

ESMPRO/UPSManager 対応OS一覧表 (Windows版)

2021.11.30 更新

各製品とも最新アップデートの適用を推奨します。

製品名	型番	-	Windows Server 2019			Windows Server 2016			Windows Server 2012 R2		Windows Server 2012		Windows Server 2008 R2 (*1)		Windows Server 2008 (*1)		Windows 10	Windows 8.1	Windows 7 (*1)
			Essentials	Standard	Datacenter	Essentials	Standard	Datacenter	Standard	Datacenter	Standard	Datacenter	Standard	Enterprise	Standard	Enterprise	Pro	Pro	Professional
			x64	x64	x64	x64	x64	x64	x64	x64	x64	x64	x64	x64	x86/x64	x86/x64	x86/x64	x86/x64	x86/x64
ESMPRO/UPSManager Ver2.8 (PowerChute Business Editionセット)	UL1047-803	サーバ	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*2)	○ (*2)	×	×	○ (*2, *6)	○ (*2, *6)	○ (*6)
		マネージャ	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*2)	○ (*2)	×	×	○ (*2, *6)	○ (*2, *6)	○ (*6)
ESMPRO/UPSManager Ver2.8 CoreKit	UL1047-A12	サーバ	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*2)	○ (*2)	×	×	○ (*2, *6)	○ (*2, *6)	○ (*6)
		マネージャ	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*2)	○ (*2)	×	×	○ (*2, *6)	○ (*2, *6)	○ (*6)
ESMPRO/UPSManager Ver2.8 マルチサーバエージェント基本ライセンス	UL1047-804	-	○ (*3, *7)	○ (*3, *7)	○ (*3, *7)	○ (*3, *7)	○ (*3, *7)	○ (*3, *7)	○ (*3, *7)	○ (*3, *7)	○ (*3, *7)	○ (*2, *7)	○ (*2, *7)	×	×	○ (*2, *7)	○ (*2, *7)	○ (*7)	
ESMPRO/UPSManager Ver2.8 マルチサーバエージェント追加ライセンス	UL1047-814	-	○ (*3, *7)	○ (*3, *7)	○ (*3, *7)	○ (*3, *7)	○ (*3, *7)	○ (*3, *7)	○ (*3, *7)	○ (*3, *7)	○ (*3, *7)	○ (*2, *7)	○ (*2, *7)	×	×	○ (*2, *7)	○ (*2, *7)	○ (*7)	
ESMPRO/UPSManager Ver2.7 (PowerChute Business Editionセット)	UL1047-703	サーバ	×	×	×	○ (*3, *4)	○ (*3, *4)	○ (*3, *4)	○ (*3, *4)	○ (*3, *4)	○ (*3, *4)	○ (*3, *4)	○ (*2, *4)	○ (*2, *4)	○ (*2, *4)	○ (*2, *4)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)
		マネージャ	×	×	×	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)
ESMPRO/UPSManager Ver2.7 CoreKit	UL1047-912	サーバ	×	×	×	○ (*3, *4)	○ (*3, *4)	○ (*3, *4)	○ (*3, *4)	○ (*3, *4)	○ (*3, *4)	○ (*2, *4)	○ (*2, *4)	○ (*2, *4)	○ (*2, *4)	○ (*2, *4)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)
		マネージャ	×	×	×	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)
ESMPRO/UPSManager Ver2.7 マルチサーバエージェント基本ライセンス	UL1047-704	-	×	×	×	○ (*3, *5)	○ (*3, *5)	○ (*3, *5)	○ (*3, *5)	○ (*3, *5)	○ (*3, *5)	○ (*2, *5)	○ (*2, *5)	○ (*2, *5)	○ (*2, *5)	○ (*2, *5)	○ (*2, *5)	○ (*2, *5)	
ESMPRO/UPSManager Ver2.7 マルチサーバエージェント追加ライセンス	UL1047-714	-	×	×	×	○ (*3, *5)	○ (*3, *5)	○ (*3, *5)	○ (*3, *5)	○ (*3, *5)	○ (*3, *5)	○ (*2, *5)	○ (*2, *5)	○ (*2, *5)	○ (*2, *5)	○ (*2, *5)	○ (*2, *5)	○ (*2, *5)	
ESMPRO/UPSManager Ver2.6 (PowerChute Business Editionセット)	UL1047-603	サーバ	×	×	×	×	×	×	○ (*2, *4)	○ (*2, *4)	○ (*2, *4)	○ (*2, *4)	○ (*2, *4)	○ (*2, *4)	○ (*2, *4)	○ (*2, *4)	×	×	○
		マネージャ	×	×	×	×	×	×	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	×	×	○
ESMPRO/UPSManager Ver2.6 CoreKit	UL1047-812	サーバ	×	×	×	×	×	×	○ (*2, *4)	○ (*2, *4)	○ (*2, *4)	○ (*2, *4)	○ (*2, *4)	○ (*2, *4)	○ (*2, *4)	○ (*2, *4)	×	×	○
		マネージャ	×	×	×	×	×	×	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	×	×	○

