MODELA Player 4 Installation and Setup Guide



The MODELA Player 4 CD-ROM and the Installation and Setup Guide (this document) have been added as included items.

This document describes the added CD-ROM and explains such matters as how to install and set up the programs included on it. Read this along with the documentation for the machine.

The MODELA Player 4 CD-ROM

What's MODELA Player 4?

MODELA Player 4 is a new version of MODELA Player, superseding MODELA Player version 3. It features a user interface that has been redesigned for easier use, as well as a wide variety of newly added functions. It provides support for both an ATC unit and a rotary axis unit, enabling multiple-surface cutting with tool changes made automatically.

It is included on the MODELA Player 4 CD-ROM. We encourage you to use this upgraded version of MODELA Player.

Main features	MODELA Player 4	MODELA Player Ver.3
Partial cutting	Yes	No
Spiral cutting	Yes	No
Contour-line cutting	Yes	Draft cutting only
Continuous cutting with multiple processes	Yes	No
Drilling	Yes	No
Importing IGES files	Yes (surface models)	No
Support for ATC unit	Yes	No
Support for rotary axis unit	Yes	ZCL- 650A/650 only

■ Included Programs

This CD-ROM contains the following programs.

MODELA Player 4

This is a program importing three-dimensional data in a format such as DXF or IGES and cutting the shape. It also supports an ATC unit and a rotary axis unit.

Virtual MODELA

This is a program for importing a tool path created by a program such as MODELA Player 4 and simulating the results of cutting. This makes it possible to do things like verifying the configuration and estimating the actual cutting time.

Virtual MODELA version 1.5 or earlier cannot be used in combination with MODELA Player 4. If an old version is already installed, then delete the old version and reinstall the new one from the CD-ROM.

System Requirements

	MODELA Player 4	Virtual MODELA
Operating system	Windows 95/98/Me/NT4.0/ 2000/XP (Internet Explorer 4.0 or later required)	Windows 95/98/Me/NT4.0/ 2000/XP
Computer	Computer running Windows (Pentium 4 processor or better recommended)	Computer running Windows (Pentium processor or better recommended)
Drive	CD-ROM Drive	CD-ROM Drive
Video system	640 x 480 screen resolution, 256 colors or more (800 x 600 screen resolution or more, 16 bit colors or more, and Open GL-compatible recommended)	640 x 480 screen resolution, 256 colors or more
RAM	1 GB or more recommended	32 MB or more recommended
Free hard-disk space for installation	20 MB	5 MB

Installing and Setting Up the Programs

1 Start Windows.

If you are installing under Windows NT4.0/2000/XP, log on to Windows as a member of the "Administrators" or "Power Users" group.

- 2 Insert the CD-ROM into the drive. The setup menu appears automatically.
- 3 Click [Install] for MODELA Player 4. The Setup Window for MODELA Player 4 appears. Follow the messages to install the
- 4 Click [Install] for Virtual MODELA. The Setup Window for Virtual MODELA appears. Follow the messages to install the
- 5 Install the Windows-based driver separately. The Windows-based driver is available separately. (It is not included on the CD-ROM). For information about how to install it, refer to the documentation included with the
- 6 Make the settings for MODELA Player 4: selecting machine model name and the

For information on how to make the settings, refer to the online help for MODELA Player 4. For information on how to view the online help, see the following section, "Program Documentation."



! Notice

If an older version of Virtual MODELA is already installed, then delete it and follow the steps above to reinstall. Virtual MODELA version 1.5 or earlier cannot be used in combination with MODELA Player 4.



The Machine Model Name to Select

If you're using the MDX-650A or the MDX-650, select [MDX-650(A)].

Program Documentation

For information on how to use the MODELA Player4 and Virtual MODELA, refer to the manuals in the online help.

To view the online help, first install and set up the programs, then follow the steps below.

From the [Start] menu, choose the program you're using, then click [Help].



Copyright © 2002 Roland DG Corporation



R3-041203

^{*} This CD-ROM does not contain drivers for Windows.

