# Power Cache Office

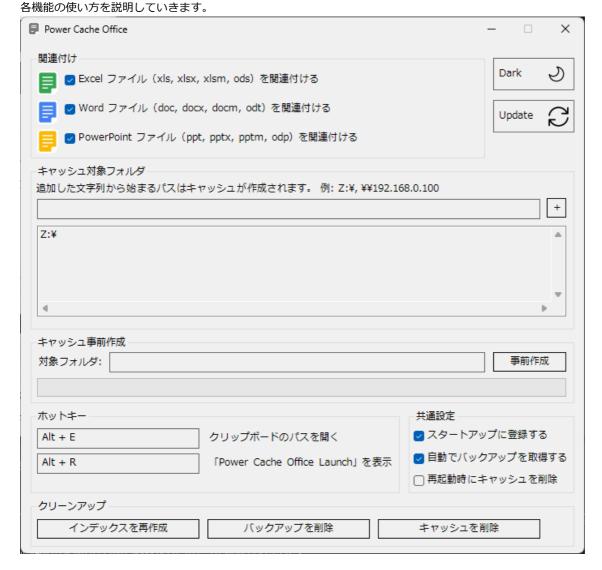
共有フォルダのOfficeファイルが、重くてなかなか開けなかった経験はありませんか? やっとの思いで開いたファイルが、使用中で更新できなかったことは? 検索に時間がかかり、探しているファイルが見つからなかったことは?

「Power Cache Office」はこれらの問題を解決します。

- リモートのOfficeファイルを開くと、自動でローカルにコピーを作成します。
  - ローカルPCにあるファイルとして、軽快に操作することができます。
    - もちろん検索も高速に実行できます。
  - リモートのファイルをロックしないため、他の人との共同作業を邪魔しません。
- ローカルのコピーを更新すると、自動でリモートへアップロードします。
  - o リモートのタイムスタンプが変わっていた場合、差分を確認してからアップロードすることもできます。
- その他、Officeファイルの操作全般をサポートします。
  - ファイル編集時、自動でバックアップを取得します。
    - 数クリックで簡単に復元できます。
  - 最新開いたファイルを一覧化し、すばやく開きます。
    - ファイルをピン留めして、簡易的なアプリランチャーとしても使えます。
  - クリップボードのパスをホットキーから開きます。

# 画面構成

以下が「Power Cache Office」の画面構成です。



ダークモード・ライトモードを切り替えます。

### Update

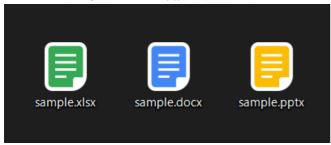
本アプリの更新を確認します。

#### 関連付け

チェックを入れた拡張子が「Power Cache Office」で開くように関連付けを行います。 特に理由がなければ、すべてチェックを入れてください。

チェックを入れるとOfficeファイルを開く際「常に使う」アプリに「Power Cache Office」が選択可能になります。 常に使うアプリに設定し、アイコンが変更されれば完了です。

うまくいかない場合は、PCを一度再起動してみてください。



### キャッシュ対象フォルダ

キャッシュ作成する(ローカルPCにコピーを作成する)フォルダを指定します。 共有フォルダや、外付けハードディスクのパスを指定してください。

テキストボックスにパスを入力し「+」ボタンを押すと追加されます。 追加したパスを削除する場合、選択して「Delete」キーを押すか、右クリックして「削除」を押してください。

#### キャッシュ事前作成

対象フォルダを入力して「事前作成」ボタンを押すと、フォルダにあるOfficeファイルをローカルにコピーします。 以下の2点に注意して実施してください。

- 処理に時間がかかる可能性があります。
- 大量のファイルをキャッシュすると、PCの容量が不足する可能性があります。

### ホットキー

以下の機能をホットキーに登録します。

- クリップボードのパスを開く
  - クリップボードにパスがコピーされている場合、そのパスを開きます。
- 「Power Cache Office Launch」を表示
  - 最近開いたファイルを一覧表示します。
    - 表示されたファイルや親フォルダを開いたり、パスをコピーすることができます。
  - 最近開いたファイルや、エクスプローラーのファイルをピン留めしておくこともできます。
    - ピン留めするには、ピン留め欄にドラッグアンドドロップしてください。
  - バックアップを一覧表示します。
    - 表示されたバックアップから復元したり、現在のファイルと差分比較することができます。

