

パッケージ版

# ManageOZ03 動作環境

---

ver 3.31.0

# サーバ側動作環境 ハードウェア推奨構成

## サーバ1台 (WEBサーバ・DBサーバ兼用1台)

| ユーザー数             | ～ 200                       | ～ 400  | ～ 600  |
|-------------------|-----------------------------|--------|--------|
| CPU               | Intel Xeon2.5GHz以上<br>2コア以上 |        |        |
| メモリ               | 8GB以上                       | 12GB以上 | 16GB以上 |
| インストールドライブ<br>総容量 | 50GB以上                      |        |        |
| データドライブ<br>総容量    | 次ページ (データドライブ総容量) を参照ください   |        |        |

※1台構成の場合は600名までを推奨しております。

## サーバ2台 (WEBサーバ専用1台+DBサーバ専用1台)

| ユーザー数             | ～ 200                       | ～ 400                     | ～ 600                     | ～ 1,000                     | ～ 1,500                     |
|-------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| CPU               | Intel Xeon2.5GHz以上<br>2コア以上 |                           |                           | Intel Xeon2.5GHz以上<br>4コア以上 | Intel Xeon2.5GHz以上<br>6コア以上 |
| メモリ               | WEB : 4GB以上<br>DB : 4GB以上   | WEB : 6GB以上<br>DB : 6GB以上 | WEB : 8GB以上<br>DB : 8GB以上 | WEB : 16GB以上<br>DB : 8GB以上  | WEB : 24GB以上<br>DB : 16GB以上 |
| インストールドライブ<br>総容量 | WEB : 50GB以上<br>DB : 50GB以上 |                           |                           |                             |                             |
| データドライブ<br>総容量    | 次ページ (データドライブ総容量) を参照ください   |                           |                           |                             |                             |

# サーバ側動作環境 データドライブ総容量



| ユーザー数     | ～ 200                                  | ～ 400                                  | ～ 600                                  | ～ 1,000                                 | ～ 1,500                                 |
|-----------|--|--|--|---|---|
| 勤怠管理      | 60GB以上<br>データベース：40GB<br>添付ファイル：20GB   | 120GB以上<br>データベース：80GB<br>添付ファイル：40GB  | 180GB以上<br>データベース：120GB<br>添付ファイル：60GB | 300GB以上<br>データベース：200GB<br>添付ファイル：100GB | 450GB以上<br>データベース：300GB<br>添付ファイル：150GB |
| 経費管理      | 320GB以上<br>データベース：20GB<br>添付ファイル：300GB | 640GB以上<br>データベース：40GB<br>添付ファイル：600GB | 960GB以上<br>データベース：60GB<br>添付ファイル：900GB | 1.6TB以上<br>データベース：100GB<br>添付ファイル：1.5TB | 3.15TB以上<br>データベース：150GB<br>添付ファイル：3TB  |
| フォームデザイナー | 30GB以上<br>データベース：10GB<br>添付ファイル：20GB   | 60GB以上<br>データベース：20GB<br>添付ファイル：40GB   | 90GB以上<br>データベース：30GB<br>添付ファイル：60GB   | 150GB以上<br>データベース：50GB<br>添付ファイル：100GB  | 225GB以上<br>データベース：75GB<br>添付ファイル：150GB  |
| 上記以外のアプリ  | 10GB以上<br>データベース：5GB<br>添付ファイル：5GB     | 20GB以上<br>データベース：10GB<br>添付ファイル：10GB   | 30GB以上<br>データベース：15GB<br>添付ファイル：15GB   | 50GB以上<br>データベース：25GB<br>添付ファイル：25GB    | 76GB以上<br>データベース：33GB<br>添付ファイル：33GB    |

