

VDMTools

VDMTools(VDM-SL) インストール
マニュアル

How to contact SCSK:

<http://www.vdmtools.jp/>

VDM information web site(in Japanese)

<http://www.vdmtools.jp/en/>

VDM information web site(in English)

<http://www.scsk.jp/>

SCSK Corporation web site(in Japanese)

http://www.scsk.jp/index_en.html

SCSK Corporation web site(in English)

vdm.sp@scsk.jp

Mail

VDMTools(VDM-SL) インストールマニュアル 2.0

— Revised for VDMTools v9.0.2

© COPYRIGHT 2013 by SCSK CORPORATION

The software described in this document is furnished under a license agreement.
The software may be used or copied only under the terms of the license agreement.

This document is subject to change without notice.

目 次

1	導入	1
2	Windows プラットフォーム上でのインストール方法	2
2.1	VDMTools のインストール	2
2.2	VDMTools の起動方法	4
3	Linux プラットフォーム上でのインストール方法	5
3.1	VDMTools のインストールコピー	5
3.2	VDMTools の起動方法	5
3.2.1	CUI での起動方法	5
3.2.2	GUI での起動方法	5
4	Mac プラットフォーム上でのインストール方法	6
4.1	VDMTools のインストールコピー	6
4.2	VDMTools の起動方法	6
4.2.1	CUI での起動方法	6
4.2.2	GUI での起動方法	6
5	Emacs インターフェースのインストール	7
6	新バージョンの取得方法	8

1 導入

本書は VDMTools のインストール方法についてのマニュアルです。 VDMTools は以下のプラットフォームにインストールすることができます。

- Windows 2000/XP/Vista
- Mac OS X 10.4 または 10.5 上で gcc 4 版
- Linux Kernel 2.4 または 2.6 上で GNU gcc 3～4

VDMTools のインストールは以下の要素から成ります。

- VDMTools アプリケーション

このマニュアルでは、Windows、Linux、Mac プラットフォーム上のインストール方法について説明します。

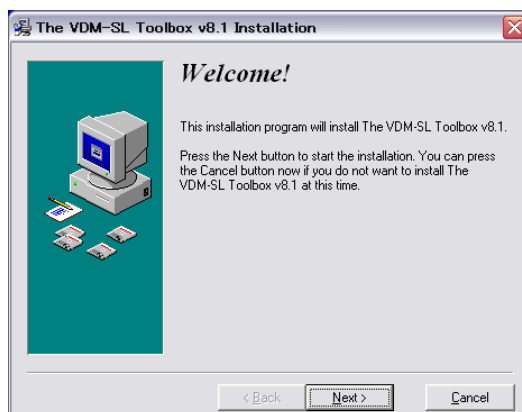
2 Windows プラットフォーム上でのインストール方法

この章では、VDMTools を Windows プラットフォーム上でインストールするための手順を説明します。

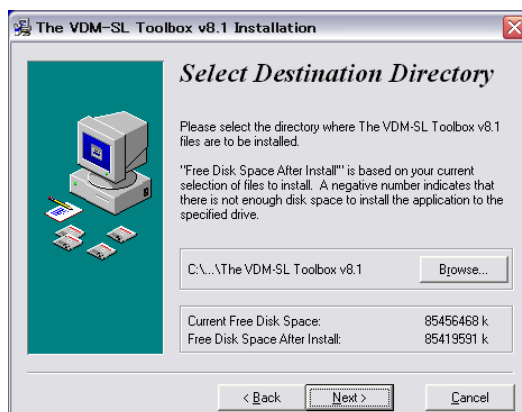
注意: *VDMTools* は使用する個々のコンピュータにインストールが必要です。また、サーバー上でのインストールや、実行は出来ません。

2.1 VDMTools のインストール

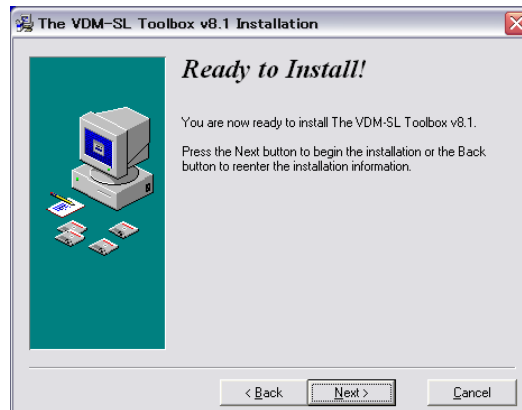
1. VDMTools のインストールはダウンロードした EXE ファイルの実行によりインストールが行われます。『next』を押して次に進みます。



