

◆iStorageManager(クライアント) JRE/Webブラウザサポート情報

サポートするJRE/WebブラウザとOSの組み合わせを本シートに示します。
※JREは、iStorageManager、iStorageManager Express Setup and Utilityの
インストール媒体に格納しています。
Ver10.2以降は、OpenJDKを格納しています。

既にJREのVersion8またはOracle Java SE 11を使用して動作する製品が導入されている環境で
iStorageManager(クライアント(Web GUI))を動作させる場合、以下の条件に合致する場合は、同一マシンで運用できます
(条件)当該環境にインストールされているJREのうち最も新しいバージョンのものが
iStorageManager(クライアント(Web GUI))他製品ともにサポート対象であること。
この条件にあてはまらない場合、iStorageManager(クライアント(Web GUI))と、
JREを使用して動作する製品を別マシンで運用する必要があります。

iSMが対応している最新のJREは、以下のサイトより入手してください。
・ORACLE社サイト: <https://www.oracle.com/java/technologies/>
・OpenJDK: <http://jdk.java.net/>

注意) サポートしているJREにはセキュリティ脆弱性が報告されているバージョンが含まれます。
このため下記のJREのうち最新のバージョンを使用されることを推奨します。

注釈は最後のページの「◆iStorageManager(クライアント) JRE/Webブラウザサポート情報(注釈)」を参照してください。

				JRE (※1)(※11) []内:弊社動作検証済みの最新バージョン、-:サポート対象外				ブラウザ (※1) -:サポート対象外		
No	製品名 (※2)(※20)	OS		Version 8 (32ビット版) (※15)(※21) (※22)	Version 8 (64ビット版) (※15)(※21) (※22)	Oracle Java SE 11 (64ビット版) (※21)	OpenJDK (64ビット版) (※16)(※19) (※21)	Internet Explorer (※8)(※10)(※26)	Firefox (※10)	Edge (Chromium版) (※24)
1	iStorageManager (クライアント(Web GUI)) Ver12.6 iStorageManager Express (クライアント) Ver12.6	Windows 10 Home/Pro/Enterprise (IA32)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	-	-	-	-	Version 85以降
		Windows 10 Home/Pro/Enterprise (x64)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	-	Version 85以降
		Windows 11 Home/Pro/Enterprise (x64)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	-	Version 85以降
		Windows Server 2016 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update111以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	Version 11	-	Version 85以降
		Windows Server 2019 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update221以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	Version 11	-	Version 85以降
		Windows Server 2022 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update301以降 [Update451]	-	11.0.12 [11.0.27]	16.0.2 [23.0.2]	-	-	Version 91以降
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.2~6.4	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.2~6.4	-	-	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.5~6.6	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.5~6.6	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.7	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.7	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.8~6.10	Update45以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.8~6.10	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.3~7.5	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 34, 38, 45, 52 ESR,60 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6~7.7	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 60 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.8~7.9	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 68 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 8 (EM64T)	8.1~8.10	-	Update241以降 [Update451]	11.0.5 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 68 ESR, 78 ESR, 91 ESR	-
2	iStorageManager (クライアント(Web GUI)) Ver12.5 iStorageManager Express (クライアント) Ver12.5	Windows 10 Home/Pro/Enterprise (IA32)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	-	-	-	-	Version 85以降
		Windows 10 Home/Pro/Enterprise (x64)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	-	Version 85以降
		Windows 11 Home/Pro/Enterprise (x64)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	-	Version 85以降
		Windows Server 2016 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update111以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	Version 11	-	Version 85以降
		Windows Server 2019 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update221以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	Version 11	-	Version 85以降
		Windows Server 2022 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update301以降 [Update451]	-	11.0.12 [11.0.27]	16.0.2 [23.0.2]	-	-	Version 91以降
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.2~6.4	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.2~6.4	-	-	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.5~6.6	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.5~6.6	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.7	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.7	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.8~6.10	Update45以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.8~6.10	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.3~7.5	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 34, 38, 45, 52 ESR,60 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6~7.7	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 60 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.8~7.9	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 68 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 8 (EM64T)	8.1~8.10	-	Update241以降 [Update451]	11.0.5 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 68 ESR, 78 ESR, 91 ESR	-
3	iStorageManager (クライアント(Web GUI)) Ver12.3 iStorageManager Express (クライアント) Ver12.3	Windows 10 Home/Pro/Enterprise (IA32)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	-	-	-	-	Version 85以降
		Windows 10 Home/Pro/Enterprise (x64)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	-	Version 85以降
		Windows 11 Home/Pro/Enterprise (x64)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	-	Version 85以降
		Windows Server 2016 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update111以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	Version 11	-	Version 85以降
		Windows Server 2019 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update221以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	Version 11	-	Version 85以降
		Windows Server 2022 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update301以降 [Update451]	-	11.0.12 [11.0.27]	16.0.2 [23.0.2]	-	-	Version 91以降
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.2~6.4	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.2~6.4	-	-	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.5~6.6	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.5~6.6	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.7	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.7	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.8~6.10	Update45以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.8~6.10	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.3~7.5	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 34, 38, 45, 52 ESR,60 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6~7.7	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 60 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.8~7.9	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 68 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 8 (EM64T)	8.1~8.10	-	Update241以降 [Update451]	11.0.5 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	Version 68 ESR, 78 ESR, 91 ESR	-

