

## 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 1.8.0         |  | リリース日：2023/7/31 |
|-------------------|--|-----------------|
| <b>XC-Gateサーバ</b> |  |                 |
| OS                | Windows Server 2016 (64bit) /Windows Sever 2019 (64bit) /WindowsServer2022 (64bit)<br>CentOS 7.2(minimal)<br>※通常は日本語版のみ対応<br>※多言語対応機能を導入される場合は英語版・日本語版に対応<br>※Windows Server 2012 2023年10月10日に保証対象外になります |                 |
| ミドルウェア            | Adoptium Eclipse Temurin(旧:AdoptOpenJDK) 11.0.15/ ApacheHTTP サーバv2.4.57/ApacheTomcat v9.0/Apache ActiveMQ v5.16<br>PostgreSQL14.4  |                 |
| CPU               | インテルXeon 2.66GHz 以上 8core 以上   |                 |
| メモリ               | 16GB 以上  |                 |
| HDD               | 500GB 以上   |                 |
| <b>管理者</b>        |  |                 |
| OS                | Windows 10, 11<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応   |                 |
| Excel             | Excel 2016 Excel for Microsoft 365※ ※デスクトップ版のみ対象   |                 |
| ブラウザ              | Google Chrome / Chromium版Microsoft Edge  |                 |
| <b>利用者端末</b>      |  |                 |
| iPad              | OS： iPadOS 14.0.3、 15.0.2、 16.5<br>ブラウザ： Safari  |                 |
| Windows           | OS： Windows10, 11 (カメラ使用時は機種ごとに検証が必要)<br>ブラウザ： Google Chrome /Chromium版Microsoft Edge  |                 |
|                   | 推奨スペック： CPU:intel Core i5 以上 Core i7 推奨 / メモリ:4GB / HDD:64GB 以上<br>※タブレットモードは非推奨<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応<br>●タブレット： Logitech ZEROSHOCKタブレット SLIM (LZ-WA10)                                 |                 |
| Android           | Android (機種ごとに検証が必要) ※標準ブラウザは不可  |                 |

| Ver 1.7.3         |  | リリース日：2023/6/30 |
|-------------------|--|-----------------|
| <b>XC-Gateサーバ</b> |  |                 |
| OS                | Windows Server 2012 R2 (64bit) /<br>Windows Server 2016 (64bit) /Windows Sever 2019 (64bit) /WindowsServer2022 (64bit)<br>CentOS 7.2(minimal)<br>※通常は日本語版のみ対応<br>※多言語対応機能を導入される場合は英語版・日本語版に対応<br>※Windows Server 2012 2023年10月10日に保証対象外になります |                 |
| ミドルウェア            | Adoptium Eclipse Temurin(旧:AdoptOpenJDK) 11.0.15/ ApacheHTTP サーバv2.4.54/ApacheTomcat v9.0/Apache ActiveMQ v5.16<br>PostgreSQL14.4  |                 |
| CPU               | インテルXeon 2.66GHz 以上 8core 以上   |                 |
| メモリ               | 16GB 以上  |                 |
| HDD               | 500GB 以上   |                 |
| <b>管理者</b>        |  |                 |
| OS                | Windows 10, 11<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応   |                 |
| Excel             | Excel 2016 Excel for Microsoft 365※ ※デスクトップ版のみ対象   |                 |
| ブラウザ              | Google Chrome / Chromium版Microsoft Edge  |                 |
| <b>利用者端末</b>      |  |                 |
| iPad              | OS： iPadOS 14.0.3、 15.0.2、 16.0.2<br>ブラウザ： Safari  |                 |
| Windows           | OS： Windows10, 11 (カメラ使用時は機種ごとに検証が必要)<br>ブラウザ： Google Chrome /Chromium版Microsoft Edge  |                 |
|                   | 推奨スペック： CPU:intel Core i5 以上 Core i7 推奨 / メモリ:4GB / HDD:64GB 以上<br>※タブレットモードは非推奨<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応<br>●タブレット： Logitech ZEROSHOCKタブレット SLIM (LZ-WA10)   |                 |
| Android           | Android (機種ごとに検証が必要) ※標準ブラウザは不可  |                 |

