



旧バージョンの動作環境

※前のバージョンと異なる内容は赤字で記載しております。

| | | | | |
|--|---|--------------------|--|--|
| Ver 1.6.0/1.6.2 | | リリース日：2023/12/28 | | |
| XC-Gateサーバ | | | | |
| OS | Windows Server 2016 (64bit) / Windows Server 2019 (64bit) / Windows Server 2022 (64bit) | | | |
| | Ubuntu 22.04 | | | |
| ミドルウェア | | | | |
| | OpenJDK11.0.19 | | | |
| | Apache Tomcat 9.0.83 | | | |
| | Apache Httpサーバ 2.4.58 | | | |
| | PostgreSQL14.8 | | | |
| | ApacheActiveMQ Artemis 2.31.2 | | | |
| | OpenSSL3.0.9 | | | |
| サーバハードウェア推奨構成 | | | | |
| | ※スペック名 | | | |
| | Standard | Middle | Large | |
| 最大実績数の目安 | 20万件 | 50万件 | 300万件 | |
| 最大帳票数の目安 | 1万件 | 1万件 | 1万件 | |
| 読み取り用DBの最大実績数の目安 | 10万件 | 20万件 | 50万件 | |
| 最大タグ数の目安 | 500 | 1000 | 3000 | |
| 帳票の同時表示、件数目安 | 50件 | 100件 | 150件 | |
| CPU | コア：8C | コア：16C | コア：16C | |
| | CPU：2.4GHz | CPU：3.5GHz | CPU：3.5GHz | |
| メモリ | 16GB | 32GB | 64GB | |
| DISK | HDD(512GB) | SSD(1TB) | SSD(2TB) | |
| DISK-IOPS | Read：40,000 | Read：40,000 | Read：77,000 | |
| | Write：500 | Write：5,000~10000 | Write：7,500~20000 | |
| ※XC-Gateと同一サーバに読み取り用DBを配置する場合のスペックです。別サーバに配置する場合のスペックにつきましてはご相談ください。 | | | | |
| 管理者 | | | | |
| OS | Windows 10, 11 | | | |
| | ※ Windows RT、Windows Embeddedは非対応 | | | |
| Excel | Excel2016以降、Excel for Microsoft 365 | | | |
| | ※ 拡張子がxlsxのExcelファイルのみ帳票として登録できます。 | | | |
| ブラウザ | Google Chrome/ Chromium 版 Microsoft Edge | | | |
| 利用者端末 | | | | |
| iPad OS / iOS | OS: | iPad OS 15, 16, 17 | | |
| | | iOS 15, 16, 17 | | |
| | ブラウザ: | Safari | | |
| Windows | OS: | Windows 10,11 | | |
| | | ブラウザ: | Google Chrome /Chromium版Microsoft Edge | |
| Android | OS: | Android 9 以降 | | |
| | | ブラウザ: | Google Chrome | |

| XC-Gateサーバ | |
|------------------|--|
| OS | Windows Server 2016 (64bit) / Windows Server 2019 (64bit) / Windows Server 2022 (64bit) Ubuntu 22.04 |
| ミドルウェア | OpenJDK11.0.19 Apache Tomcat 9.0.76 Apache Httpサーバ 2.4.57 PostgreSQL14.8 ApacheActiveMQ Artemis 2.29.0 OpenSSL3.0.9 |
| サーバハードウェア推奨構成 | ※スペック名 |
| | Standard Middle Large |
| 最大実績数の目安 | 20万件 50万件 300万件 |
| 最大帳票数の目安 | 1万件 1万件 1万件 |
| 読み取り用DBの最大実績数の目安 | 10万件 20万件 50万件 |
| 最大タグ数の目安 | 500 1000 3000 |
| 帳票の同時表示、件数目安 | 50件 100件 150件 |
| CPU | コア：8C コア：16C コア：16C CPU：2.4GHz CPU：3.5GHz CPU：3.5GHz |
| メモリ | 16GB 32GB 64GB |
| DISK | HDD(512GB) SSD(1TB) SSD(2TB) |
| DISK-IOPS | Read：40,000 Read：40,000 Read：77,000 Write：500 Write：5,000～10000 Write：7,500～20000 |
| | ※XC-Gateと同一サーバに読み取り用DBを配置する場合のスペックです。別サーバに配置する場合のスペックにつきましてはご相談ください。 |
| 管理者 | |
| OS | Windows 10, 11 ※ Windows RT、Windows Embeddedは非対応 |
| Excel | Excel2016以降、Excel for Microsoft 365 ※ 拡張子がxlsxのExcelファイルのみ帳票として登録できます。 |
| ブラウザ | Google Chrome/ Chromium 版 Microsoft Edge |
| 利用者端末 | |
| iPad OS / iOS | OS: iPad OS 14,15, 16 iOS 14,15, 16 ブラウザ: Safari |
| Windows | OS: Windows 10,11 ブラウザ: Google Chrome /Chromium版Microsoft Edge |
| Android | OS: Android 9 以降 ブラウザ: Google Chrome |