◆iStorageManager(クライアント) JRE/Webブラウザサポート情報

サポートするJRE/WebブラウザとOSの組み合わせを本シートに示します。
※JREは、iStorageManager、iStorageManager Express Setup and Utilityの
インストール媒体に格納しています。
Ver10.2以降は、OpenJDKを格納しています。

既にJREのVersion8またはOracle Java SE 11を使用して動作する製品が導入されている環境で
iStorageManager(クライアント(Web GUI))を動作させる場合、以下の条件に合致する場合は、同一マシンで運用できます
(条件) 当該環境にインストールされているJREのうち最も新しいバージョンのものが
iStorageManager(クライアント(Web GUI))他製品ともにサポート対象であること。
この条件にあてはまらない場合、iStorageManager(クライアント(Web GUI))と、
JREを使用して動作する製品を別マシンで運用する必要があります。

iSMが対応している最新のJREは、以下のサイトより入手してください。
・ORACLE社サイト: <https://www.oracle.com/java/technologies/>
・OpenJDK: <http://jdk.java.net/>

注意) サポートしているJREにはセキュリティ脆弱性が報告されているバージョンが含まれます。
このため下記のJREのうち最新のバージョンを使用されることを推奨します。

注釈は最後のページの「◆iStorageManager(クライアント) JRE/Webブラウザサポート情報(注釈)」を参照してください。

				JRE (※1)(※11) []内: 弊社動作検証済みの最新バージョン、-: サポート対象外				ブラウザ (※1) -: サポート対象外		
No	製品名 (※2)(※20)	OS		Version 8 (32ビット版) (※15)(※21) (※22)	Version 8 (64ビット版) (※15)(※21) (※22)	Oracle Java SE 11 (64ビット版) (※21)	OpenJDK (64ビット版) (※18)(※19) (※21)	Internet Explorer (※8)(※10)(※26)	Firefox (※10)	Edge (Chromium版) (※24)
4	iStorageManager (クライアント(Web GUI)) Ver12.2 iStorageManager Express (クライアント) Ver12.2	Windows 10 Home/Pro/Enterprise (IA32)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	-	-	-	-	Version 85以降
		Windows 10 Home/Pro/Enterprise (x64)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	-	Version 85以降
		Windows 11 Home/Pro/Enterprise (x64) (※25)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	-	Version 85以降
		Windows Server 2016 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update111以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	Version 11	-	-
		Windows Server 2019 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update221以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	Version 11	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.2~6.4	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.2~6.4	-	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.5~6.6	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.5~6.6	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.7	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.7	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.8~6.10	Update45以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.8~6.10	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.3~7.5	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 34, 38, 45, 52 ESR, 60 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6~7.7	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 60 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.8~7.9	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 68 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 8 (EM64T)	8.1~8.10	-	Update241以降 [Update451]	11.0.5 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 68 ESR, 78 ESR, 91 ESR	-
5	iStorageManager (クライアント(Web GUI)) Ver12.1 iStorageManager Express (クライアント) Ver12.1	Windows 10 Home/Pro/Enterprise (IA32)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	-	-	-	-	Version 85以降
		Windows 10 Home/Pro/Enterprise (x64)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	-	Version 85以降
		Windows 11 Home/Pro/Enterprise (x64) (※25)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	-	Version 85以降
		Windows Server 2016 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update111以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	Version 11	-	-
		Windows Server 2019 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update221以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	Version 11	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.2~6.4	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.2~6.4	-	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.5~6.6	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.5~6.6	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.7	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.7	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.8~6.10	Update45以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.8~6.10	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.3~7.5	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 34, 38, 45, 52 ESR, 60 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6~7.7	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 60 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.8~7.9	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 68 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 8 (EM64T)	8.1~8.10	-	Update241以降 [Update451]	11.0.5 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 68 ESR, 78 ESR, 91 ESR	-
6	iStorageManager (クライアント(Web GUI)) Ver11.3	Windows 10 Home/Pro/Enterprise (IA32)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	-	-	-	-	Version 85以降
		Windows 10 Home/Pro/Enterprise (x64)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	-	Version 85以降
		Windows 11 Home/Pro/Enterprise (x64) (※25)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	-	Version 85以降
		Windows Server 2016 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update111以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	Version 11	-	-
		Windows Server 2019 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update221以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	Version 11	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.2~6.4	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.2~6.4	-	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.5~6.6	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.5~6.6	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.7	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.7	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.8~6.10	Update45以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.8~6.10	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.3~7.5	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 34, 38, 45, 52 ESR, 60 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6~7.7	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 60 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.8~7.9	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 68 ESR	-