※2023年4月11日より、Excel 2013のサポートが終了しております。

| Ver 1.7.2         |   | リリース日：2023/5/17 |
|-------------------|---|-----------------|
| <b>XC-Gateサーバ</b> |   |                 |
| OS                | Windows Server 2012 R2 (64bit) /<br>Windows Server 2016 (64bit) /Windows Sever 2019 (64bit) /WindowsServer2022 (64bit)<br>CentOS 7.2(minimal)<br>※通常は日本語版のみ対応<br>※多言語対応機能を導入される場合は英語版・日本語版に対応<br>※Windows Server 2012 2023年10月10日に保証対象外になります                      |                 |
| ミドルウェア            | Adoptium Eclipse Temurin(旧:AdoptOpenJDK) 11.0.15/ApacheHTTP サーバv2.4.54/ApacheTomcat v9.0/Apache ActiveMQ v5.16<br>PostgreSQL14.4  |                 |
| CPU               | インテルXeon 2.66GHz 以上 8core 以上  |                 |
| メモリ               | 16GB 以上   |                 |
| HDD               | 500GB 以上  |                 |
| <b>管理者</b>        |   |                 |
| OS                | Windows 10, 11<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応  |                 |
| Excel             | Excel 2016 Excel for Microsoft 365※ ※デスクトップ版のみ対象  |                 |
| ブラウザ              | Google Chrome / Chromium版Microsoft Edge   |                 |
| <b>利用者端末</b>      |   |                 |
| iPad              | OS： iPadOS 14.0.3、 15.0.2、 16.0.2<br>ブラウザ： Safari   |                 |
| Windows           | OS： Windows10, 11 (カメラ使用時は機種ごとに検証が必要)<br>ブラウザ： Google Chrome /Chromium版Microsoft Edge<br>推奨スペック： CPU:intel Core i5 以上 Core i7 推奨 / メモリ:4GB / HDD:64GB 以上<br>※タブレットモードは非推奨<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応<br>●タブレット： Logitech ZEROSHOCKタブレット SLIM (LZ-WA10) |                 |
| Android           | Android (機種ごとに検証が必要) ※標準ブラウザは不可   |                 |

※2023年4月11日より、Excel 2013のサポートが終了しております。

| Ver 1.7.1         |   | リリース日：2023/3/17 |
|-------------------|---|-----------------|
| <b>XC-Gateサーバ</b> |   |                 |
| OS                | Windows Server 2012 R2 (64bit) /<br>Windows Server 2016 (64bit) /Windows Sever 2019 (64bit) /WindowsServer2022 (64bit)<br>CentOS 7.2(minimal)<br>※通常は日本語版のみ対応<br>※多言語対応機能を導入される場合は英語版・日本語版に対応<br>※Windows Server 2012 2023年10月10日に保証対象外になります                      |                 |
| ミドルウェア            | Adoptium Eclipse Temurin(旧:AdoptOpenJDK) 11.0.15/ApacheHTTP サーバv2.4.54/ApacheTomcat v9.0/Apache ActiveMQ v5.16<br>PostgreSQL14.4  |                 |
| CPU               | インテルXeon 2.66GHz 以上 8core 以上  |                 |
| メモリ               | 16GB 以上   |                 |
| HDD               | 500GB 以上  |                 |
| <b>管理者</b>        |   |                 |
| OS                | Windows 10, 11<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応  |                 |
| Excel             | Excel 2013、 2016 Excel for Microsoft 365※ ※デスクトップ版のみ対象  |                 |
| ブラウザ              | Google Chrome / Chromium版Microsoft Edge<br>※Excel 2013 2023年4月11日に保証対象外になります  |                 |
| <b>利用者端末</b>      |   |                 |
| iPad              | OS： iPadOS 14.0.3、 15.0.2、 16.0.2<br>ブラウザ： Safari   |                 |
| Windows           | OS： Windows10, 11 (カメラ使用時は機種ごとに検証が必要)<br>ブラウザ： Google Chrome /Chromium版Microsoft Edge<br>推奨スペック： CPU:intel Core i5 以上 Core i7 推奨 / メモリ:4GB / HDD:64GB 以上<br>※タブレットモードは非推奨<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応<br>●タブレット： Logitech ZEROSHOCKタブレット SLIM (LZ-WA10) |                 |
| Android           | Android (機種ごとに検証が必要) ※標準ブラウザは不可   |                 |