MODELA Player 4 インストールガイド



付属品として、MODELA Player 4 CD-ROM とインストールガイド(本書)が追加 になりました。

ここでは、追加になったCD-ROMと収録されているソフトウェアのインストール方 法などについて説明しています。本体の説明書と併せてご覧ください。

MODELA Player 4 CD-ROM について

MODELA Player 4 とは

「MODELA Player 4」は、「MODELA Player Ver.3」の新バージョンです。ユーザーインター フェイスが一新されより使いやすくなったほか、さまざまな新機能が追加されています。ATC ユニットや回転軸ユニットにも対応しており、自動で工具交換しながらの多面切削も可能です。 MODELA Player 4 CD-ROM に収録されています。新しくなった MODELA Player を是非と もご活用ください。

主な機能	MODELA Player 4	MODELA Player Ver.3
部分切削		×
螺旋加工		×
等高線加工		(荒切削のみ)
複数工程の 連続加工		×
ドリルによる 穴開け		×
IGES インポート	(サーフェス)	×
ATC ユニット対応		×
回転軸 ユニット対応		(ZCL-650A/650のみ)

■ 収録ソフトウェア

この CD-ROM には、以下のソフトウェアが収録されています。

MODELA Player 4

DXFやIGESなどの三次元データを読み込み、その形状を切削するためのソフトです。ATC ユ ニットや回転軸ユニットにも対応しています。

Virtual MODELA

MODELA Player 4 などが生成したツールパスを読み込み、切削結果をシミュレートするソフ トです。形状の確認や切削時間の予想などが可能です。

Virtual MODELA Ver 1.5 以前は、MODELA Player 4 と組み合わせることはできません。旧 バージョンがすでにインストールされている場合は、旧バージョンを削除後、このCD-ROMか ら再インストールしてください。

* この CD-ROM に Windows ドライバは収録されていません。

必要なシステム構成

		MODELA Player 4	Virtual MODELA
	基本ソフトウェア	Windows 95/98/Me/NT4.0/ 2000/XP(ただし、Internet Explorer 4.0 以上が必要)	Windows 95/98/Me/NT4.0/ 2000/XP
	パソコン本体	Windows が稼働するコン ピュータ(Pentium 4 プロセッ サ以上を推奨)	Windows が稼働するコン ピュータ(Pentium プロセッサ 以上を推奨)
	ドライブ	CD-ROM ドライブ	CD-ROM ドライブ
-	ビデオシステム	640 x 480 ドット、256色以上 (800 x 600 ドット、16 bit 色 以上、Open GL アクセラレー タボードを推奨)	640 × 480 ドット、256色以上
	メモリ	1 GB 以上を推奨	32 MB 以上を推奨
	インストールに必要な ハードディスク容量	20 MB	5 MB

インストール操作

- **1** Windows を起動します。
- Windows NT4.0/2000/XPの場合は、「管理者」、「Administrators」または「Power Users」 グループのメンバーとしてログオンしてください。
- 2 CD-ROM をドライブに挿入します。 自動でインストールメニューが表示されます。
- **3** MODELA Player 4 の〔インストール〕をクリックします。 MODELA Player 4 のインストール画面が表示されます。メッセージに従ってインストー ルを進めてください。
- ✔ Virtual MODELA の〔インストール〕をクリックします。 Virtual MODELAのインストール画面が表示されます。メッセージに従ってインストール を進めてください。
- 5 Windows ドライバを別途インストールします。 Windows ドライバは別途となっています(この CD-ROM には付属していません)、インス トール方法については、本体に付属の説明書を参照してください。
- 6 MODELA Player 4 の設定を行います(本体の機種名を選択するなどの設定)。 設定方法については、MODELA Player 4 のオンラインヘルプをご覧ください。オンライ ンヘルプの見方は、次項「ソフトの操作説明書について」をご覧ください。



🚺 お願い

旧バージョンの Virtual MODELA がすでにインストールされているときは、これを 削除してから、上記のインストール作業を行ってください。Virtual MODELA Ver 1.5 以前は、MODELA Player 4 と組み合わせることはできません。

(含) ポイント

選択する機種名について

MDX-650A または MDX-650 をお使いの場合は、[MDX-650(A)] を選択してくだ

ソフトの操作説明書について

MODELA Player 4 および Virtual MODELA の詳細な説明書は、オンラインヘルプを参照して

オンラインヘルプを表示させるには、ソフトをインストールしたのち次のようにします。

[スタート]メニューからお使いのソフトウェアを選び、[ヘルプ]をクリックします。