◆iStorageManager(クライアント) JRE/Webブラウザサポート情報

サポートするJRE/WebブラウザとOSの組み合わせを本シートに示します。
※JREは、iStorageManager、iStorageManager Express Setup and Utilityの
インストール媒体に格納しています。
Ver10.2以降は、OpenJDKを格納しています。

既にJREのVersion8またはOracle Java SE 11を使用して動作する製品が導入されている環境で
iStorageManager(クライアント(Web GUI))を動作させる場合、以下の条件に合致する場合は、同一マシンで運用できます
(条件)当該環境にインストールされているJREのうち最も新しいバージョンのものが
iStorageManager(クライアント(Web GUI))他製品ともにサポート対象であること。
この条件にあてはまらない場合、iStorageManager(クライアント(Web GUI))と、
JREを使用して動作する製品を別マシンで運用する必要があります。

iSMが対応している最新のJREは、以下のサイトより入手してください。
・ORACLE社サイト: <https://www.oracle.com/java/technologies/>
・OpenJDK: <http://jdk.java.net/>

注意) サポートしているJREにはセキュリティ脆弱性が報告されているバージョンが含まれます。
このため下記のJREのうち最新のバージョンを使用されることを推奨します。

注釈は最後のページの「◆iStorageManager(クライアント) JRE/Webブラウザサポート情報(注釈)」を参照してください。

				JRE (※1)(※11) []内:弊社動作検証済みの最新バージョン、-:サポート対象外				ブラウザ(※1) -:サポート対象外		
No	製品名 (※2)(※20)	OS		Version 8 (32ビット版) (※15)(※21)(※22)	Version 8 (64ビット版) (※15)(※21)(※22)	Oracle Java SE 11 (64ビット版) (※21)	OpenJDK (64ビット版) (※18)(※19)(※21)	Internet Explorer (※8)(※10)(※26)	Firefox (※10)	Edge (Chromium版) (※24)
7	iStorageManager (クライアント(Web GUI)) Ver11.2 iStorageManager Express (クライアント) Ver11.2	Windows 10 Home/Pro/Enterprise (IA32)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	-	-	-	-	Version 85以降
		Windows 10 Home/Pro/Enterprise (x64)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	-	Version 85以降
		Windows 11 Home/Pro/Enterprise (x64) (※25)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	-	Version 85以降
		Windows Server 2016 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update111以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	Version 11	-	-
		Windows Server 2019 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update221以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	Version 11	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.2～6.4	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.2～6.4	-	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.5～6.6	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.5～6.6	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.7	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.7	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.8～6.10	Update45以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.8～6.10	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.3～7.5	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 34, 38, 45, 52 ESR,60 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6～7.7	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 60 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.8～7.9	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 68 ESR	-
8	iStorageManager (クライアント(Web GUI)) Ver11.1 iStorageManager Express (クライアント) Ver11.1	Windows 10 Home/Pro/Enterprise (IA32)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	-	-	-	-	Version 85以降
		Windows 10 Home/Pro/Enterprise (x64)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	-	Version 85以降
		Windows 11 Home/Pro/Enterprise (x64) (※25)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	-	Version 85以降
		Windows Server 2016 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update111以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	Version 11	-	-
		Windows Server 2019 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update221以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	Version 11	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.2～6.4	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.2～6.4	-	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.5～6.6	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.5～6.6	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.7	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.7	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.8～6.10	Update45以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.8～6.10	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.1～7.2	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.3～7.5	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 34, 38, 45, 52 ESR,60 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6～7.7	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 60 ESR	-
Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.8～7.9	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 68 ESR	-		
9	iStorageManager (クライアント(Web GUI)) Ver10.3 iStorageManager Express (クライアント) Ver10.3	Windows 10 Home/Pro/Enterprise (IA32)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	-	-	-	-	Version 85以降
		Windows 10 Home/Pro/Enterprise (x64)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	-	Version 85以降
		Windows 11 Home/Pro/Enterprise (x64) (※25)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	-	Version 85以降
		Windows Server 2016 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update111以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	Version 11	-	-
		Windows Server 2019 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update221以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	Version 11	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.2～6.4	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.2～6.4	-	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.5～6.6	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.5～6.6	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.7	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.7	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.8～6.10	Update45以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.8～6.10	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.1～7.2	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.3～7.5	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 34, 38, 45, 52 ESR,60 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6～7.7	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 60 ESR	-
Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.8～7.9	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 68 ESR	-		

