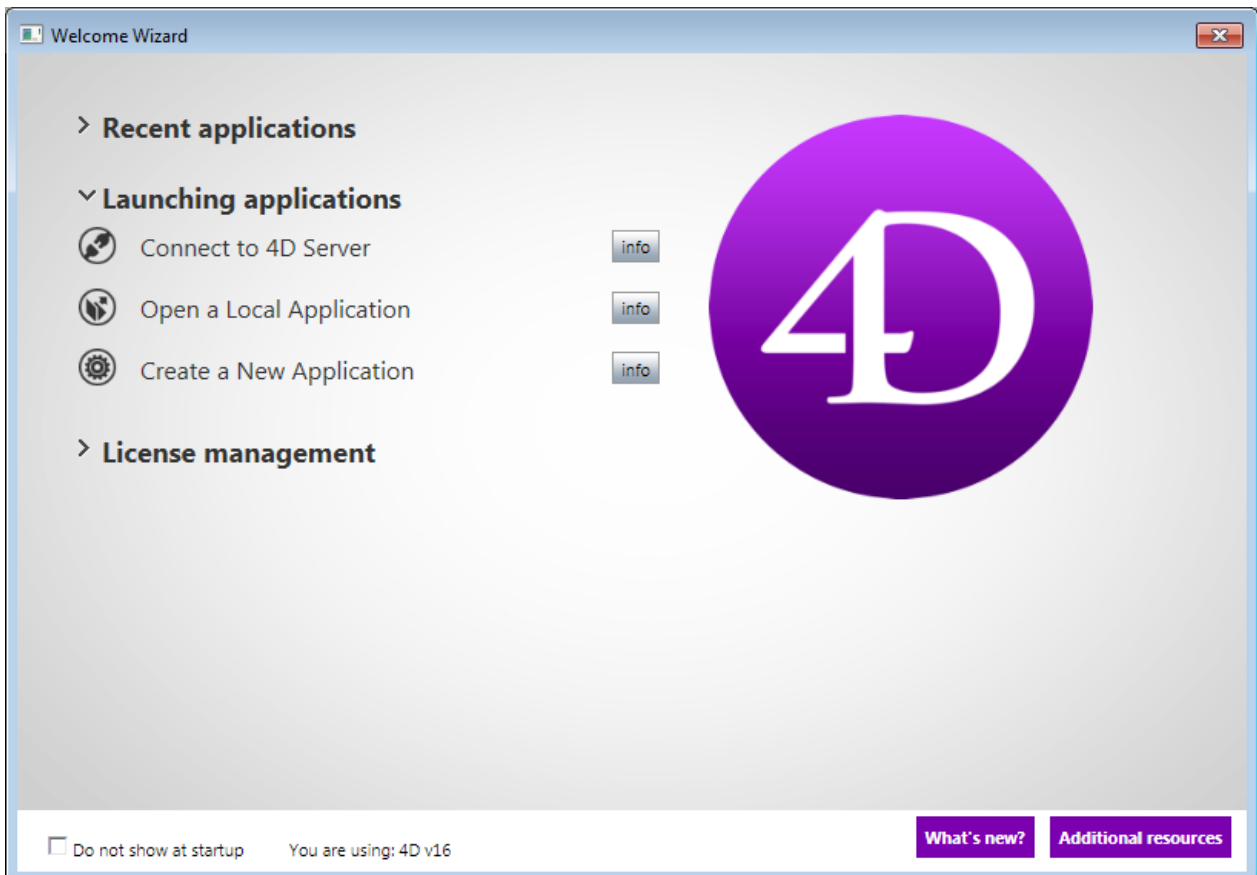
- リモートモードで利用される 4D (4D Serverへの接続)
- インタープリターモードのデータベースを開く場合で、デザインモードへはアクセスしないローカルモードの4D

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. **ライセンス管理** → **ライセンスを入力する** をクリックします。

