

CentOS に関するFAQ

- [CentOS に関するFAQ](#)
 - [CentOS とは何ですか?](#)
 - [プロジェクト公式ウェブサイト](#)
 - [CentOS の各バージョンの具体的な相違点は何ですか。](#)
 - [インストールの手順を教えてください](#)
 - [インストールできない時は](#)
 - [ダウンロード/ミラーサイト \(Downloading/Mirrors\)](#)
 - [近くのミラーサイトを探すには?](#)
 - [CentOS リリースのインストールに必要なisoイメージについて](#)
 - [CentOS 6.x](#)
 - [CentOS 5.x](#)
 - [CentOS 4.x](#)
 - [雑誌・書籍の付録から CD or DVD を入手する。](#)
 - [CentOS のバージョン管理・リリース方針はどのようになっていますか?](#)
 - [CentOSのバージョンってどこで見ればよいですか?](#)
 - [Beta / RC とは何のことですか?](#)
 - [バグレポートはどこにしたら良いのですか?](#)
 - [公式メーリングリスト \(アーカイブ\)](#)
 - [2ch Linux板 CentOS スレッド](#)
- [Cent OS 5.x](#)
 - [バージョン4.xからの変更点](#)
 - [Sabayonでデスクトップ設定を共通化したい](#)
- [Cent OS 4.x](#)
 - [バージョン3.xからの幾つかの変更点](#)
 - [バージョン 3.x から 4.0 アップグレードする方法はありますか。](#)
 - [デフォルトのロケールを従来の ja_JPeucJP に戻したい](#)
 - [ブートローダーのメニュー画面を表示させて kernel を選択できますか。](#)

CentOS とは何ですか?

CentOS という呼び名は、Community ENTerprise Operating System から来ています。コミュニティベースで開発された、エンタープライズ・クラスのオペレーティングシステム(OS)というほどの意味です。

White Box Enterprise Linux, Scientific Linux 等同様、北アメリカの有名な Enterprise Linuxベンダーより無償公開されたソースコードから再コンパイルされた、エンタープライズ・クラスの Linux ディストリビューションです。CentOSは、同社の再配布条件に忠実に従って一般公開され、100% バイナリー互換性を保つことを目指しています。

この Linux ディストリビューションは、広く無償配布されています。

[参考-英文の紹介 from <http://www.centos.org/> > CentOS Overview] CentOS is an Enterprise-class Linux Distribution derived from sources freely provided to the public by a prominent North American Enterprise Linux vendor. CentOS conforms fully with the upstream vendors redistribution policy and aims to be 100% binary compatible.

プロジェクト公式ウェブサイト

- CentOS ホームページ <http://www.centos.org/>
- CentOS Wiki <http://wiki.centos.org/>
- CentOS-6 Documentation <http://www.centos.org/docs/6/>

CentOS の各バージョンの具体的な相違点は何ですか。

- 各パッケージのバージョンなどは、[Distrowatch.com](http://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](#)を参考にしてください。

インストールの手順を教えてください

- インストール完全ガイド「CentOS 5.3」

<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/COLUMN/20090403/327762/>

- CentOS インストール個人的ノート

<http://tmcocosmos.org/linux/centos/>

- CentOSで自宅サーバー構築

<http://centosrv.com/>

インストールできない時は

正常なインストールCDではない等の警告が出てインストールに失敗する時には [InstallCDCreationInfo](#)を参照してください。

ダウンロード/ミラーサイト (Downloading/Mirrors)

海外ミラーサイト一覧 (All Sources)

- <http://www.centos.org/modules/tinycontent/index.php?id=13>

日本国内ミラー (Japanese Mirrors)

- A.T. WORKS, Inc.

HTTP: <http://rsync.atworks.co.jp/centos/>

- IJ (Internet Initiative Japan Inc.)

