

4th Dimension[®]

インストールガイド

Windows[®] and Mac[™] OS版



4th Dimension

by

Laurent Ribardière

Adapted by Bernard Gallet

4th Dimension インストールガイド

Copyright© 1985 - 1997 ACI SA/ACI US, Inc.

All rights reserved

注意

このソフトウェアの使用に際し、本製品に同梱のLicense Agreement（使用許諾契約書）に同意する必要があります。ソフトウェアを使用する前に、License Agreementを注意深くお読みください。

このマニュアルに記載されている事項は、将来予告なしに変更されることがあり、いかなる変更に関してもACI SAおよびACI USは一切の責任を負いかねます。このマニュアルで説明されるソフトウェアは、本製品に同梱のLicense Agreement（使用許諾契約書）のもとでのみ使用することができます。

ソフトウェアおよびマニュアルの一部または全部を、ライセンス保持者がこの契約条件を許諾した上での個人使用目的以外に、いかなる目的であれ、電子的、機械的、またどのような形であっても、無断で複製、配布することはできません。

ACI®、4D®、4D First™、4th Dimension®、4D Runtime®、4D Server™、4D Calc®、4D Insider™、4Dロゴ、4th Dimensionロゴは、ACI SAの登録商標または商標です。

Microsoft®とWindows®はMicrosoft Corporation社の登録商標です。

Apple®、Macintosh®、Power Macintosh™、LaserWriter®、Image Writer®、QuickTime®はApple Computer Inc.の登録商標または商標です。

Mac2Win Software Copyright © 1990 - 1996はAltura Software社の製品です。

XTND Copyright 1992 - 1996 © ACI. All rights reserved.

XTND Technology Copyright 1989 - 1996 © Claris Corporation. All rights reserved.

ACROBAT © Copyright 1987 - 1996 ©, Secret Commercial Adobe Systems Inc. All rights reserved.
ACROBATはAdobe Systems社の登録商標です。

その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

序章

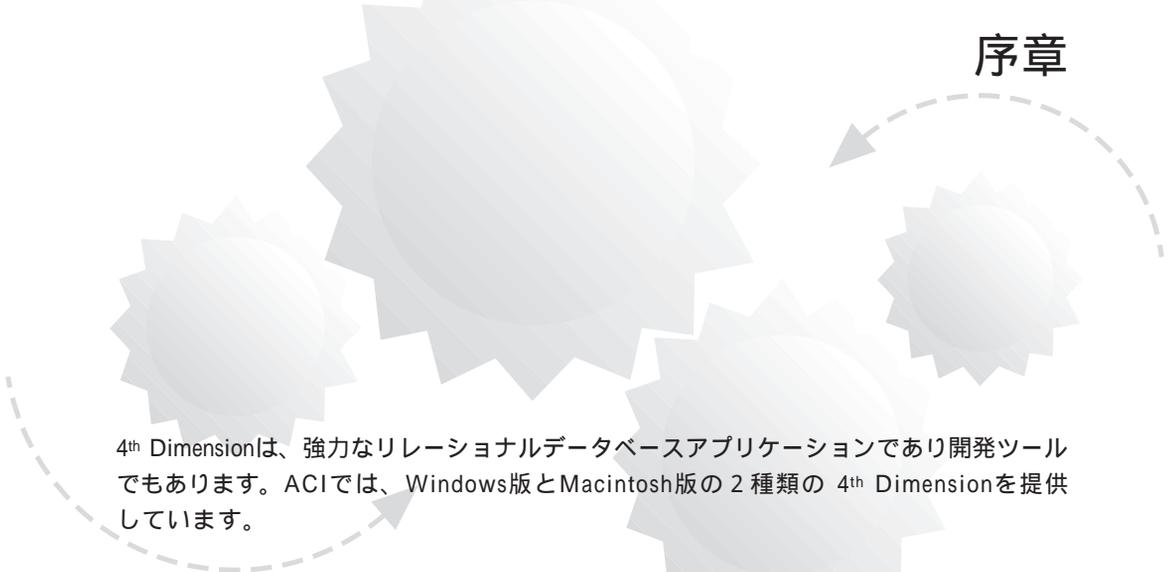
このマニュアルについて	iii
各章の内容	iii
理解を深めるために	iii

第1章 Windows版のインストール

動作環境について	1-1
ハードウェア	1-1
システムソフトウェアとメモリ	1-1
4 th Dimension のインストール	1-2
インストール先ディレクトリの選択	1-3
標準インストールの方法	1-3
カスタムインストールの方法	1-4
4 th Dimension の利用者登録	1-5
インストールの終了	1-6
4 th Dimension の削除	1-6