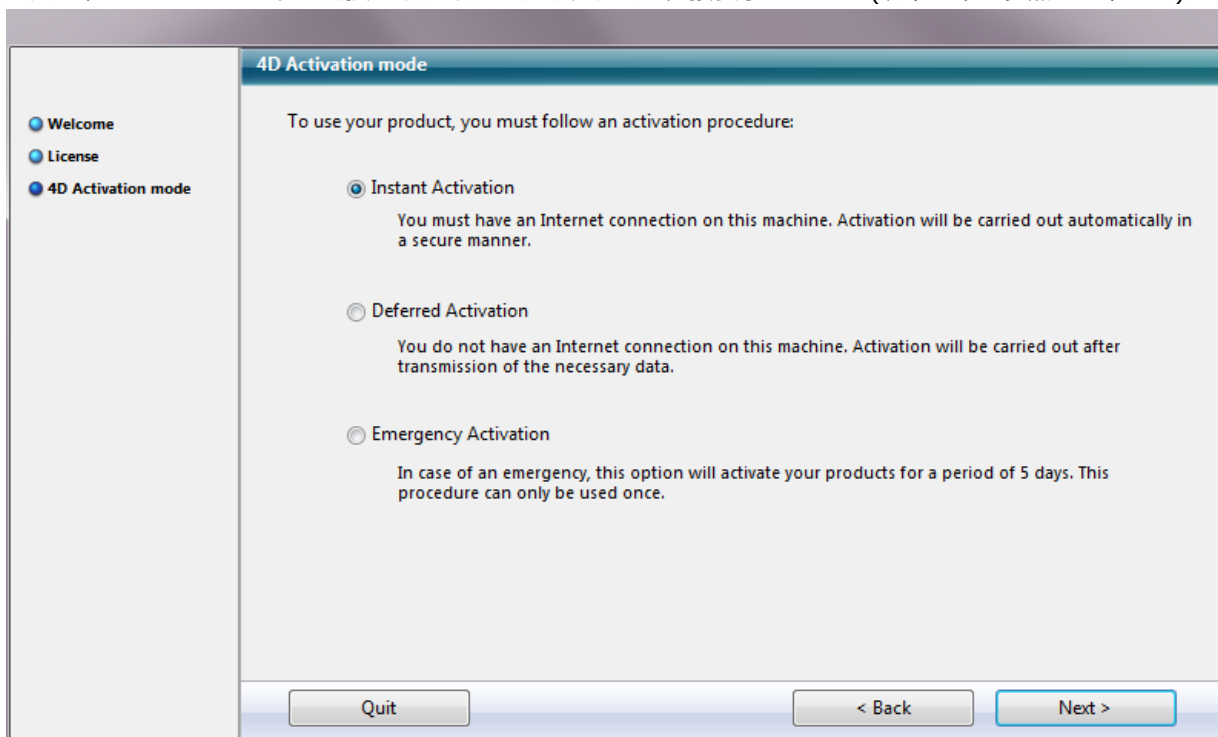
アクティベーションモードを選択するダイアログが表示されます (以下の章を参照してください)。

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。

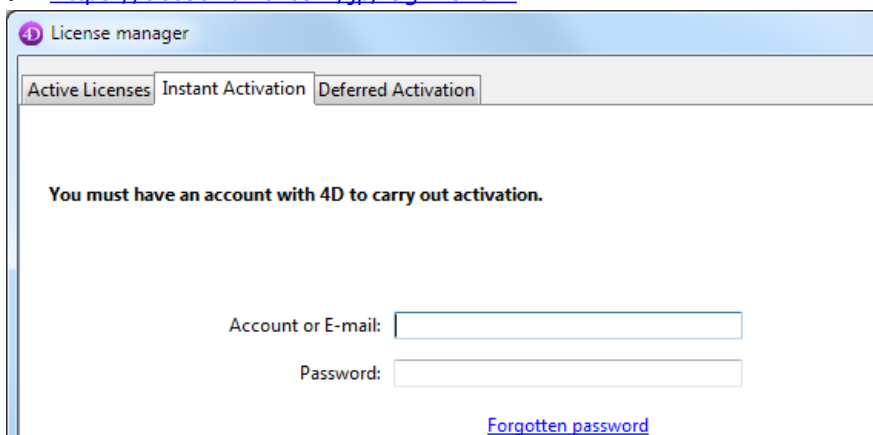
アクティベーションモードを選択するダイアログボックスが直接表示されます (以下の章を参照して下さい)。



