

Homebrew クイックリファレンス

パッケージ管理、cask、tap、サービス、クリーンアップ

インストール

Homebrewのインストール

```
/bin/bash -c "$(curl -fsSL \
https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.
sh)"
brew --version # インストールの確認
```

インストール後の設定 (Apple Silicon)

```
# add Homebrew to PATH (Apple Silicon default)
echo 'eval "$(/opt/homebrew/bin/brew shellenv)"' \
>> ~/.zprofile
eval "$(/opt/homebrew/bin/brew shellenv)"
```

インストールパス

```
/opt/homebrew Apple Silicon (ARM) プレ
フィックス
/usr/local Intel Mac プレフィックス
/home/linuxbrew/.linuxbrew Linux プレフィックス
```

パッケージ管理

インストールと削除

```
brew install git # install formula
brew install git@2.40 # install specific version
brew uninstall git # remove formula
brew reinstall git # reinstall formula
```

アップデートとアップグレード

```
brew update # update Homebrew itself
brew upgrade # upgrade all packages
brew upgrade git # upgrade specific package
brew pin git # prevent auto-upgrade
brew unpin git # allow upgrade again
```

インストール済みパッケージの一覧

```
brew list # all installed formulae
brew list --cask # all installed casks
brew leaves # top-level (not dependencies)
brew deps git # show dependencies of git
```

検索と情報

パッケージの検索

```
brew search postgres # search by name
brew search --cask chrome # search casks only
brew info git # package details
brew home git # open homepage in browser
```

情報フィールド

(Name / Version) パッケージ名とインストール済みバージョン
(Dependencies) 必要なパッケージ
(Conflicts) 共存できないパッケージ
(Caveats) インストール後の注意事項 (PATH、設定)
(Analytics) インストール数 (過去 30/90/365 日)

サービス

サービスの管理

```
brew services list # all services + status
brew services start postgresql # start and auto-launch
brew services stop postgresql # stop service
brew services restart nginx # restart service
brew services run redis # start without auto-launch
```

サービスの注意事項

start 今すぐ起動 + ログイン時の自動起動を登録
run 今すぐ起動のみ (自動起動なし)
stop 停止して自動起動を解除
restart 停止してから起動
list すべてのサービスとステータスを表示
logs ~/Library/Logs/Homebrew/ を確認

Cask

GUIアプリケーションの管理

```
brew install --cask firefox # install GUI app
brew uninstall --cask firefox # remove GUI app
brew upgrade --cask # upgrade all casks
brew list --cask # list installed casks
```

よく使う Cask

```
google-chrome Chrome ブラウザ
visual-studio-code VS Code エディタ
docker Docker Desktop
iterm2 iTerm2 ターミナル
slack Slack メッセージング
rectangle ウィンドウ管理
1password パスワードマネージャー
raycast ランチャー (Spotlight の代替)
```

Tap

サードパーティリポジトリ

```
brew tap # list tapped repos
brew tap hashicorp/tap # add a tap
brew untap hashicorp/tap # remove a tap
brew install hashicorp/tap/terraform # install from tap
```

人気の Tap

```
(homebrew/cask) GUI アプリ (デフォルトで含まれる)
(homebrew/cask-fonts) フォント: `brew install --cask font-fira-code`
(homebrew/bundle) Brewfile サポート (Homebrew 用 Bundler)
(hashicorp/tap) Terraform、Vault、Consul
```

Brewfile (Bundle)

```
brew bundle dump # generate Brewfile
brew bundle install # install from Brewfile
brew bundle cleanup # remove unlisted packages
```

クリーンアップ

ディスク容量の解放

```
brew cleanup # remove old versions
brew cleanup -s # also remove cache
brew cleanup --prune=all # remove all cached downloads
brew autoremove # remove unused dependencies
```

診断

```
brew doctor # check for issues
brew config # show Homebrew config
brew missing # list missing dependencies
du -sh $(brew --cache) # check cache size
```

よくあるパターン

日常のワークフロー

```
(Morning update) `brew update && brew upgrade && brew
cleanup`
(New Mac setup) Brewfile から `brew bundle install`
(Export setup) `brew bundle dump --file=~/.Brewfile`
(Check health) `brew doctor`
(Find what uses space) `brew list --formula | xargs brew info`
(Uninstall + deps) `brew uninstall pkg && brew
autoremove`
```

Brewfile の例

```
# ~/.Brewfile
tap "homebrew/bundle"
brew "git"
brew "node"
brew "python"
cask "visual-studio-code"
cask "docker"
```