第2章 Macintosh版のインストール

動作環境について	2-1
インストールバージョンの選択	2-2
4 th Dimension® 6.0	2-2
4 th Dimension® 6.0 (Mac)	2-2
4 th Dimension® 6.0 (PPC)	2-2
インストールとライセンス登録	2-3
4 th Dimension のライセンス登録	2-4
4 th Dimension のインストール	2-5
4 th Dimension の利用者登録	2-8



4th Dimensionは、強力なリレーショナルデータベースアプリケーションであり開発ツールでもあります。ACIでは、Windows版とMacintosh版の2種類の4th Dimensionを提供しています。

このマニュアルについて

このマニュアルでは、WindowsまたはMacintoshにバージョン6の4th Dimensionをインストールする方法について説明します。

各章の内容

このマニュアルは、2つの章から構成されます。

「第1章 Windows版のインストール」では、Windows上に4th Dimensionをインストールする方法について説明します。

「第2章 Macintosh版のインストール」では、Macintosh上に4th Dimensionをインストールする方法について説明します。

理解を深めるために

このマニュアルを含む、パッケージ中の全マニュアルでは、内容をより深く理解できるように一定のマークを使用します。

次のようなマークが使用されています。

注：4th Dimensionを幅広く使用できるように、このような強調文で注釈や近道を提供します。

このような注意書きは、重要な情報に対して注意を促します。

警告：このような警告は、データが失われる可能性のある状況に対して注意を促します。

このインストールガイドでは、次の事柄について説明します。

動作環境について

4th Dimensionのインストール

標準インストールとカスタムインストール

4th Dimension の利用者登録

4th Dimension の削除

動作環境について

4th Dimension のインストールおよび使用に際して、次のハードウェアとソフトウェアが必要になります。

ハードウェア

PC互換機（DOS/Vマシン、またはPentium® PCや386、486マイクロプロセッサを搭載し、Windowsが動作するマシン）

ハードディスク

カラーVGAモニター

CD-ROM ドライブ

マウス

システムソフトウェアとメモリ

Windows NT Workstation、メモリ 24 MB以上

Windows NT Server、メモリ 24 MB以上

Windows 95、メモリ 16 MB以上

4th Dimension のインストール

4th Dimension をインストールするには、次の手順に従ってください。

1. CD-ROM ドライブに製品パッケージに入っている CD-ROMを入れてください。
2. “4D_V6” ディレクトリを開き、そして「Disk1」サブディレクトリを開いてください。
3. “SETUP.EXE” アイコンをダブルクリックします。

セットアップが開始されます。セットアップが完了すると、ACIのLicense Agreement (ソフトウェア使用許諾書)に関するダイアログボックスが表示されます。

4. License Agreement を注意深くお読みになり、この契約条件に同意される場合、「はい」ボタンをクリックし、インストールを開始します。

注：License Agreement (ソフトウェア使用許諾書)は原文のままです。原文を翻訳したファイル「LICENSE.txt」が製品パッケージの CD-ROMに入っています。

「インストール」ダイアログボックスが現れます。

このダイアログボックスでは、2種類のインストール方法を選択することができます。



デフォルトで作成されるディレクトリ名は、インストールするプログラムに対応する

インストールの種類を選択する

ここをクリックすると、別のディレクトリを選択できる

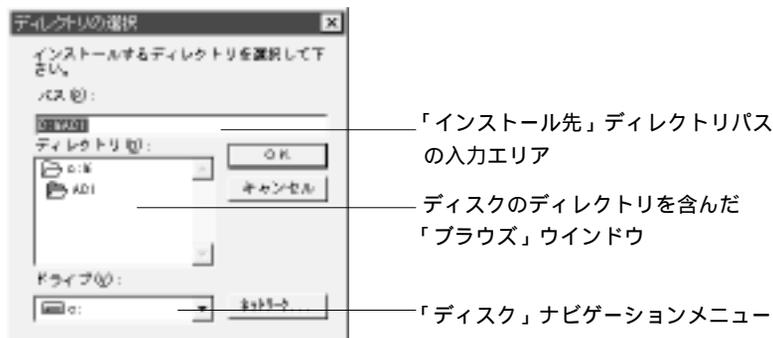
標準インストール

カスタムインストール

インストール先ディレクトリの選択

何も指定しなければ、4th Dimension は “ C:\¥ACI ” ディレクトリの下での「 Programs 」ディレクトリ内にインストールされます。他のディレクトリにインストールしたい場合には、「ブラウズ」ボタンをクリックします。「ディレクトリの選択」ダイアログが現れます。

