

## 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文字で記載しております。

Ver 1.7.0			リリース日:2024/4/2			
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	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 ※		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			
ס זטו-זוטוס	Write: 500	Write: 5.000~10000	Write: 7,500~20000			
		では、5,000~10000 でする場合のスペックです。別サーバーに配置する場	<del>-</del>			
жт <b>н</b> ту	※XC-Gateと同一サーバーに配み取り用DDを配置	19 る場合のスペックで9。 別り一八一に配直9 る場	ロの人へックにうさましてはこ伯畝へたさい。			
管理者	MC 1 10 11					
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					
ブニムボ	Google Chrome/ Chromium 版 Microsoft Edge					
ブラウザ	Google Chrome/ Chromium 版 Microsoft	Edge				
	Google Chrome/ Chromium 版 Microsoft	Edge				
利用者端末	-	Edge				
	Google Chrome/ Chromium 版 Microsoft OS: iPad OS 15, 16, 17	Edge				
利用者端末	-	Edge				
利用者端末	OS: iPad OS 15, 16, 17	Edge				
利用者端末	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17	Edge				
利用者端末 iPad OS / iOS	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 ブラウザ: Safari					
利用者端末 iPad OS / iOS	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 プラウザ: Safari OS: Windows 10,11					
利用者端末 iPad OS / iOS	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 プラウザ: Safari OS: Windows 10,11					
利用者端末 iPad OS / iOS Windows	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 プラウザ: Safari OS: Windows 10,11 プラウザ: Google Chrome / Chromium OS: Android 9 以降					
利用者端末 iPad OS / iOS Windows Android	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 プラウザ: Safari OS: Windows 10,11 プラウザ: Google Chrome /Chromium		リリ <b>ー</b> ス日:2023/12/2			
利用者端末 iPad OS / iOS Windows Android	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 プラウザ: Safari OS: Windows 10,11 プラウザ: Google Chrome / Chromium OS: Android 9 以降		リリース日:2023/12/2			
利用者端末 iPad OS / iOS Windows Android Ver 1.6.0/1.6.2 XC-Gateサーバ	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 ブラウザ: Safari OS: Windows 10,11 ブラウザ: Google Chrome /Chromium OS: Android 9 以降 ブラウザ: Google Chrome	版Microsoft Edge				
利用者端末 iPad OS / iOS Windows Android	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 ブラウザ: Safari OS: Windows 10,11 ブラウザ: Google Chrome /Chromium OS: Android 9 以降 ブラウザ: Google Chrome					
利用者端末 iPad OS / iOS Windows Android Ver 1.6.0/1.6.2 XC-Gateサーバ OS	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 プラウザ: Safari OS: Windows 10,11 プラウザ: Google Chrome / Chromium OS: Android 9 以降 プラウザ: Google Chrome Windows Server 2016 (64bit) / Windows Ubuntu 22.04	版Microsoft Edge				
利用者端末 iPad OS / iOS Windows Android Ver 1.6.0/1.6.2 XC-Gateサーバ	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 プラウザ: Safari OS: Windows 10,11 プラウザ: Google Chrome / Chromium OS: Android 9 以降 プラウザ: Google Chrome Windows Server 2016 (64bit) / Windows Ubuntu 22.04 OpenJDK11.0.19	版Microsoft Edge				
利用者端末 iPad OS / iOS Windows Android Ver 1.6.0/1.6.2 XC-Gateサーバ OS	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 プラウザ: Safari OS: Windows 10,11 プラウザ: Google Chrome / Chromium OS: Android 9 以降 プラウザ: Google Chrome Windows Server 2016 (64bit) / Windows Ubuntu 22.04 OpenJDK11.0.19 Apache Tomcat 9.0.83	版Microsoft Edge				
利用者端末 iPad OS / iOS Windows Android Ver 1.6.0/1.6.2 XC-Gateサーバ OS	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 プラウザ: Safari OS: Windows 10,11 プラウザ: Google Chrome / Chromium OS: Android 9 以降 プラウザ: Google Chrome Windows Server 2016 (64bit) / Windows Ubuntu 22.04 OpenJDK11.0.19 Apache Tomcat 9.0.83 Apache Httpサーバ 2.4.58	版Microsoft Edge				
利用者端末 iPad OS / iOS Windows Android Ver 1.6.0/1.6.2 XC-Gateサーバ OS	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17  プラウザ: Safari  OS: Windows 10,11  プラウザ: Google Chrome / Chromium OS: Android 9 以降 プラウザ: Google Chrome  Windows Server 2016 (64bit) / Windows Ubuntu 22.04  OpenJDK11.0.19 Apache Tomcat 9.0.83 Apache Httpサーバ 2.4.58 PostgreSQL14.8	版Microsoft Edge				