※ 2023年1月10日より、Windows8.1のサポートが終了しております。

| Ver 1.7.0         |   | リリース日：2023/2/17 |
|-------------------|---|-----------------|
| <b>XC-Gateサーバ</b> |   |                 |
| OS                | Windows Server 2012 R2 (64bit) /<br>Windows Server 2016 (64bit) /Windows Sever 2019 (64bit) /WindowsServer2022 (64bit)<br>CentOS 7.2(minimal)<br>※通常は日本語版のみ対応<br>※多言語対応機能を導入される場合は英語版・日本語版に対応   |                 |
| ミドルウェア            | Adoptium Eclipse Temurin(旧:AdoptOpenJDK) 11.0.15 /ApacheHTTP サーバv2.4.54 /ApacheTomcat v9.0 /Apache ActiveMQ v5.16<br>PostgreSQL14.4   |                 |
| CPU               | インテルXeon 2.66GHz 以上 8core 以上  |                 |
| メモリ               | 16GB 以上   |                 |
| HDD               | 500GB 以上  |                 |
| <b>管理者</b>        |   |                 |
| OS                | Windows 10, 11<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応  |                 |
| Excel             | Excel 2013、2016 Excel for Microsoft 365※ ※デスクトップ版のみ対象   |                 |
| ブラウザ              | Google Chrome / Chromium版Microsoft Edge   |                 |
| <b>利用者端末</b>      |   |                 |
| iPad              | OS： iPadOS 14.0.3、15.0.2、16.0.2<br>ブラウザ： Safari   |                 |
| Windows           | OS： Windows10, 11 (カメラ使用時は機種ごとに検証が必要)<br>ブラウザ： Google Chrome /Chromium版Microsoft Edge<br><br>推奨スペック： CPU:intel Core i5 以上 Core i7 推奨 / メモリ:4GB / HDD:64GB 以上<br>※タブレットモードは非推奨<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応<br>●タブレット： Logitech ZEROSHOCKタブレット SLIM (LZ-WA10) |                 |
| Android           | Android <del>4.0以降</del> (機種ごとに検証が必要) ※標準ブラウザは不可  |                 |

※ 2023年1月10日より、Windows8.1のサポートが終了しております。

| Ver 1.6.1         |  | リリース日：2022/10/31 |
|-------------------|--|------------------|
| <b>XC-Gateサーバ</b> |  |                  |
| OS                | Windows Server 2012 R2 (64bit) /<br>Windows Server 2016 (64bit) /Windows Sever 2019 (64bit) /WindowsServer2022 (64bit)<br>CentOS 7.2(minimal)<br>※通常は日本語版のみ対応<br>※多言語対応機能を導入される場合は英語版・日本語版に対応  |                  |
| ミドルウェア            | Adoptium Eclipse Temurin(旧:AdoptOpenJDK) 8 update 342 /ApacheHTTP サーバv2.4.53 /ApacheTomcat v9.0 /Apache ActiveMQ<br>PostgreSQL12.4   |                  |
| CPU               | インテルXeon 2.66GHz 以上 6core 以上   |                  |
| メモリ               | 8GB 以上   |                  |
| HDD               | 500GB 以上   |                  |
| <b>管理者</b>        |  |                  |
| OS                | Windows 8.1, 10, 11<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応  |                  |
| Excel             | Excel 2013、2016 Excel for Microsoft 365※ ※デスクトップ版のみ対象  |                  |
| ブラウザ              | Google Chrome / Chromium版Microsoft Edge  |                  |
| <b>利用者端末</b>      |  |                  |
| iPad              | OS： iPadOS 13.3、14.0.3、15.0.2<br>ブラウザ： Safari  |                  |
| Windows           | OS： Windows8.1, 10, 11 (カメラ使用時は機種ごとに検証が必要)<br>ブラウザ： Google Chrome /Chromium版Microsoft Edge<br><br>推奨スペック： CPU:intel Core i5 以上 Core i7 推奨 / メモリ:4GB / HDD:64GB 以上<br>※タブレットモードは非推奨<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応<br>●タブレット： Logitech ZEROSHOCKタブレット SLIM (LZ-WA10) |                  |
| Android           | Android 4.0 以降 (機種ごとに検証が必要) ※標準ブラウザは不可   |                  |

※ 2023年1月10日より、Windows8.1のサポートが終了しております。

Ver 1.6.0

リリース日：2022/7/31

| XC-Gateサーバ |  |
|------------|--|
| OS         | Windows Server 2012 R2 (64bit) /<br>Windows Server 2016 (64bit) /Windows Sever 2019 (64bit) /WindowsServer2022 (64bit)<br>CentOS 7.2(minimal)<br>※通常は日本語版のみ対応<br>※多言語対応機能を導入される場合は英語版・日本語版に対応  |
| ミドルウェア     | AdoptOpenJDK 8 update 265/ApacheHTTP サーバv2.4.53/ApacheTomcat v9.0/Apache ActiveMQ v5.16<br>PostgreSQL12.4  |
| CPU        | インテルXeon 2.66GHz 以上 6core 以上   |
| メモリ        | 8GB 以上   |
| HDD        | 500GB 以上   |
| 管理者        |  |
| OS         | Windows 8.1, 10, 11<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応  |
| Excel      | Excel 2013、2016 Excel for Microsoft 365※ ※デスクトップ版のみ対象  |
| ブラウザ       | Google Chrome / Chromium版Microsoft Edge  |
| 利用者端末      |  |
| iPad       | OS： iPadOS 13.3、14.0.3、15.0.2<br>ブラウザ： Safari  |
| Windows    | OS： Windows8.1, 10, 11 (カメラ使用時は機種ごとに検証が必要)<br>ブラウザ： Google Chrome /Chromium版Microsoft Edge<br><br>推奨スペック： CPU:intel Core i5 以上 Core i7 推奨 / メモリ:4GB / HDD:64GB 以上<br>※タブレットモードは非推奨<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応<br>●タブレット： Logitech ZEROSHOCKタブレット SLIM (LZ-WA10) |
| Android    | Android 4.0 以降 (機種ごとに検証が必要) ※標準ブラウザは不可   |