4th Dimension をインストールしたいディレクトリを探すか、または入力エリアにディレクトリパスを入力します。新しいディレクトリ名を入力して、ディレクトリを作成することも可能です。



標準インストールの方法

標準インストールを選択すると、インストールはすべて自動的に行われます。このインストール方法では、4th Dimension のアプリケーションおよび4th Dimension に関連するユーティリティがハードディスク上にコピーされます。

注：オンラインマニュアル等はインストールされません。これらは、直接、製品パッケージのCD-ROM内に入っています。

標準インストールを行うには、次の手順に従ってください。

1. 標準インストールを選択したことを確認する。
2. 「次へ」ボタンをクリックする。

インストーラは、インストール作業を開始します。

カスタムインストールの方法

4th Dimension のインストールをカスタマイズすることができます。必要なコンポーネントをハードディスクの空き容量の範囲内で選択し、インストールしてください。

カスタムインストールを行うには、次の手順に従ってください。

1. 「カスタム」ボタンをクリックします。

「コンポーネントの選択」ダイアログボックスが現れます。デフォルトでは、すべてのコンポーネントが選択されています。

インストールするコンポーネントやサブコンポーネントを選択すると、「説明」エリアにそのコンポーネントの詳細説明が表示されます。あるコンポーネントがサブコンポーネントを含んでいれば、それらも隣のカラムに表示されます。



2. コンポーネントやサブコンポーネントの選択を解除するには、チェックボックスをクリックします。

インストールするコンポーネントの左横に、チェックマークが表示されていることを確認してください。

3. インストールするコンポーネントをすべて選択し終わったら、「次へ」ボタンをクリックします。

インストーラは、インストール作業を開始します。

4th Dimension の利用者登録

インストール作業が正常に終了し、4th Dimensionアプリケーションを初めて起動すると、次のような「利用者登録」ダイアログボックスが現れます。



4th Dimension を使用するには、このダイアログボックス内で名前・所属・ID（ライセンス番号）を入力する必要があります。ID（ライセンス番号）は、製品パッケージ内のユーザ登録カードに記載されている番号のことです。ID（ライセンス番号）は、なくさないよう大切に保管してください。

4th Dimension の利用者登録は、次のように行ないます。

1. 名前・所属および ID（ライセンス番号）を入力します。

ID（ライセンス番号）は、製品パッケージ内のユーザ登録カードに記載されている番号のことです。

2. 「OK」ボタンをクリックします。

正しいライセンス番号を入力すると、4th Dimensionは起動します。また、「デモ」ボタンをクリックすると、デモ版で4th Dimensionを起動させることができます。この場合、ID（ライセンス番号）の入力は必要ありません。ただし、デモ版で起動すると、「利用者登録」ダイアログボックス内に記述されているような制限事項があります。

利用者登録を行うため、ユーザ登録カードに必要項目をすべて記入した上でご郵送ください。利用者登録を行うことにより、ACI製品に関する重要なお知らせや情報を受け取ることが可能になります。郵送先などはすでにカードに印刷されています。

インストールの終了

インストール作業が正常に行われると、「ACI Programs」ディレクトリ（フォルダ）の中に“4th Dimensionアプリケーション”、“Customizer Plus”および“4D Tools”ユーティリティがインストールされます。

注：オンラインマニュアル等はインストールされません。これらは、直接、製品パッケージのCD-ROM内に入っています。

4th Dimension の削除

4th Dimension インストールプログラムを使ってハードディスク上にインストールされたすべてのファイルを迅速かつ容易に削除することができます。

4th Dimensionを削除するには、次の手順に従ってください。

1. Windows のプログラムマネージャでインストーラーによって作成された4th Dimensionグループを開く。
2. 「UninstallShield」アプリケーションアイコンをダブルクリックする。
ダイアログボックスが現れ、ユーザが選択したものを確認してきます。
3. そのダイアログボックスを有効にする。
インストールされたすべての項目がハードディスクから削除されます。