◆iStorageManager(クライアント) JRE/Webブラウザサポート情報

サポートするJRE/WebブラウザとOSの組み合わせを本シートに示します。
※JREは、iStorageManager、iStorageManager Express Setup and Utilityの
インストール媒体に格納しています。
Ver10.2以降は、OpenJDKを格納しています。

既にJREのVersion8またはOracle Java SE 11を使用して動作する製品が導入されている環境で
iStorageManager(クライアント(Web GUI))を動作させる場合、以下の条件に合致する場合は、同一マシンで運用できます
(条件)当該環境にインストールされているJREのうち最も新しいバージョンのものが
iStorageManager(クライアント(Web GUI))他製品ともにサポート対象であること。
この条件にあてはまらない場合、iStorageManager(クライアント(Web GUI))と、
JREを使用して動作する製品を別マシンで運用する必要があります。

iSMが対応している最新のJREは、以下のサイトより入手してください。
・ORACLE社サイト: <https://www.oracle.com/java/technologies/>
・OpenJDK: <http://jdk.java.net/>

注意) サポートしているJREにはセキュリティ脆弱性が報告されているバージョンが含まれます。
このため下記のJREのうち最新のバージョンを使用されることを推奨します。

注釈は最後のページの「◆iStorageManager(クライアント) JRE/Webブラウザサポート情報(注釈)」を参照してください。

				JRE (※1)(※11) []内:弊社動作検証済みの最新バージョン、-:サポート対象外				ブラウザ (※1) -:サポート対象外		
No	製品名 (※2)(※20)	OS		Version 8 (32ビット版) (※15)(※21) (※22)	Version 8 (64ビット版) (※15)(※21) (※22)	Oracle Java SE 11 (64ビット版) (※21)	OpenJDK (64ビット版) (※16)(※19) (※21)	Internet Explorer (※8)(※10)(※26)	Firefox (※10)	Edge (Chromium版) (※24)
10	iStorageManager (クライアント(Web GUI)) Ver10.2 iStorageManager Express (クライアント) Ver10.2	Windows 10 Home/Pro/Enterprise (IA32)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	-	-	-	-	Version 85以降
		Windows 10 Home/Pro/Enterprise (x64)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	-	Version 85以降
		Windows 11 Home/Pro/Enterprise (x64) (※25)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	-	Version 85以降
		Windows Server 2016 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update111以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	Version 11	-	-
		Windows Server 2019 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update221以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	Version 11	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.2~6.4	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.2~6.4	-	-	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.5~6.6	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.5~6.6	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.7	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.7	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.8~6.10	Update45以降 [Update451]	-	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.8~6.10	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.1~7.2	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.3~7.5	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 34, 38, 45, 52 ESR,60 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6~7.7	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 60 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.8~7.9	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [15.0.2]	-	Version 68 ESR	-
11	iStorageManager (クライアント(Web GUI)) Ver10.1 (※7) iStorageManager Express (クライアント) Ver10.1 (※7)	Windows Server 2016 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update111以降 [Update451]	-	-	-	Version 11	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.2~6.4	Update25以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.2~6.4	-	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.5~6.6	Update25以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.5~6.6	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.7	Update25以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.7	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.8~6.10	Update25以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.8~6.10	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.1~7.2	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.3~7.5	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 34, 38, 45, 52 ESR,60 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6~7.7	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 60 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.8~7.9	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 68 ESR	-
12	iStorageManager (クライアント) Ver9.20 (※16)(※20)	Windows 10 Home/Pro/Enterprise (IA32)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	-	-	-	-	-
		Windows 10 Home/Pro/Enterprise (x64)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	-	-
		Windows 11 Home/Pro/Enterprise (x64)	SPなし	Update51以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	-	-
		Windows Server 2016 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update111以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	-	-
		Windows Server 2019 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update221以降 [Update451]	-	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	-	-
		Windows Server 2022 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update301以降 [Update451]	-	11.0.12 [11.0.27]	16.0.2 [23.0.2]	-	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.2~6.4	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.2~6.4	-	-	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.5~6.6	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.5~6.6	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.7	Update25以降 [Update451]	-	-	-	-	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.7	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.8~6.10	Update45以降 [Update451]	-	-	-	-	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.8~6.10	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.1~7.2	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.3~7.9	-	Update45以降 [Update451]	11 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 8 (EM64T)	8.1~8.10	-	Update241以降 [Update451]	11.0.5 [11.0.27]	11 [23.0.2]	-	-	-

◆iStorageManager(クライアント) JRE/Webブラウザサポート情報

サポートするJRE/WebブラウザとOSの組み合わせを本シートに示します。
※JREは、iStorageManager、iStorageManager Express Setup and Utilityの
インストール媒体に格納しています。
Ver10.2以降は、OpenJDKを格納しています。

既にJREのVersion8またはOracle Java SE 11を使用して動作する製品が導入されている環境で
iStorageManager(クライアント(Web GUI))を動作させる場合、以下の条件に合致する場合は、同一マシンで運用できます
(条件)当該環境にインストールされているJREのうち最も新しいバージョンのものが
(iStorageManager(クライアント(Web GUI))・他製品ともにサポート対象であること。
この条件にあてはまらない場合、iStorageManager(クライアント(Web GUI))と、
JREを使用して動作する製品を別マシンで運用する必要があります。

iSMが対応している最新のJREは、以下のサイトより入手してください。
・ORACLE社サイト: <https://www.oracle.com/java/technologies/>
・OpenJDK: <http://jdk.java.net/>

注意) サポートしているJREにはセキュリティ脆弱性が報告されているバージョンが含まれます。
このため下記のJREのうち最新のバージョンを使用されることを推奨します。