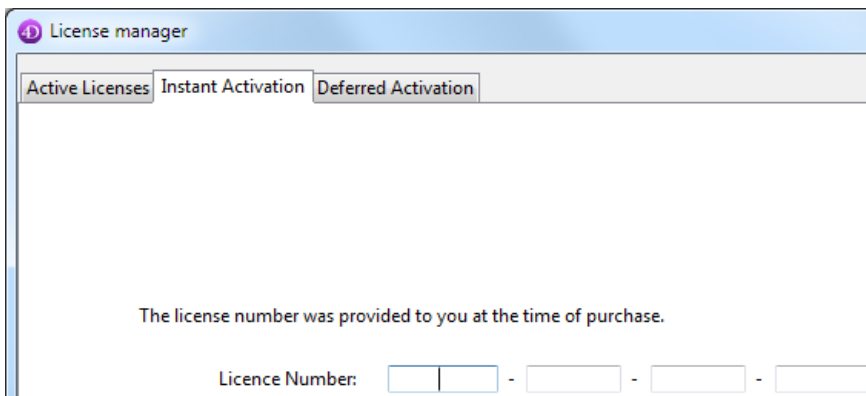
アクティベーションモード

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。

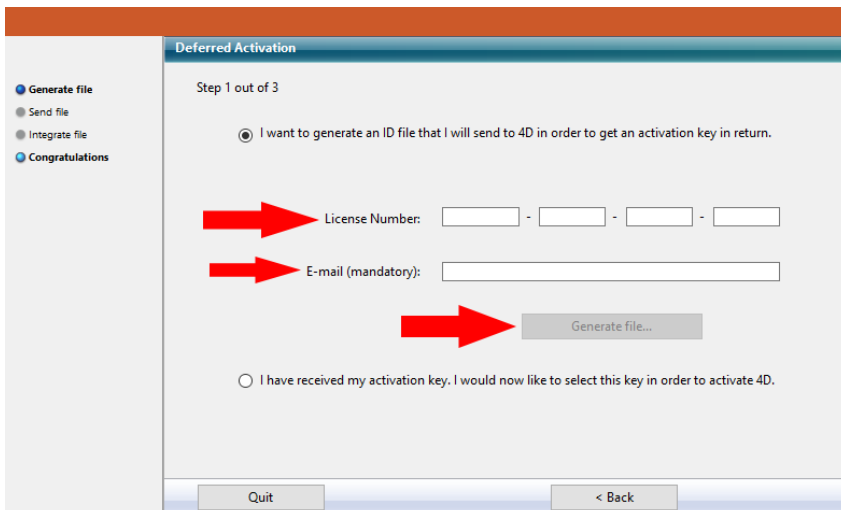


- **オフラインアクティベーション:** このモードはインターネット接続ができない場合に使用します。より詳細な情報については次の段落を参照して下さい。
- **緊急アクティベーション:** このモードは特別に一時的な4Dのアクティベーションを行うために使用します。このアクティベーションを行うと、4Dインターネットサイトに接続せずに、最大5日間4Dを利用できます。このアクティベーションは一回のみ使用することができます。