利用者端末 iPad OS / iOS Windows Android Ver 1.6.0/1.6.2 XC-Gateサーバ OS	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 プラウザ: Safari OS: Windows 10,11 プラウザ: Google Chrome / Chromium OS: Android 9 以降 プラウザ: Google Chrome Windows Server 2016 (64bit) / Windows Ubuntu 22.04 OpenJDK11.0.19 Apache Tomcat 9.0.83 Apache Httpサーバ 2.4.58 PostgreSQL14.8 ApacheActiveMQ Artemis 2.31.2	版Microsoft Edge				
利用者端末 iPad OS / iOS Windows Android Ver 1.6.0/1.6.2 XC-Gateサーバ OS	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17  プラウザ: Safari  OS: Windows 10,11  プラウザ: Google Chrome / Chromium OS: Android 9 以降 プラウザ: Google Chrome  Windows Server 2016 (64bit) / Windows Ubuntu 22.04  OpenJDK11.0.19 Apache Tomcat 9.0.83 Apache Httpサーバ 2.4.58 PostgreSQL14.8	版Microsoft Edge				
利用者端末 iPad OS / iOS  Windows  Android  Ver 1.6.0/1.6.2  XC-Gateサーバ OS  ミドルウェア	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17  プラウザ: Safari  OS: Windows 10,11  プラウザ: Google Chrome / Chromium  OS: Android 9 以降  プラウザ: Google Chrome  Windows Server 2016 (64bit) / Window  Ubuntu 22.04  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	版Microsoft Edge				
利用者端末 iPad OS / iOS Windows Android Ver 1.6.0/1.6.2 XC-Gateサーバ OS	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17  プラウザ: Safari  OS: Windows 10,11  プラウザ: Google Chrome / Chromium  OS: Android 9 以降  プラウザ: Google Chrome  Windows Server 2016 (64bit) / Window Ubuntu 22.04  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	版Microsoft Edge s Server 2019 (64bit) / Windows Server 202	22 (64bit)			
利用者端末 iPad OS / iOS  Windows  Android  Ver 1.6.0/1.6.2  XC-Gateサーバ OS  ミドルウェア  サーバハードウェア推奨構成	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17  プラウザ: Safari  OS: Windows 10,11  プラウザ: Google Chrome / Chromium  OS: Android 9 以降  プラウザ: Google Chrome  Windows Server 2016 (64bit) / Window Ubuntu 22.04  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  ※スペック名  Standard	版Microsoft Edge s Server 2019 (64bit) / Windows Server 202	22 (64bit)  Large			
利用者端末 iPad OS / iOS  Windows  Android  Ver 1.6.0/1.6.2  XC-Gateサーバ OS  ミドルウェア  サーバハードウェア推奨構成 最大実績数の目安	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17  ブラウザ: Safari  OS: Windows 10,11  ブラウザ: Google Chrome /Chromium  OS: Android 9 以降  ブラウザ: Google Chrome  Windows Server 2016 (64bit) / Window Ubuntu 22.04  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  ※スペック名  Standard 20万件	版Microsoft Edge s Server 2019 (64bit) / Windows Server 202	22 (64bit)  Large 300万件			
利用者端末 iPad OS / iOS  Windows  Android  Ver 1.6.0/1.6.2  XC-Gateサーバ OS  ミドルウェア  サーバハードウェア推奨構成 最大実績数の目安 最大帳票数の目安	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 ブラウザ: Safari OS: Windows 10,11 ブラウザ: Google Chrome / Chromium OS: Android 9 以降 ブラウザ: Google Chrome Windows Server 2016 (64bit) / Windows Ubuntu 22.04 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 ※スペック名 Standard 20万件 1万件	版Microsoft Edge  s Server 2019 (64bit) / Windows Server 202  Middle  50万件  1万件	22 (64bit)  Large  300万件 1万件			
利用者端末 iPad OS / iOS  Windows  Android  Ver 1.6.0/1.6.2  XC-Gateサーバ OS  ミドルウェア  サーバハードウェア推奨構成 最大実績数の目安 最大帳票数の目安 最大帳票数の目安 読み取り用DBの最大実績数の目安 ※	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17 ブラウザ: Safari OS: Windows 10,11 ブラウザ: Google Chrome /Chromium OS: Android 9 以降 プラウザ: Google Chrome Windows Server 2016 (64bit) / Windows Ubuntu 22.04 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 ※スペック名 Standard 20万件 1万件	版Microsoft Edge  S Server 2019 (64bit) / Windows Server 202  Middle  50万件  1万件  20万件	22 (64bit)  Large 300万件 1万件 50万件			
利用者端末 iPad OS / iOS  Windows  Android  Ver 1.6.0/1.6.2  XC-Gateサーバ OS  ミドルウェア  サーバハードウェア推奨構成  最大実績数の目安 最大帳票数の目安 最大帳票数の目安 素み取り用DBの最大実績数の目安 ※	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17  ブラウザ: Safari  OS: Windows 10,11  ブラウザ: Google Chrome / Chromium OS: Android 9 以降  ブラウザ: Google Chrome  Windows Server 2016 (64bit) / Window Ubuntu 22.04  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  ※スペック名  Standard 20万件 1万件 1万件 500	版Microsoft Edge  S Server 2019 (64bit) / Windows Server 202  Middle  50万件  1万件  20万件  1000	Large 300万件 1万件 50万件 3000			