注釈は最後のページの「◆iStorageManager(クライアント) JRE/Webブラウザサポート情報(注釈)」を参照してください。

				JRE (※1)(※11) []内:弊社動作検証済みの最新バージョン、-:サポート対象外				ブラウザ (※1) -:サポート対象外		
No	製品名 (※2)(※20)	OS		Version 8 (32ビット版) (※15)(※21) (※22)	Version 8 (64ビット版) (※15)(※21) (※22)	Oracle Java SE 11 (64ビット版) (※21)	OpenJDK (64ビット版) (※18)(※19) (※21)	Internet Explorer (※8)(※10)(※26)	Firefox (※10)	Edge (Chromium版) (※24)
13	iStorageManager (クライアント(Web GUI)) Ver9.7 (※7) iStorageManager Express (クライアント) Ver9.7 (※7)	Windows Server 2016 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update111以降 [Update201]	-	-	-	Version 11	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.2～6.4	Update25以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.2～6.4	-	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.5～6.6	Update25以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.5～6.6	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.7	Update25以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.7	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.8～6.10	Update45以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.8～6.10	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.1～7.2	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.3～7.5	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 34, 38, 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6～	-	-	-	-	-	- (※17)	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6～	-	-	-	-	-	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6～	-	-	-	-	-	-	-
14	iStorageManager (クライアント(Web GUI)) Ver9.6 (※7) iStorageManager Express (クライアント) Ver9.6 (※7)	Windows Server 2016 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update111以降 [Update201]	-	-	-	Version 11	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.2～6.4	Update25以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.2～6.4	-	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.5～6.6	Update25以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.5～6.6	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.7	Update25以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.7	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.8～6.10	Update45以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.8～6.10	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.1～7.2	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.3～7.5	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 34, 38, 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6～	-	-	-	-	-	- (※17)	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6～	-	-	-	-	-	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6～	-	-	-	-	-	-	-
15	iStorageManager (クライアント(Web GUI)) Ver9.5 (※7) iStorageManager Express (クライアント) Ver9.5 (※7)	Windows Server 2016 Standard/Datacenter (x64)	SPなし	Update111以降 [Update201]	-	-	-	Version 11	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.2～6.4	Update25以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.2～6.4	-	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.5～6.6	Update25以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.5～6.6	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.7	Update25以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.7	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.8～6.10	Update45以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.8～6.10	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.1～7.2	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.3～7.5	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 34, 38, 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6～	-	-	-	-	-	- (※17)	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6～	-	-	-	-	-	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6～	-	-	-	-	-	-	-
16	iStorageManager (クライアント(Web GUI)) Ver9.4 (※7) iStorageManager Express (クライアント) Ver9.4 (※7)	Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.2～6.4	Update25以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.2～6.4	-	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.5～6.6	Update25以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.5～6.6	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.7	Update25以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.7	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.8～6.10	Update45以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.8～6.10	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.1～7.2	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.3～7.5	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 34, 38, 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6～	-	-	-	-	-	- (※17)	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6～	-	-	-	-	-	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6～	-	-	-	-	-	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6～	-	-	-	-	-	-	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6～	-	-	-	-	-	-	-

◆iStorageManager(クライアント) JRE/Webブラウザサポート情報

サポートするJRE/WebブラウザとOSの組み合わせを本シートに示します。
※JREは、iStorageManager、iStorageManager Express Setup and Utilityの
インストール媒体に格納しています。
Ver10.2以降は、OpenJDKを格納しています。

既にJREのVersion8またはOracle Java SE 11を使用して動作する製品が導入されている環境で
iStorageManager(クライアント(Web GUI))を動作させる場合、以下の条件に合致する場合は、同一マシンで運用できます
(条件) 当該環境にインストールされているJREのうち最も新しいバージョンのものが
iStorageManager(クライアント(Web GUI))・他製品ともにサポート対象であること。
この条件にあてはまらない場合、iStorageManager(クライアント(Web GUI))と、
JREを使用して動作する製品を別マシンで運用する必要があります。

iSMが対応している最新のJREは、以下のサイトより入手してください。
・ORACLE社サイト: <https://www.oracle.com/java/technologies/>
・OpenJDK: <http://jdk.java.net/>

注意) サポートしているJREにはセキュリティ脆弱性が報告されているバージョンが含まれます。
このため下記のJREのうち最新のバージョンを使用されることを推奨します。