ホットキーを変更するには、テキストボックス上で登録したいキーを押してください。

#### 共通設定

本アプリの共通設定を実施します。

- スタートアップに登録する
  - チェックを入れると、PC起動時に本アプリを起動します。
- 自動でバックアップを取得する

- チェックを入れると、本アプリからファイルを開く際に(未作成であれば)ファイルのコピーを取得します。 コピーが未作成かどうかは、タイムスタンプで判定されます。
- 再起動時にキャッシュを削除する
  - チェックを入れると、本アプリの再起動時にキャッシュ(ローカルのコピー)をすべて削除します。検索等はできなくなりますが、ローカルにファイルを残したくない場合、チェックを入れてください。

### クリーンアップ

作成したキャッシュやバックアップをクリーンアップします。

- インデックスを再作成
  - 。 キャッシュとリモートの関係を再作成します。 リモートのOfficeファイルが、うまく開けなくなった場合に実施してください。
- バックアップを削除
  - バックアップ (開いたファイルのコピー) をすべて削除します。 PCの容量が不足した場合等に実施してください。
- キャッシュを削除
  - 。 キャッシュをすべて削除します。 インデックスを再作成しても、リモートのOfficeファイルがうまく開けない場合や、PCの容量が不足した場合等に実施して

# インストール

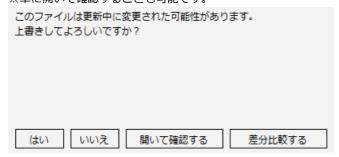
PowerCacheOfficeSetup.msi を実行してインストールします。

# セットアップ

アプリを実行するとタスクトレイに常駐します。 タスクトレイのアイコンをクリックして画面を開き、各種設定を実施してください。 設定後は最小化すると、タスクトレイに常駐して動作し続けます。

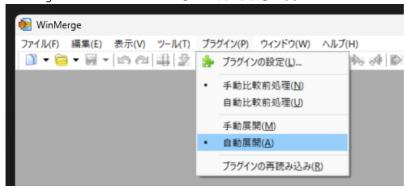
#### 差分比較ツール

自分がファイルを編集中に、他の人がそのファイルを更新した場合、事前に設定した差分比較ツールで確認することができます。 ※単に開いて確認することも可能です。



ここでは例として、差分比較ツールに「WinMerge」を使う方法を解説します。

- 1. 公式サイトから、WinMergeをインストールします。
- 2. WinMergeを起動して「プラグイン」を「自動展開」に変更します。



3. 本アプリを再起動します。

差分比較ツールはWinMerge以外を使うこともできます。

- 1. 本アプリと同じフォルダにある「appSettings.json」をメモ帳等で開きます。
- 2. ExcelDiffToolPath、WordDiffToolPath、PowerPointDiffToolPathを適切なパスに書き換えます。
- 3. 本アプリを再起動します。

### Officeアプリの場所

本アプリは以下どちらかにExcel、Word、PowerPointがインストールされている前提で動作します。

- C:\Program Files\Microsoft Office\root\Office16
- C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\root\Office16

それ以外の場所にインストールされている場合、Excel、Word、PowerPointの場所を指定します。 LibreOffice等を使用している場合も、同様に場所を指定してください。

- 1. 本アプリと同じフォルダにある「appSettings.json」をメモ帳等で開きます。
- 2. ExcelPath、WordPath、PowerPointPathを適切なパスに書き換えます。
- 3. 本アプリを再起動します。

# アンインストール

Windowsの設定からアンインストールします。 また以下のフォルダを必要に応じて削除します。

%LOCALAPPDATA%\PowerCacheOffice

上記フォルダにはキャッシュ、バックアップ、及び本アプリの設定が保存されています。 アンインストール後に再インストールする場合は、削除しないでください。

# ライセンス

本アプリは、MIT ライセンスで提供されます。

## 連絡先

本アプリに関するご連絡は、こちらまでお願いいたします。