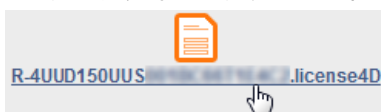
オフラインアクティベーション

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。

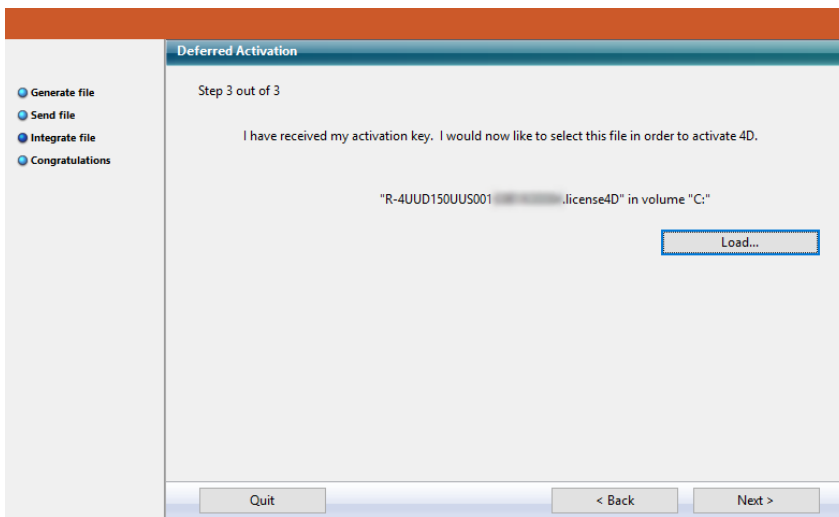
1. 4D ウェルカムウィザードにて、"ライセンス管理"から"ライセンスを入力"へと進み、**オフラインアクティベーション**モードを選択し、**次へ**をクリックします。
あるいは
ヘルプメニュー内にある4Dの"ライセンスマネージャー"内にて**オフラインアクティベーション**タブを選択します。
2. ライセンス番号とメールアドレスを入力し、**ファイルを生成**をクリックしてIDファイル(reg.txt)を作成して下さい。



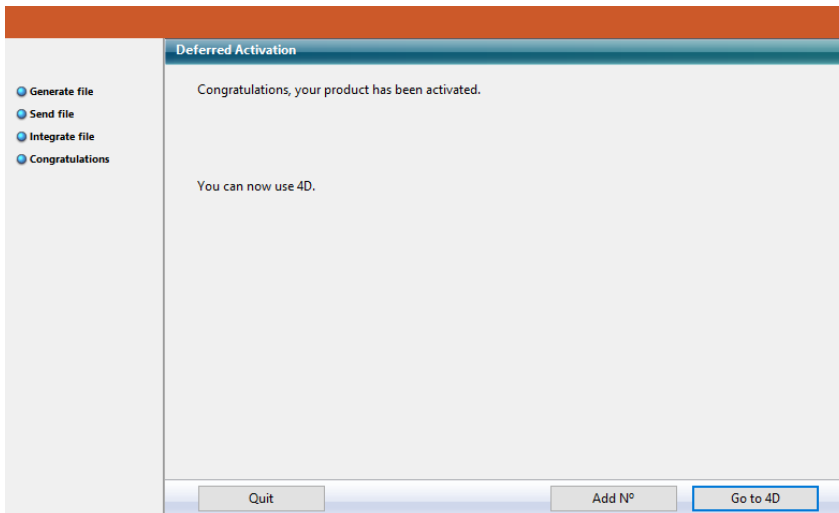
3. 生成されたreg.txt ファイルをUSBドライブへと保存し、インターネット環境があるコンピューターへと持って行きます。
4. インターネット環境のあるマシンから、http://store.4d.com/deferred_activationへとログインします。
5. Webページ上にて、**ファイルを選択...**ボタンをクリックし、手順3と4で生成したreg.txt ファイルを選択し、**Activate**ボタンをクリックします。
6. シリアルファイルをダウンロードします。



