

インストール

<http://wiki.tmd45.in/wiki.cgi?page=Xcode%A4%C8MacPorts%A4%F2%A5%A4%A5%F3%A5%B9%A5%C8%A1%BC%A5%EB%A4%B7%A4%C6UNIX%B4%C4%B6%AD%A4%F2%C0%B0%A4%A8%A4%EB>

http://d.hatena.ne.jp/solitary_shell/20080727/1217131535

Xcode のダウンロードとインストール

<http://developer.apple.com/xcode/>

からダウンロード。

MacPorts のダウンロードとインストール

<http://www.macports.org/>

<http://distfiles.macports.org/MacPorts/>

からダウンロードして、インストールする

プロキシを経由する場合

rsync でプロキシを使える場合

<http://d.hatena.ne.jp/fujisan3776/20100709/1278680915>

<http://www.lesstep.jp/wiki/index.php?rsync%E3%82%B3%E3%83%9E%E3%83%B3%E3%83%89%E3%82%92proxy%E7%B5%8C%E7%94%B1%E3%81%A7%E5%88%A9%E7%94%A8%E3%81%99%E3%82%8B%E6%96%B9%E6%B3%95>

```
export RSYNC_PROXY=[ プロキシサーバの IP]:[ ポート ]
```

<http://proxy:port> の形式ではなく、scheme 部分が無い形式なので注意。

rsync でプロキシを使えない場合

<http://www.comphys.las.shibaura-it.ac.jp/SettingMacPortsBehindProxy>

プロキシが rsync を通さない場合は、ports のリポジトリを別で取得して設定する。

MacPorts の設定

```
vi /opt/local/etc/macports/sources.conf
```

で行末の

```
rsync://rsync.macports.org/release/tarballs/ports.tar [default]
```

をコメントアウトし、以下を追加する。

```
file:///opt/local/var/macports/sources/dports/ [default]
```

subversion で ports のリポジトリを取得し、インデックスを作成する

```
vi /.subversion/servers
```

で

```
http-proxy-host  
http-proxy-port
```

を編集して、subversion で proxy を使えるようにする。

```
cd /opt/local/var/macports/sources  
sudo svn co http://svn.macports.org/repository/macports/trunk/dports  
cd dports  
sudo portindex  
sudo port -f install macports
```

使い方

<http://blog.asial.co.jp/371>

PATH の設定

MacPorts は /opt/local 以下にインストールされる

```
export PATH=/opt/local/bin:/opt/local/sbin:$PATH  
export MANPATH=/opt/local/man:$MANPATH
```

MacPorts 自身とそのリストを最新の状態に更新する

```
$ sudo port selfupdate
```

インストールしたいパッケージを探す

```
$ port search パッケージ名
```

パッケージをインストールする

```
$ sudo port install パッケージ名
```

パッケージをアンインストールする

```
$ sudo port uninstall パッケージ名
```

インストール済みのパッケージを確認

```
$ port installed
```

アップデートを確認

```
$ sudo port selfupdate  
$ port outdated
```

インストール済みのパッケージをアップデート

全てのパッケージをアップデート

```
$ sudo port upgrade installed
```

パッケージを指定してアップデート

```
$ sudo port upgrade パッケージ名
```