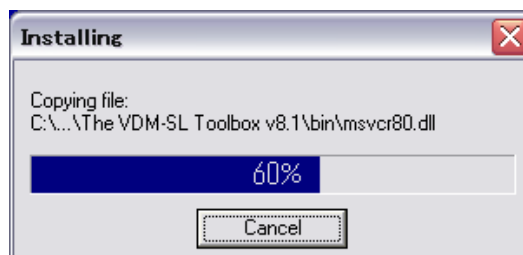
2. 保存するディレクトリを選択し、『next』を押して次に進みます。前に戻る場合は『back』を、インストールをキャンセルする場合は『Cancel』を押してください。



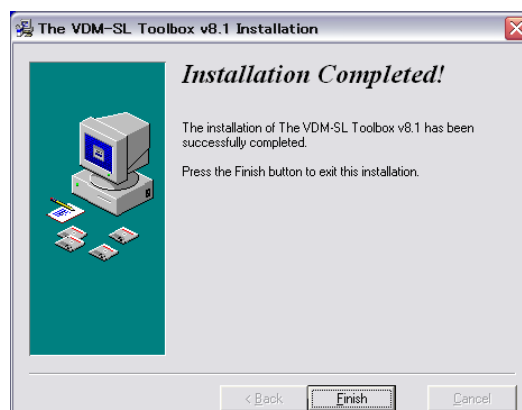
3. インストールを開始する場合は『next』を押して次に進みます。前に戻る場合は『back』を、インストールをキャンセルする場合は『Cancel』を押してください。



4. 3.にて『next』を押すとインストールが始まり、進行状況が表示されます。



5. インストールが終了したら、『Finish』を押してインストール完了です。



2.2 VDMTools の起動方法

VDMTools のインストール後、[スタート] - [全てのプログラム] 内に『VDMTools』が出来ます。その中にインストールしたバージョンの VDMTools があるので、使用する VDMTools を起動します。

3 Linux プラットフォーム上でのインストール方法

この章では、VDMTools を Linux プラットフォーム上でインストールするための手順を説明します。

3.1 VDMTools のインストールコピー

1. VDMTools を置くためにディレクトリを作成し、そこにバイナリファイルを置きます。(このマニュアルでは/home/ユーザ名/vdmhomeを作成し、バイナリファイルを置きます。以下この仮定で進めます。)
2. `tar` コマンド等を用いてバイナリファイルを展開します。
3. コマンドラインから VDMTools を起動するためには、実行ファイルを標準のバイナリディレクトリに移動するか、`vdmhome/bin` にパスを通します。以上で、準備は完了です。

3.2 VDMTools の起動方法

3.2.1 CUI での起動方法

`vdmhome/bin` フォルダ内の `vdmde` を実行することで起動します。

3.2.2 GUI での起動方法

`vdmhome/bin` フォルダ内の `vdmgde` を実行することで起動します。

※注意 `libqt3-mt` をインストールしていない場合には、事前にインストールしておきます。

4 Mac プラットフォーム上でのインストール方法

この章では、VDMTools を Mac プラットフォーム上でインストールするための手順を説明します。

4.1 VDMTools のインストールコピー

1. VDMTools を置くためにディレクトリを作成し、そこにバイナリファイルを置きます。(このマニュアルでは/Application/vdmttools を作成し、バイナリファイルを置きます。以下この仮定で進めます。)
2. `tar` コマンド等を用いてバイナリファイルを展開します。
3. コマンドラインから VDMTools を起動するためには、実行ファイルを標準のバイナリディレクトリに移動するか、`vdmttools/bin` にパスを通します。以上で、準備は完了です。

4.2 VDMTools の起動方法

4.2.1 CUI での起動方法

/Applications/vdmttools/bin フォルダ内の `vdmdc` を実行することで起動します。

4.2.2 GUI での起動方法

/Applications/vdmttools/bin/vdmgde を実行することで起動します。

5 Emacs インターフェースのインストール

1. Emacs インターフェースのインストール

Emacs インターフェースを自身のサイト手順に従って、存在する Emacs 環境に置くか、ローカルディレクトリに移動することで、`emacs/vdmde.el` に Emacs インターフェースをインストールしてください。

2. `.emacs` ファイルのアップデート

`vdmde.el` 内に読み込むために `.emacs` ファイルをセットアップしてください。もし、標準 Emacs 環境に `emacs/vdmde.el` がある場合、`.emacs` へ以下の 1 行を加えなければなりません。

```
(autoload 'vdmde "vdmde" "" t)
```

その他に、`emacs/vdmde.el` へ以下のようにフルパスを加えなければなりません。

```
(autoload 'vdmde "/path/vdmde" "" t)
```

6 新バージョンの取得方法

VDMTools の新バージョンがリリースされたときは、以下の VDM information Web site より取得することが出来ます。

`http://www.vdmttools.jp/`