Ver 1.5.5

リリース日：2022/5/31

| XC-Gateサーバ |  |
|------------|--|
| OS         | Windows Server 2012 R2 (64bit) /<br>Windows Server 2016 (64bit) /Windows Sever 2019 (64bit)<br>CentOS 7.2(minimal)<br>※通常は日本語版のみ対応<br>※多言語対応機能を導入される場合は英語版・日本語版に対応   |
| ミドルウェア     | AdoptOpenJDK 8 update 265/ApacheHTTP サーバv2.4/ApacheTomcat v9.0/Apache ActiveMQ v5.16<br>PostgreSQL12.4   |
| CPU        | インテルXeon 2.66GHz 以上 6core 以上   |
| メモリ        | 8GB 以上   |
| HDD        | 500GB 以上   |
| 管理者        |  |
| OS         | Windows 8.1, 10<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応  |
| Excel      | Excel 2013、2016 Excel for Microsoft 365※ ※デスクトップ版のみ対象  |
| ブラウザ       | Google Chrome / Chromium版Microsoft Edge  |
| 利用者端末      |  |
| iPad       | OS： iPadOS 13.3、14.0.3、15.0.2<br>ブラウザ： Safari  |
| Windows    | OS： Windows8.1, 10 (カメラ使用時は機種ごとに検証が必要)<br>ブラウザ： Google Chrome /Chromium版Microsoft Edge<br><br>推奨スペック： CPU:intel Core i5 以上 Core i7 推奨 / メモリ:4GB / HDD:64GB 以上<br>※タブレットモードは非推奨<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応<br>※Internet Explorer でカメラを使用する場合、Flash Player ver.10 以降が必要<br>[Flashはサポートが終了していますので、ご利用の推奨はしていません]<br>●タブレット： LogitechZEROSHOCKタブレット (LT-WMT10) Logitech ZEROSHOCKタブレット SLIM (LZ-WA10) |
| Android    | Android 4.0 以降 (機種ごとに検証が必要) ※標準ブラウザは不可   |

| Ver 1.5.4         |   | リリース日：2022/3/31 |
|-------------------|---|-----------------|
| <b>XC-Gateサーバ</b> |   |                 |
| OS                | Windows Server 2012 R2 (64bit) /<br>Windows Server 2016 (64bit) /Windows Sever 2019 (64bit)<br>CentOS 7.2(minimal)<br>※通常は日本語版のみ対応<br>※多言語対応機能を導入される場合は英語版・日本語版に対応  |                 |
| ミドルウェア            | AdoptOpenJDK 8 update 265/ApacheHTTP サーバv2.4/ApacheTomcat v9.0/Apache ActiveMQ v5.16<br>PostgreSQL12.4  |                 |
| CPU               | インテルXeon 2.66GHz 以上 6core 以上  |                 |
| メモリ               | 8GB 以上  |                 |
| HDD               | 500GB 以上  |                 |
| <b>管理者</b>        |   |                 |
| OS                | Windows 8.1, 10<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応   |                 |
| Excel             | Excel 2010、2013、2016 Excel for Microsoft 365※ ※デスクトップ版のみ対象  |                 |
| ブラウザ              | Internet Explorer 11 / Google Chrome / Chromium版Microsoft Edge  |                 |
| <b>利用者端末</b>      |   |                 |
| iPad              | OS： iPadOS 13.3、14.0.3、15.0.2<br>ブラウザ： Safari   |                 |
| Windows           | OS： Windows8.1, 10 (カメラ使用時は機種ごとに検証が必要)<br>ブラウザ： Internet Explorer 11 / Google Chrome /Chromium版Microsoft Edge<br>推奨スペック： CPU:intel Core i5 以上 Core i7 推奨 / メモリ:4GB / HDD:64GB 以上<br>※タブレットモードは非推奨<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応<br>※Internet Explorer でカメラを使用する場合、Flash Player ver.10 以降が必要<br>[Flashはサポートが終了していますので、ご利用の推奨はしていません]<br>●タブレット： LogitecZEROSHOCKタブレット (LT-WMT10) Logitec ZEROSHOCKタブレット SLIM (LZ-WA10) |                 |
| Android           | Android 4.0 以降 (機種ごとに検証が必要) ※標準ブラウザは不可  |                 |