注：Windows 95では、コントロールパネルからアクセスできる「アプリケーションの追加と削除」機能を使用することもできます。

このインストールガイドでは、次の事柄について説明します。

動作環境について

インストールバージョンの選択

4th Dimension のライセンス登録

4th Dimension のインストール

簡易インストールとカスタムインストール

4th Dimensionの利用者登録

動作環境について

バージョン6の 4th Dimension をインストールおよび使用するには、下記の条件が最低限必要です。

16 MB以上のメモリを実装したMacintosh Classic 以上の機種、または Power Macintosh コンピュータ（さらに、4th Dimensionに 8 MB以上のメモリを割り当てられること）

CD-ROM ドライブ

ハードディスク

バージョン 7 以上の漢字Talk (MacOS) システム

インストールバージョンの選択

インストーラーを使用することにより、4th Dimension 6.0 の3つのバージョンの1つをインストールすることができます。Macintosh版の4th Dimensionは、Power Macintoshではエミュレーションまたはネイティブモードで操作することができます。68KのMacintoshでは、ネイティブモードで操作できます。Macintosh版の4th Dimension は、下記の3つのバージョンをインストールできます。

4th Dimension 6.0

4th Dimension 6.0 (Mac)

4th Dimension 6.0 (PPC)

注：簡易インストールでは、すべてのMacintosh用の4th Dimension 6.0がインストールされます。4th Dimension 6.0 (Mac) や4th Dimension 6.0 (PPC) をインストールするには、カスタムインストールを使用する必要があります。詳細は、後述の「4th Dimension のインストール」の節を参照してください。

4th Dimension 6.0

このバージョンは、68KのMacintoshまたはPower Macintoshのどちらの機種にインストールされても、最適化されたコードを実行します。この両方の環境で4th Dimensionを使用する場合は、このバージョンを選択します。デフォルトでは、このバージョンがインストールされますので、カスタムインストールする必要はありません。

4th Dimension 6.0 (Mac)

68Kプロセッサ搭載のMacintoshを使用している場合は、このバージョンをインストールすることをお勧めします。このバージョンは、68K上ではネイティブモード、Power Macintosh上ではエミュレーションモードで動作します。エミュレーションモードでは、Power Macintosh用に最適化されたバージョンよりも速度は低下します。

4th Dimension 6.0 (PPC)

PowerPCプロセッサ搭載のMacintoshを使用している場合は、このバージョンをインストールすることをお勧めします。このバージョンは、Power Macintosh以外の機種では動作しません。

インストールとライセンス登録

4th Dimension をインストールするには、次の手順に従ってください。

1. CD-ROM ドライブに製品パッケージに入っている CD-ROMを入れてください。
2. “4th Dimension インストーラ” フォルダを開き、そして「Disk1」サブフォルダを開いてください。



3. “インストーラ” アイコンをダブルクリックするか、または“4th Dimension インストール” アイコンを“インストーラ” アイコン上へドラッグ&ドロップしてください。すると、次のようなダイアログボックスが表示されます。



4. License Agreement (ソフトウェア使用許諾書) を注意深くお読みになり、この契約条件に同意される場合、「同意」ボタンをクリックしてください。
すると、次ページのような「4th Dimension ライセンス登録」ダイアログボックスが表示されます。

注：License Agreement (ソフトウェア使用許諾書) は原文のままです。原文を翻訳したファイル「LICENSE.txt」が製品パッケージの CD-ROMに入っています。

4th Dimension のライセンス登録

License Agreement (ソフトウェア使用許諾書) に関するダイアログボックス内の「同意」ボタンをクリックすると、下図のような「4th Dimension ライセンス登録」ダイアログボックスが表示されます。



氏名
所属
ユーザ登録カードに記載されているライセンス番号を入力してください。
ライセンス番号
キャンセル OK

4th Dimension をインストールするには、このダイアログボックス内で氏名・所属・ライセンス番号を入力する必要があります。ライセンス番号は、製品パッケージ内のユーザ登録カードに記載されている番号のことです。ライセンス番号は、なくさないよう大切に保管してください。

4th Dimension のライセンス登録は、次のように行ないます。

1. 氏名・所属およびライセンス番号を入力します。

ライセンス番号は、製品パッケージ内のユーザ登録カードに記載されている番号のことです。

2. 「OK」ボタンをクリックします。

「4th Dimension インストール」ダイアログボックスが表示されます。

4th Dimension のインストール

「4th Dimension®インストール」ダイアログボックスの左上にはポップアップメニューがあり、次の2種類のインストール方法のどちらかを選択することができます。

簡易インストール：自動的にすべての項目をインストールする方法。

カスタムインストール：必要な項目だけをインストールする方法。

インストールできる項目には、次のようなものがあります。

4th Dimension アプリケーション

4th Dimension に関連するユーティリティ群

「4th Dimension インストール」ダイアログボックスには、5つのボタンが用意されています。このダイアログボックスの詳細については、「ヘルプ」ボタンをクリックしてください。