○ : 対応している × : 対応していない

サーバ : UPSを接続し電源管理するサーバにインストールする、管理用GUIやサービスモジュールなどのサーバ用ソフトウェア。

マネージャ : UPSを使用していないサーバまたはクライアントにインストールする、管理用GUIモジュールなどのクライアント用ソフトウェア (ライセンスフリー)。

※ Windows Server IoT 2019(for Storage)、Windows Storage Server 2016/2012 R2/2012/2008 R2/2008は、iStorage NSシリーズのみに対応。

<http://jpn.nec.com/istorage/product/nas/ns/lineup.html?>

\*1 : 最新版 Service Pack の適用を推奨します。

\*2 : 仮想化環境 (Hyper-V など) には対応しておりません。

\*3 : Hyper-V ホストも含まれます。

\*4 : Server Core に対応しております。

\*5 : 管理サーバとして、ESMPRO/UPSManager Ver2.7 (PowerChute Business Editionセット) をインストールしたWindowsサーバが必要となります。

\*6 : x64 OSのみサポートします。

\*7 : 管理サーバとして、ESMPRO/UPSManager Ver2.8 (PowerChute Business Editionセット) をインストールしたWindowsサーバが必要となります。

各製品とも最新アップデートの適用を推奨します。

製品名	型番	RedHat Enterprise Linux			
		8	7	6	5/SAP
		x86_64	x86_64	x86/x86_64	x86/x86_64
ESMPRO/UPSManager Ver2.8 (PowerChute Business Editionセット)	UL1047-803	○ (*1, *14, *16)	○ (*1, *14, *15)	○ (*1, *12, *13)	×
ESMPRO/UPSManager Ver2.8 CoreKit	UL1047-A12	○ (*1, *14, *16)	○ (*1, *14, *15)	○ (*1, *12, *13)	×
ESMPRO/UPSManager Ver2.8 マルチサーバエージェント基本ライセンス	UL1047-804	○ (*1, *16, *17)	○ (*1, *15)	○ (*1, *13)	×
ESMPRO/UPSManager Ver2.8 マルチサーバエージェント1追加ライセンス	UL1047-814	○ (*1, *16, *17)	○ (*1, *15)	○ (*1, *13)	×
ESMPRO/UPSManager Ver2.7 (PowerChute Business Editionセット)	UL1047-703	×	○ (*1, *8, *9, *10)	○ (*1, *7, *11)	○ (*1, *4)
ESMPRO/UPSManager Ver2.7 CoreKit	UL1047-912	×	○ (*1, *8, *9, *10)	○ (*1, *5, *11)	○ (*1, *2)
ESMPRO/UPSManager Ver2.7 マルチサーバエージェント基本ライセンス	UL1047-704	×	○ (*1, *8, *9, *10)	○ (*1, *7, *11)	○ (*1, *4)
ESMPRO/UPSManager Ver2.7 マルチサーバエージェント1追加ライセンス	UL1047-714	×	○ (*1, *8, *9, *10)	○ (*1, *7, *11)	○ (*1, *4)
ESMPRO/UPSManager Ver2.6 (PowerChute Business Editionセット)	UL1047-603	×	×	○ (*1, *6)	○ (*1, *3)
ESMPRO/UPSManager Ver2.6 CoreKit	UL1047-812	×	×	○ (*1, *6)	○ (*1, *3)

○ : 対応している × : 対応していない

※ UMマネージャはWindows版を利用する必要があります。UMマネージャのサポートOSはWindows版のサポートOS一覧をご参照ください。

\*1 : 仮想化環境 (KVM, Xen など) には対応しておりません。

\*2 : RHEL 5.5 ~ 5.11 でサポートとなります。

\*3 : RHEL 5.5 ~ 5.8 でサポートとなります。

\*4 : RHEL 5.9 ~ 5.11 でサポートとなります。

\*5 : RHEL 6.1 ~ 6.9 でサポートとなります。

\*6 : RHEL 6.1 ~ 6.8 でサポートとなります。

\*7 : RHEL 6.4 ~ 6.9 でサポートとなります。

\*8 : RHEL 7.1 ~ 7.7 でサポートとなります。

\*9 : 以下のUPDATE以降で対応となります。

ESMPRO/UPSManager Ver2.7 Update (ESMUM-027-003)

\*10 : RHEL 7.3は、以下のUPDATEで対応となります。

PowerChute Business Edition v9.1.1 のセキュリティアップデートを適用 (v9.2.1に更新)

\*11 : RHEL 6.9 は、以下のUPDATEで対応となります。

PowerChute Business Edition v9.1.1 のセキュリティアップデートを適用 (v9.2.1に更新)

\*12 : x86\_64 OSのみサポートします。

\*13 : RHEL 6.9 ~ 6.10 でサポートとなります。

\*14 : RHEL 7.8以後は、以下のUPDATE以降で対応となります。

ESMPRO/UPSManager Ver2.8 Update (ESMUM-028-001)