※5年利用での想定容量となります。

※組み合わせでの購入の場合は、それぞれのアプリケーションに必要な容量を足してください。

※経費管理の添付ファイルは、1ファイル5MBの画像を申請書に1人が月に5枚添付する想定容量となります。

|                 | 動作環境  |
|-----------------|---|
| OS              | Microsoft Windows Server 2016 64bit<br>Microsoft Windows Server 2019 64bit<br>Microsoft Windows Server 2022 64bit                             |
| アプリケーション<br>サーバ | Adobe ColdFusion 2018 Standard Edition 日本語版<br>Adobe ColdFusion 2021 Standard Edition 日本語版  |
| データベース          | Microsoft SQL Server 2014<br>Microsoft SQL Server 2016<br>Microsoft SQL Server 2017<br>Microsoft SQL Server 2019<br>Microsoft SQL Server 2022 |
| WEBサーバ          | Microsoft Internet Information Services 8.x<br>Microsoft Internet Information Services 10.0   |

## クライアント端末

|        | 動作環境  |
|--------|---|
| 対応ブラウザ | Windows<br>最新版の Microsoft Edge ※IE モードは非対応<br>最新版の Chrome<br>最新版の Mozilla Firefox<br>※サポート期間内のESR版Firefoxもご利用いただけます<br>(詳しくは「法人向け情報   Mozilla Japan コミュニティポータル」をご覧ください)。<br><br>macOS<br>Safari<br><br>iPhone / iPad<br>Safari<br><br>Android<br>Android Chrome |
| 対応OS   | Windows 10(22H2以降) / 11(22H2以降)<br>macOS 12 / 13<br>iOS 15 / 16<br>iPadOS 15 / 16<br>Android 11 / 12 / 12L / 13   |

## クライアント端末

|                     | 動作環境  |
|---------------------|---|
| インストール型<br>アプリケーション | <p>ICカードアプリケーション<br/>対応OS記載のWindowsのみ</p> <p>Mifareカードユーザー登録クライアント<br/>対応OS記載のWindowsのみ</p> <p>静脈打刻クライアント<br/>対応OS記載のWindowsのみ</p> <p>Manageクラウドアプリ※<br/>対応OS記載のiOS<br/>対応OS記載のAndroid<br/>※ICカード読取を利用する場合には、リーダーモード対応NFC搭載のiPhone、もしくはNFC対応のAndroid端末が必要です。</p>  |
| 外部機器                | <p>カードリーダー<br/>ピットタッチ・プロ2 (FeliCaカード/MIFAREカード)<br/>ピットタッチ・プロ3 (FeliCaカード/MIFAREカード)<br/>ピットタッチ・ビズ (FeliCaカード/MIFAREカード)<br/>Pasori RC-S300/S1 (FeliCaカード)<br/>Pasori RC-S300/S (FeliCaカード)<br/>Pasori RC-S380/S (FeliCaカード)</p> <p>認証装置<br/>日立指静脈認証装置 H-1</p> <p>※外部機器の動作環境については、各製品のホームページなどをご確認ください。</p> |

- ManageOZO3 3.31.0 (2023年10月リリース) 時点の動作環境です。リリースバージョンにより動作環境は変動致します。
- 動作環境は予告なく変更になる場合がございます。最新情報は弊社担当までお問い合わせください。
- 「対応ブラウザ」及び「対応OS」に掲載されていない環境については、サポートの対象外となります。そのため、ブラウザのバージョンやOSが古いことに起因する不具合につきましては、Manageサポートにお問い合わせいただいても対応できない場合があります。
- 非対応ブラウザをご利用の方、もしくは非対応OSをご利用の方、またはその両方をご利用の方は、恐れ入りますが新しいバージョンへのアップデートを行った上でご利用いただきますようお願いいたします。

- 当推奨構成は、弊社が想定する平均的な利用状況を元に作成しております。ユーザ数だけでなく、運用方法によっても必要な構成は変わりますので、運用開始後に稼働状況を踏まえて随時拡張していくことをお奨めします。
- 物理/仮想環境とも動作しますが、動作環境によってはパフォーマンスに影響を与える可能性があります。予めご了承ください。
- RAIDやHDDの安定性に関するハードウェア設計は、弊社推奨構成としては含んでおりません。お客様にて運用するデータの安全性を十分ご考慮の上、設計をお願い致します。
- バックアップに関する設計は、弊社推奨構成としては含んでおりません。お客様にて最適な方法の設計をお願い致します。



