

Tesseract のインストール

Mac 版の Tesseract をインストールするにはまずパッケージマネージャの HomeBrew がインストールされている必要があります。その次に HomeBrew から Tesseract をインストールします。

■ターミナルの起動



左図のように Finder の移動メニューのユーティリティをクリックすると、下図のようなユーティリティフォルダの内容が表示されます。その中に、ターミナル アプリがありますのでそれをクリックして起動してください。



ターミナルをクリックすると以下のような画面が表示されます。



■ HomeBrew のインストール

先ほど表示したターミナルの画面からコマンドを入力してインストールしますのでそのままにしておいてください。

Google で https://brew.sh/index_jp と入力して検索してください。

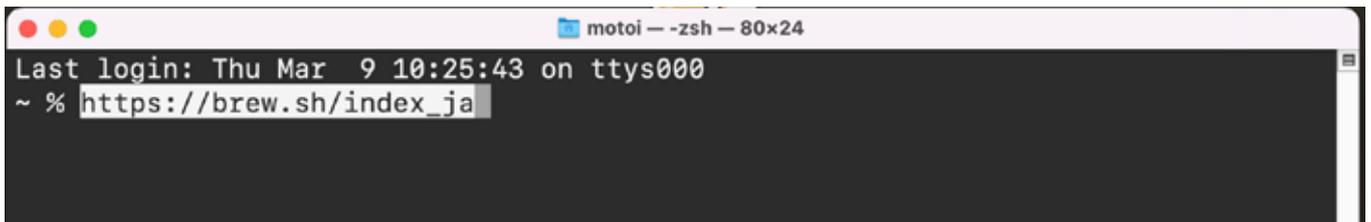


下のようなページが表示されます。黄枠の中の赤枠のアイコンをクリックしてください。クリップボードにインストールコマンドがコピーされます。



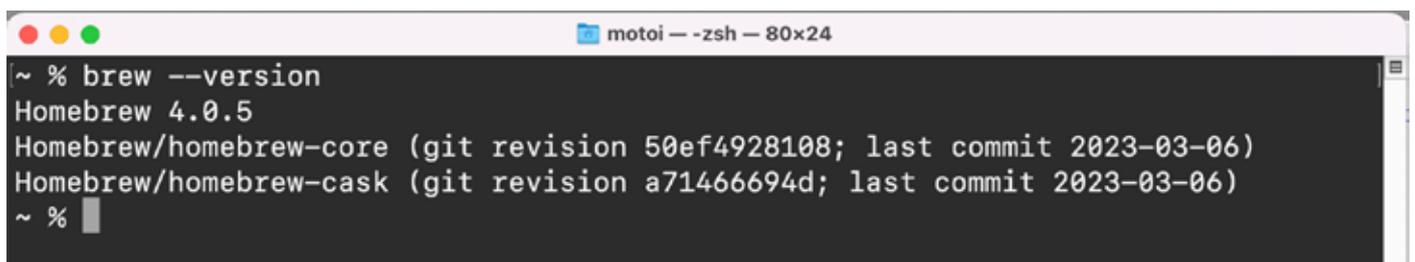
先程のターミナルをアクティブにして⌘ +v キーで以下のようにコマンドをペーストしてください。ペーストしたらリターンキーで実行してください。インストールには結構時間がかかります。

気長にお待ちください。終了すると、ターミナルのプロンプト % マークが表示され画面が停止します。



```
motoi --zsh -- 80x24
Last login: Thu Mar  9 10:25:43 on ttys000
~ % https://brew.sh/index_ja
```

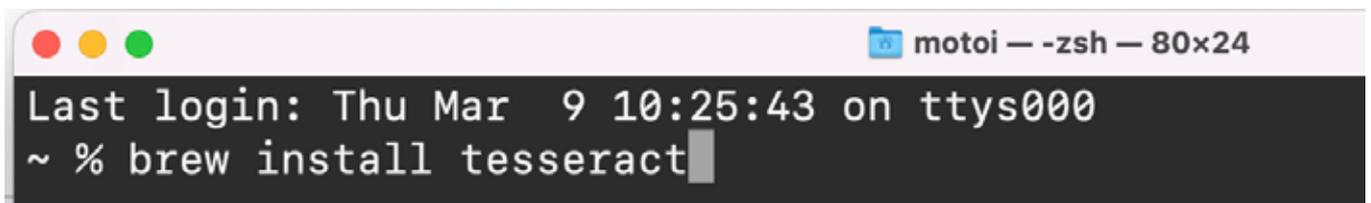
インストールが終わったら以下のコマンド、`brew --version` と入力してインストールの確認をしてください。



```
motoi --zsh -- 80x24
~ % brew --version
Homebrew 4.0.5
Homebrew/homebrew-core (git revision 50ef4928108; last commit 2023-03-06)
Homebrew/homebrew-cask (git revision a71466694d; last commit 2023-03-06)
~ %
```