簡易インストールの方法

カスタムインストールを行うには、次の手順に従ってください。

1. ポップアップメニューでは、デフォルトとして簡易インストールが選択されています
注：簡易インストールは、起動ディスクに対してのみ行うことができます。
2. 「インストール」ボタンをクリックするか、または“return”キーを押すとインストールを開始します。

このインストール方法では、4th Dimension 6.0（すべてのMacintosh用）、4th Dimension に関連するユーティリティがハードディスク上に作成されます。

注：4th Dimension をインストールするマシン上で、他のアプリケーションが動作中でないか確認してください。他のアプリケーションが動作中であれば、そのアプリケーションの終了を求めるメッセージが表示されます。

3. インストーラから表示される指示に従ってください。

各ファイルがコピーされ、復元されます。この後、インストール作業が正常終了したことを知らせるダイアログボックスが表示されます。

4. 「終了」ボタンをクリックします。

これで4th Dimensionの準備が整いました。

4th Dimensionアプリケーション およびそれに関連するユーティリティ群が、「ACIプロダクト」フォルダの下の「プログラム」フォルダ内に作成されます。

注：オンラインマニュアル等はインストールされません。これらは、直接、製品パッケージのCD-ROM内に入っています。

カスタムインストールの方法

4th Dimension のインストールをカスタマイズすることができます。必要な項目をハードディスクの空き容量の範囲内で選択し、インストールしてください。

カスタムインストールを行うには、次の手順に従ってください。

1. 「インストール方法」ポップアップメニューから「カスタムインストール」を選択します。

インストールダイアログボックスの内容が、インストールできる各項目のリストに変わります。デフォルトでは、何も選択されていません。



項目に関する説明を表示するには、項目名の右側にある **i** アイコンをクリックします。

項目のなかにはグループ化されているものもあります。▶ アイコンをクリックし、各グループの内容を確認してください。

リストをスクロールして、すべての項目を確認することができます。

2. 「ドライブ」ボタンをクリックして 4th Dimensionをインストールするハードディスクを選択します。
3. チェックボックスをクリックして、インストールする項目をすべて選択します。



4. インストールする項目をすべて選択し終わったら、「インストール」ボタンをクリックするか、または“ return ”キーを押します。

インストーラは選択項目をハードディスク上にコピーします。各ファイルがコピーされ、復元されます。

この後、インストールが終了した旨のダイアログボックスが表示されます。

5. 「終了」ボタンをクリックします。

これで 4th Dimensionの準備が整いました。

4th Dimensionアプリケーション およびそれに関連するユーティリティ群が、「ACIプロダクト」フォルダの下の「プログラム」フォルダ内に作成されます。

注：オンラインマニュアル等はインストールされません。これらは、直接、製品パッケージのCD-ROM内に入っています。

注：「カスタム削除」オプションはデフォルトで表示されますが、このオプションを使って、ファイルを削除することはできません。この機能は、ファイルの圧縮/解凍を同時に行うことはできません。

4th Dimension の利用者登録

インストール作業が正常に終了し、4th Dimensionアプリケーションを初めて起動すると、次のような「利用者登録」ダイアログボックスが現れます。



4th Dimension を使用するには、このダイアログボックス内で名前・所属・ID（ライセンス番号）を入力する必要があります。ID（ライセンス番号）は、製品パッケージ内のユーザ登録カードに記載されている番号のことです。ID（ライセンス番号）は、なくさないよう大切に保管してください。

4th Dimensionの利用者登録は、次のように行ないます。

1. 名前・所属およびID（ライセンス番号）を入力します。

ID（ライセンス番号）は、製品パッケージ内のユーザ登録カードに記載されている番号のことです。

2. 「OK」ボタンをクリックします。

正しいライセンス番号を入力すると、4th Dimensionは起動します。また、「デモ」ボタンをクリックすると、デモ版で4th Dimensionを起動させることができます。この場合、ID（ライセンス番号）の入力は必要ありません。ただし、デモ版で起動すると、「利用者登録」ダイアログボックス内に記述されているような制限事項があります。

利用者登録を行うため、ユーザ登録カードに必要項目をすべて記入した上でご郵送ください。利用者登録を行うことにより、ACI製品に関する重要なお知らせや情報を受け取ることが可能になります。郵送先などはすでにカードに印刷されています。