利用者端末 iPad OS / iOS  Windows  Android  Ver 1.6.0/1.6.2  XC-Gateサーバ OS  ミドルウェア  サーバハードウェア推奨構成 最大実績数の目安 最大帳票数の目安 最大帳票数の目安 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17  ブラウザ: Safari  OS: Windows 10,11  ブラウザ: Google Chrome / Chromium OS: Android 9 以降  プラウザ: Google Chrome  Windows Server 2016 (64bit) / Window Ubuntu 22.04  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  ※スペック名  Standard 20万件 1万件 1万件 500 50件	版Microsoft Edge  S Server 2019 (64bit) / Windows Server 202  Middle  50万件  1万件  20万件  1000  100件	Large 300万件 1万件 50万件 3000 150件			
利用者端末 iPad OS / iOS  Windows  Android  Ver 1.6.0/1.6.2  XC-Gateサーバ OS  ミドルウェア  サーバハードウェア推奨構成 最大実績数の目安 最大帳票数の目安 最大帳票数の目安 読み取り用DBの最大実績数の目安 ※	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17  ブラウザ: Safari  OS: Windows 10,11  ブラウザ: Google Chrome / Chromium OS: Android 9 以降  ブラウザ: Google Chrome  Windows Server 2016 (64bit) / Window Ubuntu 22.04  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  ※スペック名  Standard 20万件 1万件 1万件 500	版Microsoft Edge  S Server 2019 (64bit) / Windows Server 202  Middle  50万件  1万件  20万件  1000	Large 300万件 1万件 50万件 3000 150件 コア:16C			
利用者端末 iPad OS / iOS  Windows  Android  Ver 1.6.0/1.6.2  XC-Gateサーバ OS  ミドルウェア  サーバハードウェア推奨構成 最大実績数の目安 最大帳票数の目安 最大帳票数の目安 読み取り用DBの最大実績数の目安 帳票の同時表示、件数目安	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17  ブラウザ: Safari  OS: Windows 10,11  ブラウザ: Google Chrome / Chromium OS: Android 9 以降  プラウザ: Google Chrome  Windows Server 2016 (64bit) / Window Ubuntu 22.04  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  ※スペック名  Standard 20万件 1万件 1万件 500 50件	版Microsoft Edge  S Server 2019 (64bit) / Windows Server 202  Middle  50万件  1万件  20万件  1000  100件	Large 300万件 1万件 50万件 3000 150件			
利用者端末 iPad OS / iOS  Windows  Android  Ver 1.6.0/1.6.2  XC-Gateサーバ OS  ミドルウェア  サーバハードウェア推奨構成 最大実績数の目安 最大帳票数の目安 最大帳票数の目安 議み取り用DBの最大実績数の目安 帳票の同時表示、件数目安	OS: iPad OS 15, 16, 17 iOS 15, 16, 17  ブラウザ: Safari  OS: Windows 10,11  ブラウザ: Google Chrome /Chromium  OS: Android 9 以降  ブラウザ: Google Chrome  Windows Server 2016 (64bit) / Windows Ubuntu 22.04  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  ※スペック名  Standard  20万件  1万件  10万件  500  50件  コア:8C	版Microsoft Edge  Middle  50万件  1万件  20万件  1000  100件  コア:16C	Large       300万件       1万件       50万件       3000       150件       コア:16C			

DISK-IOPS	Read: 40,00	0 Read: 40,00	00 Read: 77,000				
	Write: 500	Write : 5,000∼1	.0000 Write: 7,500~20000				
	※XC-Gateと同一サーバーに読み取り用DBを配置する場合のスペックです。別サーバー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、 Window	※ Windows RT、 Windows Embeddedは非対応					
Excel	Excel2016以降、Excel for	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。					
	※ 拡張子がxlsxのExcelファ						
ブラウザ	Google Chrome/ Chromiur	Google Chrome/ Chromium 版 Microsoft Edge					
利用者端末							
iPad OS / iOS	OS: iPad OS 15,	16, 17					
	iOS 15, 16, 1	.7					
	ブラウザ: Safari						
Windows	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 Chro	me					

Ver 1.5.0(初版)	リリース日:2023年10月31日					
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#-/< 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	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と同一サーバーに読み取り用DBを配置する場合のスペックです。別サーバー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	THOUSE THE PROPERTY OF THE PRO					
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。					
EXOCI						
ブラウザ	※ 拡張すがxisxのExcel / アイルのみ帳景として豆鉢できます。   Google Chrome/ Chromium 版 Microsoft Edge					
,,,,	Guogie Gillottie/ Gillottium Ax Microsoft Euge					
利用者端末						
iPad OS / iOS	OS: iPad OS 14,15, 16					
11 ad 03 / 103						
	iOS 14,15, 16					
	ブラウザ: Safari					
	J J J J J Salaii					
Windows	OS: Windows 10,11					
VVIIIUUVVS	VVIIIdows 10,11					
	ブラウザ: Google Chrome / Chromium版Microsoft Edge					
Android	OS: Android 9 以降					
Android	OS. Aliulola 9 以阵					
	ブラウザ: Google Chrome					
	7777. Google Chrome					