

## KNOPPIX に関するFAQ

KNOPPIX は Debian GNU/Linux を素に作られています。KNOPPIX 固有でないところは、[Debian GNU/Linux スレッドテンプレ](#) など Debian関係の情報を参考にするとよいでしょう。

- [KNOPPIX に関するFAQ](#)
  - [KNOPPIX の公式サイトはどこですか？](#)
  - [システム要件など全般について教えてください。](#)
  - [リリースされている各バージョンの特徴について](#)
  - [ダウンロードサイトと入手可能なバージョン \[日本語公式版\]](#)
  - [ダウンロードした ISO イメージのファイルが大きくて、CD-R に焼けません。](#)
  - [CD-ROMから起動しません。](#)
  - [64ビットのカーネルで起動したい](#)
  - [テキストモードで起動できますか。](#)
  - [個人設定を保存することはできますか？](#)
  - [KNOPPIX に関するメーリングリストはありますか。](#)
- [ハードディスクにインストールしての使用](#)
  - [ハードディスク \(HDD\)にインストールして使えますか。](#)
  - [Debian GNU/Linux をインストールする簡易な方法として活用できますか。](#)
  - [USBメモリへのインストール](#)
  - [2ch Linux板 KNOPPIXスレッド](#)

### KNOPPIX の公式サイトはどこですか？

- 公式サイト（本家）：<http://www.knopper.net/knoppix/index-en.html> (英語)
- 日本語版 (AIST)：<http://www.rcis.aist.go.jp/project/knoppix/>

### システム要件など全般について教えてください。

KNOPPIX を稼働させるには、次の要件を満たしていることが必要とされています。

- Intel互換 CPU (i486以上)。
- グラフィックモードで少なくとも 128MB のメモリが必要です。（各種のオフィスアプリケーションを実行する場合は、500MB のメモリを推奨します）。
- ブート可能なCD-ROM/DVD（IDE/ATAPI/SATA,Firewire,USB）またはUSBフラッシュディスク。
- SVGA互換なグラフィックカード。
- PS/2 あるいは USB マウス。

KNOPPIX に関する全般的な紹介は、KNOPPIX-CD 中の [KNOPPIX/index\\_jp.html](#) に日本語で用意されています。これは、[KNOPPIX Information](#)が原文（ドイツ語）です。[英語版](#)もあります。

### リリースされている各バージョンの特徴について

- 主要パッケージのバージョンなどは、[DistroWatch.com](#) を参照してください。
- 詳細については [リリースノート](#) を参照してください。

## ダウンロードサイトと入手可能なバージョン [日本語公式版]

最新版は KNOPPIX 6.4.4 です。

- [LCATで起動を3倍高速化したKNOPPIX 6.2DVD 日本語版](#)、産総研が公開

(参考) バージョン名のすぐ後にある数字 2009xxxxx は、オリジナルのドイツ語版のリリース日、次の -2009xxxx は日本語版としてリリースされた日を示しています。

国内ダウンロードサイト：

- RING Server
  - HTTP：<http://ring.nict.go.jp/pub/linux/knoppix/iso/>
  - FTP：<ftp://ring.nict.go.jp/pub/linux/knoppix/iso/>

過去に公開されたバージョンは、[アーカイブサーバ](#)から入手可能です。

### ダウンロードした ISO イメージのファイルが大きくて、CD-R に焼けません。

ダウンロードされる実際のファイルサイズは 650MB を越えるため、700MB の記憶容量をもつメディアを用意する必要があります。  
DVD用のISOをCDに焼こうとしていませんか？

### CD-ROMから起動しません。

まずブートオプション `knoppix tested` でCDがちゃんと焼けてるかチェックしてください。  
つぎにブートオプション `knoppix acpi=off noapic nolapic pci=bios` を試してみてください。  
起動したらオプションの項目を1つずつ外してみ、支障ない範囲を見つけると良いでしょう。

Knoppix 6.4 では NVidia のビデオチップの標準ドライバは `nouveau` になっています。ビデオドライバがうまく動作しない場合、ブートオプション `knoppix nomodeset xmodule=nv` を試してみてください。