注釈は最後のページの「◆iStorageManager(クライアント) JRE/Webブラウザサポート情報(注釈)」を参照してください。

				JRE (※1)(※11) []内: 弊社動作検証済みの最新バージョン、-: サポート対象外				ブラウザ (※1) -: サポート対象外		
No	製品名 (※2)(※20)	OS		Version 8 (32ビット版) (※15)(※21) (※22)	Version 8 (64ビット版) (※15)(※21) (※22)	Oracle Java SE 11 (64ビット版) (※21)	OpenJDK (64ビット版) (※18)(※19) (※21)	Internet Explorer (※8)(※10)(※26)	Firefox (※10)	Edge (Chromium版) (※24)
17	iStorageManager (クライアント(Web GUI)) Ver9.3 (※7) iStorageManager Express (クライアント) Ver9.3 (※7)	Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.2~6.4	Update25以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.2~6.4	-	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.5~6.6	Update25以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.5~6.6	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.7	Update25以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.7	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)	6.8~6.10	Update45以降 [Update181]	-	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (EM64T)	6.8~6.10	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.1~7.2	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.3~7.5	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 34, 38, 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6~	-	-	-	-	-	- (※17)	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6~	-	-	-	-	-	- (※17)	-
18	iStorageManager (クライアント(Web GUI)) Ver9.2 (※7) iStorageManager Express (クライアント) Ver9.2 (※7)	Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32/EM64T)	6.2~6.6	Update25以降 [Update181] (※9)	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32/EM64T)	6.7	Update25以降 [Update181] (※9)	-	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32/EM64T)	6.8~6.10	Update45以降 [Update181] (※9)	-	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.3~7.5	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 34, 38, 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6~	-	-	-	-	-	- (※17)	-
19	iStorageManager (クライアント(Web GUI)) Ver9.1 (※7) iStorageManager Express (クライアント) Ver9.1 (※7)	Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32/EM64T)	6.2~6.6	Update25以降 [Update181] (※9)	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32/EM64T)	6.7	Update25以降 [Update181] (※9)	-	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32/EM64T)	6.8~6.10	Update45以降 [Update181] (※9)	-	-	-	-	Version 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.3~7.5	-	Update45以降 [Update181]	-	-	-	Version 34, 38, 45, 52 ESR	-
		Red Hat Enterprise Linux 7 (EM64T)	7.6~	-	-	-	-	-	- (※17)	-