HTTP: <http://ftp.ij.ad.jp/pub/linux/centos/>

FTP: <ftp://ftp.ij.ad.jp/pub/linux/centos/>

- 奈良先端科学技術大学院大学 (NARA Inst of Science and Technology)

HTTP: <http://ftp.nara.wide.ad.jp/pub/Linux/centos/>

FTP: <ftp://ftp.nara.wide.ad.jp/pub/Linux/centos/>

- 理化学研究所 (RIKEN Research Institute)

HTTP: <http://ftp.riken.jp/Linux/centos/>

FTP: <ftp://ftp.riken.jp/Linux/centos/>

- 山形大学 (Yamagata University)

HTTP: <http://ftp.yz.yamagata-u.ac.jp/pub/linux/centos/>

FTP: <ftp://ftp.yz.yamagata-u.ac.jp/pub/linux/centos/>

近くのミラーサイトを探すには?

[yum-plugin-fastestmirror](#) が利用できます。
これは、Debian の [netselect](#) のように機能する便利なプラグインです。アップデート時に自動的に近くのミラーサイトを調査し選択します。

CentOS リリースのインストールに必要なisoイメージについて

CentOS 6.x

<http://isoredirect.centos.org/centos/6/isos/i386/> (i386)

http://isoredirect.centos.org/centos/6/isos/x86_64/ (x86_64)

CentOS 5.x

<http://isoredirect.centos.org/centos/5/isos/i386/> (i386)

http://isoredirect.centos.org/centos/5/isos/x86_64/ (x86_64)

CentOS 4.x

<http://isoredirect.centos.org/centos/4/isos/i386/> (i386)

http://isoredirect.centos.org/centos/4/isos/x86_64/ (x86_64)

雑誌・書籍の付録から CD or DVD を入手する。

雑誌の情報については、[こちら](#)。

CentOS のバージョン管理・リリース方針はどのようになっていますか？

アップストリーム・ベンダーと同じ方針を採用します。つまり、それぞれのバージョン（現行は 6.x / 5.x / 4.x）については、その最新版だけがメンテナンス（維持）されます。

- FAQ: [What is the versioning/release scheme of CentOS and how does it compare to the upstream vendor?](#) 参照。

CentOSのバージョンってどこで見ればよいですか？

/etc/redhat-release に書かれてあるので、テキストエディタで開いて確認してください。

CentOS 4.1 (Final)

というような記述があります。

Beta / RC とは何のことですか？

一般に「テスト版」と呼ばれるものです。これらは現在開発中のバージョンであって、特にハードウェアやアプリケーションの動作確認等を行うためのものです。実際の運用を想定して公開されているものではないので、注意してください。

Beta / リリース候補(Release Candidate) ダウンロード メインミラー

- <http://beta.centos.org/centos/>

バグレポートはどこにしたら良いのですか?

バグレポートは次のページよりどうぞ。

- CentOS Bugzilla Home Page <http://bugs.centos.org/>
- CentOS Bugzilla http://bugs.centos.org/view_all_bug_page.php

公式メーリングリスト (アーカイブ)

- [CentOS-announce list](#)
- [CentOS-devel list](#)
- [CentOS discussion and information list](#)
- [CentOS-mirror list](#)