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。



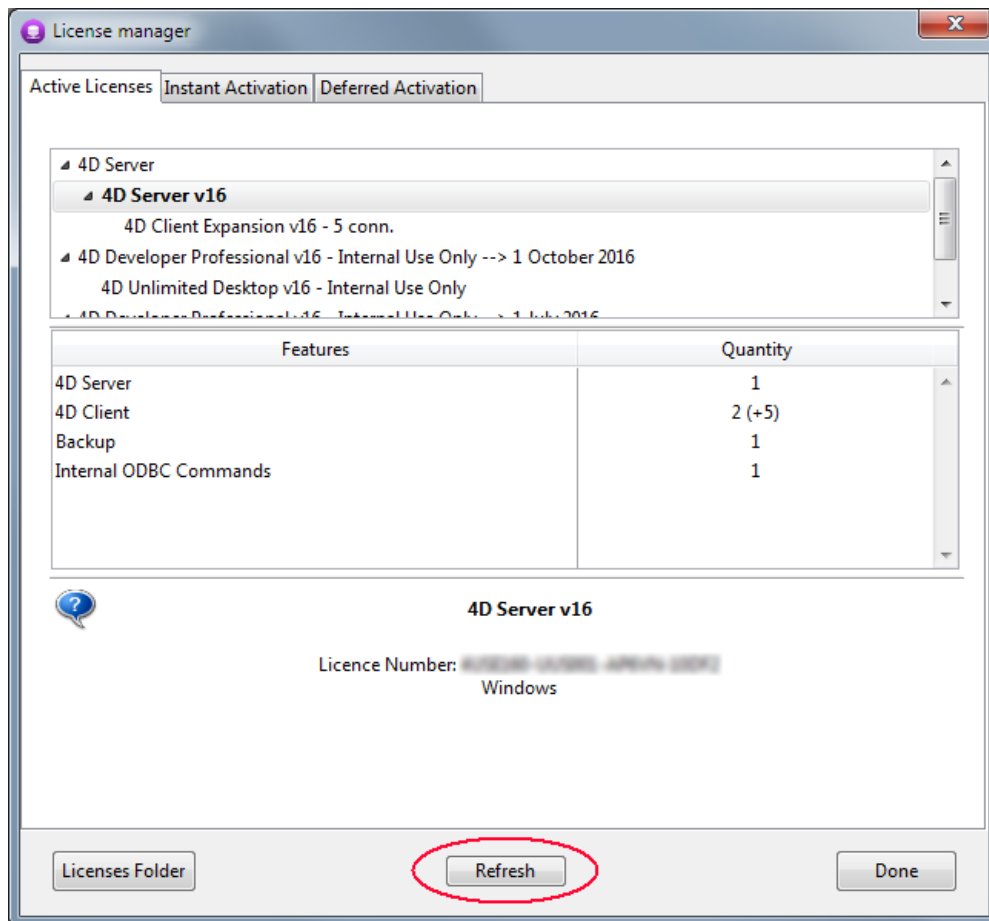
他のライセンスを追加するためには**Add No**ボタンをクリックします。これらの手順を、手順6のライセンスが全て追加されるまで繰り返します。

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:



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спан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спан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спан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：



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

▶ 4D Server - NUMBER - PCSET - 18122

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:

REGISTERED - NUMBER - PCSET - 18122

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

REGISTERED - NUMBER - PCSET - 18122

You can link your license to a project:

New Project Name: MyProject

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:

Registered Licenses

MyProject

v15

▶ 4D Developer Professional

v14

▶ 4D Server

Other licenses

v14

▶ 4D Developer Professional

▶ 4D Server

▶ 4D Web Application Server

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、アンチウイ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- 一時的にアンチウイ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。	アンチウイルス、ファイアウォール、プロキシ	1- 一時的にアンチウイ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: <http://www.4d.com/jp/support.html>
- Tel: 03-6427-8441

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/>