■ Tesseract のインストール

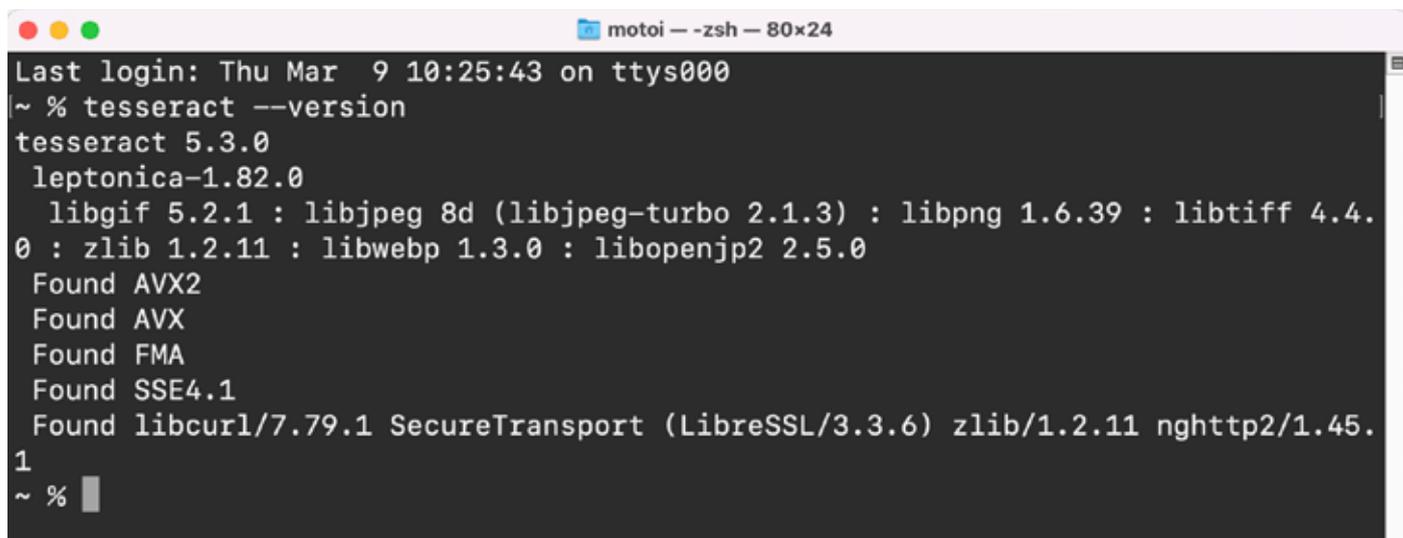
次に Tesseract をインストールします。そのインストールコマンドは下図のように、`brew install tesseract` とタイプしてリターンキーを押してください。



```
motoi --zsh -- 80x24
Last login: Thu Mar  9 10:25:43 on ttys000
~ % brew install tesseract
```

これも、結構時間がかかります。気長にお待ちください。終了すると、ターミナルのプロンプト % マークが表示され画面が停止します。

インストールが終わったら以下のコマンド、`tesseract --version` と入力してインストールの確認をしてください。

A terminal window titled 'motoi --zsh-- 80x24' showing the output of the command 'tesseract --version'. The output lists the version (5.3.0), dependencies (leptonica-1.82.0, libgif 5.2.1, libjpeg 8d, libpng 1.6.39, libtiff 4.4.0, zlib 1.2.11, libwebp 1.3.0, libopenjp2 2.5.0), and hardware features (AVX2, AVX, FMA, SSE4.1). It also shows the paths for libcurl, SecureTransport, LibreSSL, zlib, and nghttp2.

```
Last login: Thu Mar  9 10:25:43 on ttys000
~ % tesseract --version
tesseract 5.3.0
  leptonica-1.82.0
    libgif 5.2.1 : libjpeg 8d (libjpeg-turbo 2.1.3) : libpng 1.6.39 : libtiff 4.4.
0 : zlib 1.2.11 : libwebp 1.3.0 : libopenjp2 2.5.0
Found AVX2
Found AVX
Found FMA
Found SSE4.1
Found libcurl/7.79.1 SecureTransport (LibreSSL/3.3.6) zlib/1.2.11 nghttp2/1.45.
1
~ % █
```

これで Tesseract の
インストールは
終わりです。
ご活用ください。