。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 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<u>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。</u>

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。

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

🗉 Welcome Wizard
 Recent applications Connect to 4D Server Open a Local Application Create a New Application Create a New Application License management
Do not show at startup You are using: 4D v16 What's new? Additional resources

(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:

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)。

	4D Activation mode
Welcome	To use your product, you must follow an activation procedure:
License	
4D Activation mode	 Instant Activation
	You must have an Internet connection on this machine. Activation will be carried out automatically in a secure manner.
	O Deferred Activation
	You do not have an Internet connection on this machine. Activation will be carried out after transmission of the necessary data.
	Emergency Activation
	In case of an emergency, this option will activate your products for a period of 5 days. This procedure can only be used once.
	Quit < Back Next >

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

Dicense manager	
Active Licenses Instant Activation Deferred Activ	vation
You must have an account with 4D to carry o	ut activation.
Account or E-mail:	
Password:	
	Forgotten password
の後、アクティベーションする製品の	Dプロダクト番号を入力します。このプロタ

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。

① License mana	iger
Active Licenses	Instant Activation Deferred Activation
וד	e 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。

	Deferred Activation
Generate file	Step 1 out of 3
Send file	
Integrate file	I want to generate an ID file that I will send to 4D in order to get an activation key in return.
Congratulations	
	License 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.
	Quit Kack

- 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、<u>http://store.4d.com/deferred_activation</u>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。

R-4UUD150UUS	110(16)	.license4D
		₩.

- 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。

	Deferred Activation
Generate file	Step 3 out of 3
Send file	
Integrate file	I have received my activation key. I would now like to select this file in order to activate 4D.
Congratulations	
	"R-4UUD150UUS001 .license4D" in volume "C:"
	Load
	Quit < Back Next >
ライヤンスファ	マイルが読み込まれた状能で 次へをクリックします
	Deferred Activation
Generate file	Congratulations, your product has been activated.
Send file	
Comparte file	
Congratulations	
	You can now use 4D.

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。

Add N° Go to 4D

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。

Quit

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:

G License manager		X
Active Licenses Instant Activation Deferred Activation		
11		
▲ 4D Server		
▲ 4D Server v16		
4D Client Expansion v16 - 5 conn.		=
▲ 4D Developer Professional v16 - Internal Use Only> 1 Octob	er 2016	
4D Unlimited Desktop v16 - Internal Use Only		
AD Developmen Desferring 1.16 Internal Use Oak. 5.1 July 20	116	*
Features	Quantity	
4D Server	1	~
4D Client	2 (+5)	
Backup	1	
Internal ODBC Commands	1	
		~
4D Server vi	.6	
Licence Number: Windows	82-AME/N (2017)	
Licenses Folder Refresh	Dor	ne

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:

Registered	Licenses			
Other li	censes			
v15				
▼ 4D Serv	'er			
► 4 Numb Maint	er of client connection enance until: 10/8/20	ns: 7 16		
Sho	w expansions »			
Exte	end »			

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:

Project na	me: Other licenses Create a new project
	You can link your licenses to your own projects.
	Cancel
W683.94 W98841	- 36897 - 16MQ
ou can link your licer	nse to a project:
ou can link your licer New F	nse to a project: Project Name: MyProject
′ou can link your licer New F Other project informa	nse to a project: Project Name: MyProject ition (optional) Go back to the project list

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		

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ー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 アーウォール、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: <u>http://www.4d.com/jp/support.html</u>
- 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/