| Ver 1.5.3         |  | リリース日：2022/1/13 |
|-------------------|--|-----------------|
| <b>XC-Gateサーバ</b> |  |                 |
| OS                | Windows Server 2012 R2 (64bit) /<br>Windows Server 2016 (64bit) /Windows Sever 2019 (64bit)<br>CentOS 7.2(minimal)<br>※通常は日本語版のみ対応<br>※多言語対応機能を導入される場合は英語版・日本語版に対応   |                 |
| ミドルウェア            | AdoptOpenJDK 8 update 265/ApacheHTTP サーバv2.4/ApacheTomcat v9.0/Apache ActiveMQ v5.16<br>PostgreSQL12.4   |                 |
| CPU               | インテルXeon 2.66GHz 以上 6core 以上   |                 |
| メモリ               | 8GB 以上   |                 |
| HDD               | 500GB 以上   |                 |
| <b>管理者</b>        |  |                 |
| OS                | Windows 8.1, 10<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応  |                 |
| Excel             | Excel 2010、2013、2016 Excel for Microsoft 365※ ※デスクトップ版のみ対象   |                 |
| ブラウザ              | Internet Explorer 11 / Google Chrome / Chromium版Microsoft Edge   |                 |
| <b>利用者端末</b>      |  |                 |
| iPad              | OS： iPadOS 13.3、14.0.3、 <b>15.0.2</b><br>ブラウザ： Safari  |                 |
| Windows           | OS： Windows8.1, 10 (カメラ使用時は機種ごとに検証が必要)<br>ブラウザ： <b>Internet Explorer 11 / Google Chrome /Chromium版Microsoft Edge</b><br>推奨スペック： CPU:intel Core i5 以上 Core i7 推奨 / メモリ:4GB / HDD:64GB 以上<br>※タブレットモードは非推奨<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応<br>※Internet Explorer でカメラを使用する場合、Flash Player ver.10 以降が必要<br>[Flashはサポートが終了していますので、ご利用の推奨はしていません]<br>●タブレット： LogitecZEROSHOCKタブレット (LT-WMT10) Logitec ZEROSHOCKタブレット SLIM (LZ-WA10) |                 |
| Android           | Android 4.0 以降 (機種ごとに検証が必要) ※標準ブラウザは不可   |                 |

| Ver 1.5.2         |  | リリース日：2021/6/30 |
|-------------------|--|-----------------|
| <b>XC-Gateサーバ</b> |  |                 |
| OS                | Windows Server 2012 R2 (64bit) /<br>Windows Server 2016 (64bit) /Windows Sever 2019 (64bit)<br>CentOS 7.2(minimal)   |                 |
| ミドルウェア            | AdoptOpenJDK 8 update 265/ApacheHTTP サーバv2.4/ApacheTomcat v9.0/Apache ActiveMQ v5.16<br>PostgreSQL12.4   |                 |
| CPU               | インテルXeon 2.66GHz 以上 6core 以上   |                 |
| メモリ               | 8GB 以上   |                 |
| HDD               | 500GB 以上   |                 |
| <b>管理者</b>        |  |                 |
| OS                | Windows 8.1, 10<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応<br>※Internet Explorer でカメラを使用する場合、Flash Player ver.10 以降が必要<br>[Flashはサポートが終了していますので、ご利用の推奨はしていません]  |                 |
| Excel             | Excel 2010、2013、2016 Excel for Microsoft 365※ ※デスクトップ版のみ対象   |                 |
| ブラウザ              | Internet Explorer 10,11 / Google Chrome / Microsoft Edge / Chromium版Microsoft Edge   |                 |
| <b>利用者端末</b>      |  |                 |
| iPad              | OS： iOS12.1、 iPadOS 13.3、 14.0.3<br>ブラウザ： Safari<br>推奨スペック： iPad Air 以上、 iPad PRO、 iPad(第六世代) 推奨 / iPad mini2 以上 iPad mini3 推奨   |                 |
| Windows           | OS： Windows8.1, 10 (カメラ使用時は機種ごとに検証が必要)<br>ブラウザ： Internet Explorer 10,11 / Google Chrome / Microsoft Edge /Chromium版Microsoft Edge<br>推奨スペック： CPU:intel Core i5 以上 Core i7 推奨 / メモリ:4GB / HDD:64GB 以上<br>※タブレットモードは非推奨<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応<br>※ブラウザでカメラを使用する場合、SSL 通信オプションが必要<br>※Internet Explorer でカメラを使用する場合、Flash Player ver.10 以降が必要<br>[Flashはサポートが終了していますので、ご利用の推奨はしていません] |                 |
| Android           | Android 4.0 以降 (機種ごとに検証が必要) ※標準ブラウザは不可   |                 |