\*15 : RHEL 7.1 ~ 7.9 でサポートとなります。

\*16 : RHEL 8.1 ~ 8.4 でサポートとなります。

\*17 : Red Hat Enterprise Linux 8.x以後では下記サイトよりupsmmenv.shを取得し、

/opt/nec/ESMUPSM\_M/にあるupsmmenv.shを置き換えてください。

[https://jpn.nec.com/esmprom\\_um/](https://jpn.nec.com/esmprom_um/)

→パッチ/修正モジュール

→upsmmenv.sh

## ESMPRO/UPSManager 対応OS一覧表 (VMware ESXi 版)

2020.01.31 更新

各製品とも最新アップデートの適用を推奨します。

製品名	型番	VMware ESXi				
		6.7	6.5	6.0	5.5	5.1
		(Update なし ~ Update 3)	(Update なし ~ Update 3)	(Update なし ~ Update 3)	(Update なし ~ Update 3)	(Update なし ~ Update 3)
ESMPRO/UPSManager Ver2.8 (PowerChute Business Editionセット)	UL1047-803	×	○ (*4)	○ (*3)	×	×
ESMPRO/UPSManager Ver2.8 CoreKit	UL1047-A12	×	○ (*4)	○ (*3)	×	×
ESMPRO/UPSManager Ver2.7 (PowerChute Business Editionセット)	UL1047-703	×	○ (*4, *5)	○ (*3)	○ (*2)	○ (*1)
ESMPRO/UPSManager Ver2.7 CoreKit	UL1047-912	×	○ (*4, *5)	○ (*3)	○ (*2)	○ (*1)

○ : 対応している × : 対応していない

※ UMマネージャはWindows版を利用する必要があります。UMマネージャのサポートOSはWindows版のサポートOS一覧をご参照ください。

※ ESMPRO/UPSManager Ver2.8 / Ver2.7 マルチサーバエージェントは VMware ESXi に対応しておりません。

※ ESMPRO/UPSManager Ver2.6 は VMware ESXi に対応しておりません。

※ VMware ESXi 6.7以降では、VMware社よりvMAが提供されなくなりました。それに伴い、PowerChute Business Editionを使用したサーバとUPSが1対1の構成での電源管理ができなくなったため、ESMPRO/UPSManager のバージョンに関係なく、ESXi 6.7以降は未サポートとなります。

\*1 : 管理用仮想マシンとしてvMAの対応バージョンは以下となります。

Updateなし : vMA 5.1 / 5.5.0.2

Update 1 : vMA 5.5 / 5.5.0.2

Update 2 : vMA 5.5 / 5.5.0.2

Update 3 : vMA 5.5.0.3

\*2 : 管理用仮想マシンとしてvMAの対応バージョンは以下となります。

Updateなし : vMA 5.5 / 5.5.0.2 / 5.5.0.4

Update 1 : vMA 5.5.0.1 / 5.5.0.2 / 5.5.0.4

Update 2 : vMA 5.5.0.2 / 5.5.0.4

Update 3 : vMA 5.5.0.2 / 5.5.0.4

\*3 : 管理用仮想マシンとしてvMAの対応バージョンは以下となります。

Updateなし : vMA 6.0.0.0 / 6.0.0.1

Update 1 : vMA 6.0.0.0 / 6.0.0.1

Update 2 : vMA 6.0.0.0 / 6.0.0.1

Update 3 : vMA 6.0.0.0 / 6.0.0.1 (Ver2.8はUpdate 3b)

\*4 : 管理用仮想マシンとしてvMAの対応バージョンは以下となります。

Updateなし : vMA 6.5.0.0

Update 1 : vMA 6.5.0.0

Update 2 : vMA 6.5.0.0

Update 3 : vMA 6.5.0.0 (Ver2.8のみ対応)

\*5 : 以下のUPDATEで対応となります。

PowerChute Business Edition v9.1.1.1 のセキュリティアップデートを適用 (v9.2.1に更新)

## 連携可能なUPS制御ソフトウェア一覧表

2021.09.30 更新

製品名	PowerChute Business Edition		PowerChute Business Edition Basic			PowerChute Business Edition	
	v10.0.3	v10.0	v9.2.1	v9.1.1	v9.0.1	v.8.0.1	v.8.0
ESMPRO/UPSManager Ver2.8	○ (*1)	○	×	×	×	×	×
ESMPRO/UPSManager Ver2.7	×	×	○	○	○	×	×
ESMPRO/UPSManager Ver2.6	×	×	×	×	○	○	○

○ : 連携可能 × : 連携不可

※ ESMPRO/UPSManager は、Windows / Linux 製品共通です。

\*1 : PowerChute Business Edition v10.0.3との連携には、

v10.0.3対応ESMPRO/UPSManager Ver2.8パッチモジュールの適用が必要です。

詳細は下記サイトを参照してください。

[https://jpn.nec.com/esmpro\\_um/update.html?](https://jpn.nec.com/esmpro_um/update.html?)