20	iStorageManager (クライアント(Web GUI)) Ver8.5 (※7) iStorageManager Express (クライアント) Ver8.5 (※7)	Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32/EM64T)	6.2~6.6	Update25以降 [Update181] (※9)	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32/EM64T)	6.7	Update25以降 [Update181] (※9)	-	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32/EM64T)	6.8~6.10	Update45以降 [Update181] (※9)	-	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
21	iStorageManager (クライアント(Web GUI)) Ver8.4 (※6) iStorageManager Express (クライアント) Ver8.4 (※6)	Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32/EM64T)	6.2~6.6	Update25以降 [Update181] (※9)	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32/EM64T)	6.7	Update25以降 [Update181] (※9)	-	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32/EM64T)	6.8~6.10	Update45以降 [Update181] (※9)	-	-	-	-	Version 45, 52 ESR	-
22	iStorageManager (クライアント(Web GUI)) Ver8.2 (※6) iStorageManager Express (クライアント) Ver8.2 (※6)	Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32/EM64T)	6.2~6.6	Update25以降 [Update181] (※9)	-	-	-	-	Version 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32/EM64T)	6.7	Update25以降 [Update181] (※9)	-	-	-	-	Version 38, 45	-
		Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32/EM64T)	6.8~6.10	Update45以降 [Update181] (※9)	-	-	-	-	Version 45	-

◆iStorageManager(クライアント) JRE/Webブラウザサポート情報(注釈)

(※1) JREの導入後、JREおよびブラウザ(Internet Explorer使用時のみ)の設定を実施してください。なお、iStorageManager/iStorageManager ExpressのバージョンとJREのバージョンの組み合わせにより、設定する内容が異なる場合がありますので、以下のURLにて設定手順をご確認ください。

- Windowsの場合 : <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3150104186> (JRE設定手順)
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3150104696> (ブラウザ設定手順)
- Linuxの場合 : <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3150107029> (JRE設定手順)

- iStorageManager(クライアント(Web GUI)) Ver10.2以降、またはVer9.20での、webブラウザでの動作
 - webブラウザの利用は必須ではありません。iSMクライアントインストール時に、ショートカットが生成されます。ショートカットから起動してください。
 - webブラウザで接続することで、iStorageManager(クライアント(Web GUI))の起動、および、iStorageManager(クライアント(Web GUI))のインストーラをダウンロードできます。
- Ver9.7まで、またはVer10.1では、JRE(Java Runtime Environment) での、webブラウザでの動作
 - iStorageManager(クライアント(Web GUI))の起動、操作をサポートします

(※2) iStorageManager(クライアント(Web GUI))を使用する環境には、以下の事前準備が必要です。

- Ver10.2以降、またはVer9.20では、JREまたはJDK(Java Development Kit)のインストールが必要です。
※JDKには、JREが含まれています。
- Ver9.7まで、またはVer10.1では、JRE(Java Runtime Environment) およびWebブラウザのインストールが必要です。

(※3) Red Hat Enterprise Linux については、iStorageManager Expressのみサポートします。また、JREとWebブラウザの組み合わせについて、以下の注意事項があります。

- Firefox Version 14 以降については、JRE8、JRE7 Update 5 以降との組み合わせで使用してください。

(※6) Red Hat Enterprise Linux については、iStorageManager Expressのみサポートします。また、JREとWebブラウザの組み合わせについて、以下の注意事項があります。