| Ver 1.5.1         |  | リリース日：2021/2/26 |
|-------------------|--|-----------------|
| <b>XC-Gateサーバ</b> |  |                 |
| OS                | Windows Server 2012 R2 (64bit) /<br>Windows Server 2016 (64bit) /Windows Sever 2019 (64bit)<br>CentOS 6.5(minimal)、 7.2(minimal)   |                 |
| ミドルウェア            | AdoptOpenJDK 8 update 232/ApacheHTTP サーバv2.4/ApacheTomcat v8.5/Apache ActiveMQ/PostgreSQL9.6   |                 |
| CPU               | インテルXeon 2.66GHz 以上 6core 以上   |                 |
| メモリ               | 8GB 以上   |                 |
| HDD               | 500GB 以上   |                 |
| <b>管理者</b>        |  |                 |
| OS                | Windows 8.1, 10<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応<br>※Internet Explorer でカメラを使用する場合、Flash Player ver.10 以降が必要<br>[Flashはサポートが終了していますので、ご利用の推奨はしていません]  |                 |
| Excel             | Excel 2010、2013、2016 Excel for Microsoft 365※ ※デスクトップ版のみ対象   |                 |
| ブラウザ              | Internet Explorer 10,11 / Google Chrome / Microsoft Edge / Chromium版Microsoft Edge   |                 |
| <b>利用者端末</b>      |  |                 |
| iPad              | OS： iOS12.1、 iPadOS 13.3、 14.0.1<br>ブラウザ： Safari<br>推奨スペック： iPad Air 以上、 iPad PRO、 iPad(第六世代) 推奨 / iPad mini2 以上 iPad mini3 推奨   |                 |
| Windows           | OS： Windows7, 8, 8.1, 10 (カメラ使用時は機種ごとに検証が必要)<br>ブラウザ： Internet Explorer 10,11 / Google Chrome / Microsoft Edge /Chromium版Microsoft Edge<br>推奨スペック： CPU:intel Core i5 以上 Core i7 推奨 / メモリ:4GB / HDD:64GB 以上<br>※タブレットモードは非推奨<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応<br>※ブラウザでカメラを使用する場合、SSL 通信オプションが必要 |                 |
| Android           | 機種ごとに検証が必要です。詳細はお問い合わせください。  |                 |

Ver 1.4.19

リリース日：2020/12/25

| XC-Gateサーバ |  |
|------------|--|
| OS         | Windows Server 2012 R2 (64bit) /<br>Windows Server 2016 (64bit) /Windows Sever 2019 (64bit)<br>CentOS 6.5(minimal)、7.2(minimal)  |
| ミドルウェア     | AdoptOpenJDK 8 update 232/ApacheHTTP サーバv2.4/ApacheTomcat v8.5/Apache ActiveMQ/PostgreSQL9.6   |
| CPU        | インテルXeon 2.66GHz 以上 6core 以上   |
| メモリ        | 8GB 以上   |
| HDD        | 500GB 以上   |
| 管理者        |  |
| OS         | Windows 8.1, 10<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応  |
| Excel      | Excel 2010、2013、2016   |
| ブラウザ       | Internet Explorer 10,11 / Google Chrome / Microsoft Edge / Chromium版Microsoft Edge   |
| 利用者端末      |  |
| iPad       | OS：iOS12.1、iPadOS 13.3、14.0.1<br>ブラウザ：Safari<br>推奨スペック：iPad Air 以上、iPad PRO、iPad(第六世代) 推奨 / iPad mini2 以上 iPad mini3 推奨  |
| Windows    | OS：Windows7, 8, 8.1, 10 (カメラ使用時は機種ごとに検証が必要)<br>ブラウザ：Internet Explorer 10,11 / Google Chrome / Microsoft Edge /Chromium版Microsoft Edge<br>推奨スペック：CPU:intel Core i5 以上 Core i7 推奨 / メモリ:4GB / HDD:64GB 以上<br>※タブレットモードは非推奨<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応<br>※Internet Explorer でカメラを使用する場合、Flash Player ver.10 以降が必要<br>[Flashはサポートが終了していますので、ご利用の推奨はしていません] |
| Android    | お問合せください。 ※すべてのAndroid 端末での動作を保証するものではありません。   |

