

# PE Builder を使う

<http://journal.mycom.co.jp/special/2003/winpe/index.html>

を起動して

ソース : Windows の CD のドライブ  
カスタム : 空欄  
出力パス : そのまま  
ISO イメージ作成 : ISO 作成場所

を指定して、ビルド。

## 手動

### 参考

<http://mikisky40.web.fc2.com/kohza/kohza27.html#mokuji>

### 手順

- 1 . Windows AIK をダウンロードしてインストール
- 2 . 作業フォルダを作成。

```
copyype x86 e:%winpe
```

- 3 . 作業フォルダに WIM イメージをマウント

```
imagex /mount rw e:%winpe%ISO%sources%boot.wim 1 e:%winpe%mount
```

- 4 . 「imagex.exe」 コマンドの追加

Windows AIK のインストールしたフォルダの「X86」フォルダの中の「imagex.exe」ファイルを「winpe」フォルダの「%Windows%System32」フォルダにコピーする。

- 5 . 変更を WIM ファイルに適用すして、マウントを解除する。

```
imagex /unmount /commit e:%winpe%mount
```

- 6 . ISO イメージファイルを作成する

```
oscdimg -n -be:%winpe%etfsboot.com e:%winpe%ISO e:%winpe%WindowsPE.iso
```

## 捕捉

### 作業フォルダ作成

```
copyype <アーキテクチャ> <フォルダ>
```

アーキテクチャ : x86

フォルダ : 作業用フォルダのパス

## マウント

( WIM ファイルを書き込み可能モードでマウントする )

```
imagex /mountrw <WIM ファイル> <イメージ番号> <マウントするフォルダ>
```

WIM ファイル : マウントする WIM ファイルを指定する

イメージ番号 : WIM ファイルは複数のイメージを格納できるため、イメージ番号

を指定する。

マウントするフォルダ : イメージをマウントするフォルダ

## アンマウント

( イメージに変更を適用してからマウントを解除する )

```
imagex /unmount /commit <イメージをマウントしたフォルダ>
```

## ISO イメージ作成

```
oscdimg -n -b<CD ブートイメージ> <構築元フォルダ> <出力ファイル>
```

CD ブーストイメージ : EI Torito 規格の CD ブートイメージファイル

構築元フォルダ : 指定したフォルダをルートとして ISO イメージが生成される

出力ファイル : 生成する ISO イメージファイルの名前