- Internet Explorer Version 10 については、JRE8またはJRE7 Update 7 以降との組み合わせで使用してください。
- Firefox Version 14 以降については、JRE8、JRE7 Update 5 以降との組み合わせで使用してください。

(※7) Red Hat Enterprise Linux については、iStorageManager Expressのみサポートします。また、JREとWebブラウザの組み合わせについて、以下の注意事項があります。

- Internet Explorer Version 10 については、JRE8またはJRE7 Update 7 以降との組み合わせで使用してください。
- Internet Explorer Version 11 については、JRE8またはJRE7 Update 40 以降との組み合わせで使用してください。
- Firefox Version 14 以降については、JRE8、JRE7 Update 5 以降との組み合わせで使用してください。

(※8) Internet Explorer各バージョンの互換性モード、エンタープライズモードを使用した場合でも、「JRE・ブラウザ」シート内のサポートとなります。また、Version 10 以降については、デスクトップスタイルのみサポートします。

(※9) Red Hat Enterprise Linux 6 (IA32)をお使いの場合のみ、JRE8との組み合わせをサポートします。

(※10) iStorageManager(クライアント(Web GUI)) Ver10.2未満において、webブラウザはJRE (32ビット版)との組み合わせでは32ビット版を、JRE (64ビット版)との組み合わせでは64ビット版を使用してください。

(※11) 2016年1月12日をもって、Ver7.1～Ver9.2におけるJRE6サポートを終了いたしました。Ver7.1～Ver9.2でJRE6をご利用の場合、JRE7、8への移行をご検討ください。

(※15) JRE8 Update 141は、サポート対象外です。動作検証済み最新バージョンをご利用ください。JRE8 Update141については、JREの不具合により一部機能を利用できない現象が発生する可能性があります。

また、Linux環境において、以下のバージョンではJRE8 Update 191以降はサポート対象外です。JREの変更によりiSMクライアントを起動できない可能性があります。動作検証済み最新バージョンをご利用ください。

- iStorageManager Ver10.1/iStorageManager Express Ver10.1
- iStorageManager Ver9.20未満/iStorageManager Express Ver9.20未満

(※16) iSMクライアントインストール時に、ショートカットが生成されます。ショートカットから起動してください。

(※17) Firefox Version 52以降、およびFirefox Version 60 ESR以降は、Javaアプレットがサポート終了しているため、iSMクライアントが起動できません。

(※18) OpenJDKはiStorageManager専用のパスにインストールされます。iStorageManager製品でのみ利用可能です。

(※19) 以下のバージョンにおいてOpenJDK16以降を動作サポートするためのパッチを公開しています。

- iStorageManager Ver12.3
- iStorageManager Ver9.20
- iSMネットワーク設定ツール Ver12.3

以下のURLより対処手順をご確認ください。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140108106>

上記以外のバージョンにおいて、OpenJDK16以降はサポート対象外です。動作検証済み最新バージョンのJavaをご利用ください。OpenJDK16以降の変更により、一部機能を利用できません。

(※20) 管理ソフトウェア設定ツール Ver1を含みます。

(※21) 2021年3月以降にリリースのJRE8 Update291以降、Oracle Java SE 11.0.11以降、OpenJDK16以降の環境では、以下のソフトウェアにログインすることができません。

- iStorageManager Ver12.1未満 /iStorageManager Express Ver11.3未満
- 管理ソフトウェア設定ツールVer1

以下のURLにて対処手順をご確認ください。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3150115632>

(※22) JRE8 Update211以降は以下のバージョンでは動作未検証、未サポートです。お客様ご自身で、セキュリティを確保したうえで、[]内: 弊社動作検証済みの最新バージョンをご利用ください。

- iStorageManager Ver9.7以下 / iStorageManager Express Ver9.7以下

(※24) IEモードはサポート対象外です。

ダッシュボード、EdgeからのiStorageManager(クライアント(Web GUI))起動サポートはVer12.3以降です。 Ver10.2以降、Ver12.3未満のiStorageManager Expressにおいて、iSMクライアントのインストーラをダウンロードできます。

(※25) iStorageManager Express(クライアント)のみのサポートです。EdgeからiStorageManager(クライアント(Web GUI))は起動はできません。インストーラはダウンロードできます。

(※26) 2022年6月15日、Microsoft社のWindows10 Home/Pro/Enterpriseに搭載のInternet Explorer 11のサポートは終了しています。