フレームバッファモード（ビデオアクセラレーションなし）で起動する場合は、たとえば `fb1024x768 vga=791` を指定します。

### 64ビットのカーネルで起動したい

Knoppix 6.7 以降ではブートオプション `knoppix64` で64ビットカーネルで起動できます（DVD版のみ）。

### テキストモードで起動できますか。

ブートオプション `adriane` で、[読み上げ機能（英語）付きのテキスト・ユーザーインターフェイス画面](#)で起動します。

### 個人設定を保存することはできますか？

KNOPPIXでは毎回CDから起動する方法を採っているため、通常の起動・終了方法ではメーラーやブラウザ、フォントなどその時の設定はすべてその場限りのものとなってしまいます。頻繁に起動させる機会が多い人にとっては、これでは困りますが、ちゃんと便利な方法が用意されています。

メインメニュー > Knoppix > Configure > 個人の設定の保存 から設定します。予め手順に従って、個人設定のデータを一時的に適当な場所に保存しておき、CDから起動させる際、そのデータ

を読み込んでやるわけです。

起動時、boot: myconf=scan という指示を文字入力すればOKです。boot promptで、boot: knoppix myconfig=scan と指定すれば、設定ファイルが自動検出されてramdisc上にインストールされます。〔knoppix myconfigと入力を省略することもできます。〕

## KNOPPIX に関するメーリングリストはありますか。

- debian-knoppix という公式なメーリングリスト（英文）があります。最新の情報が入手できます。メーリングリストのアーカイブ（書庫）は自由に閲覧できます。
  - [debian-knoppix mailing list](#)
- [日本語メーリングリスト\(公開\)](#)もあります。

[ライブCDの部屋](#) というサイトにも [Knoppix 日本語版\(LCR版\)](#) が公開されています。[AIST版](#) が本家公認の日本語版であるのに対して、こちらのバージョンはそういった位置付けにありません。特徴はいろいろありますが、その1つに日本語入力環境が次のうちから選択可能となっています。

- Canna + kinput2
- FreeWnn + kinput2
- Anthy + uim
- Prime + uim

## ハードディスクにインストールしての使用

### ハードディスク (HDD)にインストールして使えますか。

KNOPPIX は CD から起動するLinuxなのでインストール作業は必要ありませんが、ハードディスクにインストールして利用することも可能です。

ブートオプション knoppix tohd=/dev/sda1 （SATAではなくIDEのハードディスクの場合は /dev/hda1）で、CDをハードディスクにコピーし、そこから起動します。このインストール方法でのWindowsなどとのマルチブートはできません。

Knoppix wiki に [Hd Install HowTo](#) という文書がありますのでよく読んでください。

### Debian GNU/Linux をインストールする簡易な方法として活用できますか。

できません。

## USBメモリへのインストール

Knoppix 6.4 は USBフラッシュメモリにインストールすることができます。CDで起動したKnoppixから、端末画面で `flash-knoppix` コマンドを実行してください。

## 2ch Linux板 KNOPPIXスレッド

- 21.2 <http://hibari.2ch.net/test/read.cgi/linux/1292036299/>
- 21.1 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1191260710/>
- 21 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1216757436/>
- 20 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1191332958/>
- 19 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1184409439/>
- 18 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1175936460/>

- 17 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1175489581/>
- 
- 16 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1171759096/>
- 15 <http://pc10.2ch.net/test/read.cgi/linux/1166399182/>
- 14 <http://pc8.2ch.net/test/read.cgi/linux/1155030330/>
- 13 <http://pc8.2ch.net/test/read.cgi/linux/1145097952/>
- 12 <http://pc8.2ch.net/test/read.cgi/linux/1135377715/>
- 11 <http://pc8.2ch.net/test/read.cgi/linux/1126598624/>
- 10 <http://pc8.2ch.net/test/read.cgi/linux/1119367056/>
- 9 <http://pc8.2ch.net/test/read.cgi/linux/1113840470/>
- 8 <http://pc8.2ch.net/test/read.cgi/linux/1104041711/>
- 7 <http://pc5.2ch.net/test/read.cgi/linux/1094401227/>
- 6 <http://pc5.2ch.net/test/read.cgi/linux/1087718397/>
- 5 <http://pc5.2ch.net/test/read.cgi/linux/1077981844/>
- 4 <http://pc.2ch.net/test/read.cgi/linux/1067875109/>
- 3 <http://pc.2ch.net/test/read.cgi/linux/1061705476/>
- 2 <http://pc.2ch.net/test/read.cgi/linux/1049549992/>
- 1 <http://pc.2ch.net/test/read.cgi/linux/1033652217/>