Ver 1.4.18

リリース日：2020/10/1

| XC-Gateサーバ |  |
|------------|--|
| OS         | Windows Server 2012 R2 (64bit) /<br>Windows Server 2016 (64bit) /Windows Sever 2019 (64bit)<br>CentOS 6.5(minimal)、7.2(minimal)  |
| ミドルウェア     | AdoptOpenJDK 8 update 232/ApacheHTTP サーバv2.4/ApacheTomcat v8.5/Apache ActiveMQ/PostgreSQL9.6   |
| CPU        | インテルXeon 2.66GHz 以上 6core 以上   |
| メモリ        | 8GB 以上   |
| HDD        | 500GB 以上   |
| 管理者        |  |
| OS         | Windows 8.1, 10<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応  |
| Excel      | Excel 2010、2013、2016   |
| ブラウザ       | Internet Explorer 10,11 / Google Chrome / Microsoft Edge / Chromium版Microsoft Edge   |
| 利用者端末      |  |
| iPad       | OS：iOS11.1、12.1、iPad OS13.3<br>ブラウザ：Safari<br>推奨スペック：iPad Air 以上、iPad PRO、iPad(第六世代) 推奨 / iPad mini2 以上 iPad mini3 推奨  |
| Windows    | OS：Windows7, 8, 8.1, 10 (カメラ使用時は機種ごとに検証が必要)<br>ブラウザ：Internet Explorer 10,11 / Google Chrome / Microsoft Edge /Chromium版Microsoft Edge<br>推奨スペック：CPU:intel Core i5 以上 Core i7 推奨 / メモリ:4GB / HDD:64GB 以上<br>※タブレットモードは非推奨<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応<br>※Internet Explorer でカメラを使用する場合、Flash Player ver.10 以降が必要<br>[Flashはサポートが終了していますので、ご利用の推奨はしていません] |
| Android    | お問合せください。 ※すべてのAndroid 端末での動作を保証するものではありません。   |

Ver 1.4.17

リリース日：2020/3/1

| XC-Gateサーバ |  |
|------------|--|
| OS         | Windows Server 2012 R2 (64bit) /<br>Windows Server 2016 (64bit) / <b>Windows Sever 2019 (64bit)</b><br>CentOS 6.5(minimal)、7.2(minimal)  |
| ミドルウェア     | <b>AdoptOpenJDK 8 update 232</b> /ApacheHTTP サーバv2.4/ApacheTomcat v8.5/Apache ActiveMQ/ <b>PostgreSQL9.6</b>   |
| CPU        | インテルXeon 2.66GHz 以上 6core 以上   |
| メモリ        | 8GB 以上   |
| HDD        | 500GB 以上   |
| 管理者        |  |
| OS         | Windows 7, 8, 8.1, 10<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応  |
| Excel      | Excel 2010、2013、2016   |
| ブラウザ       | Internet Explorer 10,11 / Google Chrome / Microsoft Edge   |
| 利用者端末      |  |
| iPad       | OS：iOS11.1、12.1、 <b>iPad OS13.3</b><br>ブラウザ：Safari<br>推奨スペック：iPad Air 以上、iPad PRO、iPad(第六世代) 推奨 / iPad mini2 以上 iPad mini3 推奨  |
| Windows    | OS：Windows7, 8, 8.1, 10 (カメラ使用時は機種ごとに検証が必要)<br>ブラウザ：Internet Explorer 10,11 / Google Chrome / Microsoft Edge<br>推奨スペック：CPU:intel Core i5 以上 Core i7 推奨 / メモリ:4GB / HDD:64GB 以上<br>※タブレットモードは非推奨<br>※Windows RT、Windows Embedded は非対応<br>※Internet Explorer でカメラを使用する場合、Flash Player ver.10 以降が必要<br>[Flashはサポートが終了していますので、ご利用の推奨はしていません] |
| Android    | お問合せください。 ※すべてのAndroid 端末での動作を保証するものではありません。   |