2ch Linux板 CentOS スレッド

- 31 <http://hibari.2ch.net/test/read.cgi/linux/1309045714/>
- 30 <http://hibari.2ch.net/test/read.cgi/linux/1307027640/>
- 29 <http://hibari.2ch.net/test/read.cgi/linux/1304780416/>
- 28 <http://hibari.2ch.net/test/read.cgi/linux/1299829645/>
- 27 <http://hibari.2ch.net/test/read.cgi/linux/1294403446/>
- 26 <http://hibari.2ch.net/test/read.cgi/linux/1292427303/>
- 25 <http://hibari.2ch.net/test/read.cgi/linux/1283250261/>
- 24 <http://hibari.2ch.net/test/read.cgi/linux/1273976033/>
- 23 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1264864140/>
- 22 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1256771136/>
- 21 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1251824369/>
- 20 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1247036684/>
- 19 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1241439571/>
- 18 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1238392436/>
- 17 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1233281539/>
- 16 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1225020239/>
- 15 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1219655375/>
- 14 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1214823867/>
- 13 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1209694377/>
- 12 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1203490622/>
- 11 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1195800848/>
- 10 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1187283225/>
- 9 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1178120868/>
- 8 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1173887339/>
- 7 <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1166750040/>
- 6 <http://pc8.2ch.net/test/read.cgi/linux/1154665017/>
- 5 <http://pc8.2ch.net/test/read.cgi/linux/1146475351/>
- 4 <http://pc8.2ch.net/test/read.cgi/linux/1140345584/>
- 3 <http://pc8.2ch.net/test/read.cgi/linux/1130583403/>
- 2 <http://pc8.2ch.net/test/read.cgi/linux/1115030013/>
- 1 <http://pc8.2ch.net/test/read.cgi/linux/1105606732/>

- 過去ログ保管庫

- <http://centos.client.jp/>

Cent OS 5.x

バージョン4.xからの変更点

- CentOS 5のSambaはここが変わった

<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/COLUMN/20070517/271388/>

Sabayonでデスクトップ設定を共通化したい

<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/COLUMN/20070516/271301/>

Cent OS 4.x

バージョン3.xからの幾つかの変更点

数多くの変更点がありますが、そのうちの目立った点を列挙しておきます。

- 入力メソッドはIIIMFが標準です。英語入力から日本語入力への切り替えは、Shift + Space あるいは Ctrl + Space キーで行ないます。
- デフォルトのエンコードは、UTF-8 です。
- Windows とデュアルブート構成にした場合、起動時に最初に表示されるテキスト画面には、OS選択の表示はされません(GRUB bootloader をMBRに入れたとき)。その際任意のキーを押せば、従来の表示へ切り替えることができます。
- APT / Synaptic に対応します。/centos/4.0/extras/i386/RPMS よりそれぞれ、apt-0.5.15cnc6-1.1.centos4.i386.rpm synaptic-0.55.1-1.1.centos4.i386.rpm が入手できます。
- Mozilla Firefox 1.0 が標準のWebブラウザとなりました。
- グラフィカルなデスクトップ環境は、GNOME 2.8 が標準です。
- Linux kernel 2.6 が採用されています。kernel 2.4 はオプションで選択不可です。
- SE Linux (Security-Enhanced Linux) がデフォルトで有効になります。
- タッチパッド用ドライバー ([Synaptics TouchPad driver](#)) が標準でインストールされ、タッチパッドの機能をさらにサポートします。

バージョン 3.x から 4.0 アップグレードする方法はありますか、

by booting with the following boot command:

```
linux upgradeany
```

<http://www.centos.org/docs/4/html/rhel-ig-x8664-multi-en-4/s1-upgrade-begin.html>

しかしながら、再インストールする方が推奨されています。詳しくは [こちら](#) を見てください。

デフォルトのロケールを従来の ja_JP.eucJP に戻したい

GNOME環境では、ユーザーのディレクトリーにある .dmrc ファイルを GNOMEテキストエディタで開き、Language=ja_JP.eucJP の1行を追加してください。

```
[Desktop]
Session Default
Language=ja_JP.eucJP
```

これで、RHEL 3 / RHL 9 で採用されている ja_JP.eucJP と同じ環境で利用することが可能となります。

ブートローダーのメニュー画面を表示させて kernel を選択できますか。

はい。起動時に最初に表示されるテキスト画面には、OS 選択の表示はされなくなりましたが、その際任意のキーを押せば従来の表示へ切り替えることができます。複数の kernel がインストールされたシステムでは、メニュー画面から特定の kernel を選択し起動できます。

Windows とデュアルブート構成にした場合も、起動時に最初に表示されるテキスト画面には、OS 選択の表示はされません (GRUB bootloader を MBR に入れたとき)。この場合も、同様に対処できます。