

## ■ 動作環境

本ソフトは、以下の環境で動作確認を行っています。ただし、すべての環境での動作を保証するものではありません。

### 1. 動作確認済み環境（作者の実機）

以下の環境で正常に動作することを確認しています。

#### ■ OS

- Windows 11 Home (64bit)

#### ■ CPU

- Intel® Core™ i7-9700F (x64 ベース プロセッサ)

#### ■ Excel

- Microsoft® Excel® 2016 MSO (バージョン 2508 ビルド 16.0.19127.20302) 64ビット

#### ■ VOICEVOX ENGINE

- バージョン 0.25.1 (Windows 版)

## ■ セキュリティソフトとの互換性について

本ソフトは、以下の環境で動作確認を行っています。

- Windows 11 (標準の Windows Defender) → 問題なく動作しました。
- Webroot (外部セキュリティソフト) → 問題なく動作しました。
- スーパーセキュリティ (SOURCENEXT) → 一部の環境で、正常な処理が誤ってブロックされる現象を確認しました。除外設定を行っても改善しない場合があります、大量の一時ファイルが隔離されるなど、動作に影響が出るケースがあります。

本ソフトは不正な動作を行っておらず、他のセキュリティソフトでは問題なく動作することを確認しています。スーパーセキュリティをご利用の場合、誤検知が発生する可能性がありますので、必要に応じて除外設定の追加や、別のセキュリティソフトのご利用をご検討ください。

## ■ その他

- インターネット接続必須
- Google AI Studio (Gemini API) が利用可能な環境

※ 上記は作者が実際に使用している環境です。 ※ この環境で動作確認を行っていますが、他の環境での動作は保証できません。

### 2. 推奨環境

Excel は後方互換性が高いため、Excel 2016 で動作する場合、より新しい Excel でも動作する可能性が高いと考えられます。

そのため、以下の環境を推奨します。

#### ■ 推奨 Excel バージョン

- Microsoft 365 (最新)
- Excel 2019
- Excel 2021

#### ■ 推奨 PC スペック

- Windows 10 / 11 (64bit)
- CPU : Intel Core i5 以上
- メモリ : 8GB 以上 (推奨 16GB)
- 安定したインターネット回線
- VOICEVOX ENGINE を SSD 上に配置

※ ただし、すべての環境での動作を保証するものではありません。

### 3. 非対応環境

以下の環境では動作しません。

- Excel (ブラウザ版)
- Excel (スマホ版 / タブレット版)
- Mac 版 Excel (VOICEVOX ENGINE が Windows 専用のため)
- Windows 7 / 8 (動作保証外)

### 4. 外部サービスへの依存について

本ソフトは以下の外部サービスに依存しています。

- Google AI Studio (Gemini API)
- VOICEVOX ENGINE

これらの仕様変更・制限・障害により、動作が変わる可能性があります。

### 5. 免責事項 (重要)

本ソフトは、作者の環境で動作確認を行っていますが、**すべての環境での動作を保証するものではありません。**

- Windows / Excel のバージョン
- セキュリティ設定
- 外部サービスの仕様変更
- PC の性能
- ネットワーク環境

などにより、動作が異なる場合があります。

※ Mac 版 Excel は Windows 版と VBA の仕様が大きく異なるため、  
本ソフトは Windows 専用として設計されています。  
Mac での動作保証はありません。