Ver 1.4.16

リリース日：2019/11/1

| XC-Gateサーバ |  |
|------------|--|
| OS         | Windows Server 2008 R2 (64bit) / Windows Server 2012 R2 (64bit)<br>Windows Server 2016 (64bit) /<br>CentOS 6.5(minimal)、7.2(minimal)   |
| ミドルウェア     | Java8/ApacheHTTP サーバv2.4/ApacheTomcat v8.5/Apache ActiveMQ/PostgreSQL9.4   |
| CPU        | インテルXeon 2.66GHz 以上 6core 以上   |
| メモリ        | 8GB 以上   |
| HDD        | 500GB 以上   |
| 管理者        |  |
| OS         | Windows 7, 8, 8.1, 10<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応  |
| Excel      | Excel 2010、2013、2016   |
| ブラウザ       | Internet Explorer 10,11 / Google Chrome / Microsoft Edge   |
| 利用者端末      |  |
| iPad       | OS：iOS10.x、11.x、12.1<br>ブラウザ：Safari<br>推奨スペック：iPad Air 以上、iPad PRO、iPad(第六世代) 推奨 / iPad mini2 以上 iPad mini3 推奨   |
| Windows    | OS：Windows7, 8, 8.1, 10 (カメラ使用時は機種ごとに検証が必要)<br>ブラウザ：Internet Explorer 10,11 / Google Chrome / Microsoft Edge<br>推奨スペック：CPU:intel Core i5 以上 Core i7 推奨 / メモリ:4GB / HDD:64GB 以上<br>※タブレットモードは非推奨<br>※Windows RT、Windows Embedded は非対応<br>※Internet Explorer でカメラを使用する場合、Flash Player ver.10 以降が必要<br>[Flashはサポートが終了していますので、ご利用の推奨はしていません] |
| Android    | お問合せください。 ※すべてのAndroid 端末での動作を保証するものではありません。   |



Ver 1.4.15

リリース日：2019/8/1

| XC-Gateサーバ |  |
|------------|--|
| OS         | Windows Server 2008 R2 (64bit) / Windows Server 2012 R2 (64bit) /<br>Windows Server 2016 (64bit) /<br>CentOS 6.5(minimal)、7.2(minimal)   |
| ミドルウェア     | Java8/ApacheHTTP サーバv2.4/ApacheTomcat v8.5/Apache ActiveMQ/PostgreSQL9.4   |
| CPU        | インテルXeon 2.66GHz 以上 6core 以上   |
| メモリ        | 8GB 以上   |
| HDD        | 500GB 以上   |
| 管理者        |  |
| OS         | Windows 7, 8, 8.1, 10<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応  |
| Excel      | Excel 2010、2013、2016   |
| ブラウザ       | Internet Explorer 10,11 / Google Chrome / Microsoft Edge   |
| 利用者端末      |  |
| iPad       | OS： iOS10.x、11.1、12.1<br>ブラウザ： Safari<br>推奨スペック： iPad Air 以上、iPad PRO、iPad(第六世代) 推奨 / iPad mini2 以上 iPad mini3 推奨  |
| Windows    | OS： Windows7, 8, 8.1, 10 (カメラ使用時は機種ごとに検証が必要)<br>ブラウザ： Internet Explorer 10,11 / Google Chrome / Microsoft Edge<br>推奨スペック： CPU:intel Core i5 以上 Core i7 推奨 / メモリ:4GB / HDD:64GB 以上<br>※タブレットモードは非推奨<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応<br>※Internet Explorer でカメラを使用する場合、Flash Player ver.10 以降が必要<br>[Flashはサポートが終了していますので、ご利用の推奨はしていません] |
| Android    | お問合せください。 ※すべてのAndroid 端末での動作を保証するものではありません。   |

Ver 1.4.14

リリース日：2019/4/1

| XC-Gateサーバ |  |
|------------|--|
| OS         | Windows Server 2008 R2 (64bit) / Windows Server 2012 R2 (64bit) /<br>Windows Server 2016 (64bit) /<br>CentOS 6.5(minimal)、7.2(minimal)   |
| ミドルウェア     | Java8/ApacheHTTP サーバv2.4/ApacheTomcat v8.5/Apache ActiveMQ/PostgreSQL9.4   |
| CPU        | インテルXeon 2.66GHz 以上 6core 以上   |
| メモリ        | 8GB 以上   |
| HDD        | 500GB 以上   |
| 管理者        |  |
| OS         | Windows 7, 8, 8.1, 10<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応  |
| Excel      | Excel 2010、2013、2016   |
| ブラウザ       | Internet Explorer 10,11 / Google Chrome / Microsoft Edge   |
| 利用者端末      |  |
| iPad       | OS： iOS10.x、11.1、 <b>12.1</b><br>ブラウザ： Safari<br>推奨スペック： iPad Air 以上、iPad PRO、iPad(第六世代) 推奨 / iPad mini2 以上 iPad mini3 推奨  |
| Windows    | OS： Windows7, 8, 8.1, 10 (カメラ使用時は機種ごとに検証が必要)<br>ブラウザ： Internet Explorer 10,11 / Google Chrome / Microsoft Edge<br>推奨スペック： CPU:intel Core i5 以上 Core i7 推奨 / メモリ:4GB / HDD:64GB 以上<br>※タブレットモードは非推奨<br>※Windows RT、 Windows Embedded は非対応<br>※Internet Explorer でカメラを使用する場合、Flash Player ver.10 以降が必要<br>[Flashはサポートが終了していますので、ご利用の推奨はしていません] |
| Android    | お問合せください。 ※すべてのAndroid 端末での動作を保証するものではありません。   |