

付録G ESMPRO/AC製品 対応OS一覧表 (Windows版 Ver5.4)

2021.11.30 更新

Windows版 Ver5.4 の対応OS一覧です。

製品名	型番	-	Windows Server 2019 (*1)			Windows Server 2016 (*1)			Windows Server 2012 R2 (*1)		Windows Server 2012 (*1)		Windows 10	Windows 8.1
			Essentials	Standard	Datacenter	Essentials	Standard	Datacenter	Standard	Datacenter	Standard	Datacenter	Pro	Pro
			x64	x64	x64	x64	x64	x64	x64	x64	x64	x64	x86/x64	x86/x64
ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.4	UL1046-N01	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ESMPRO/AC Lite Ver5.4	UL1046-509	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×
ESMPRO/AC Enterprise Ver5.4	UL1046-D02	サーバ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クライアント	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver5.4 1ライセンス	UL1046-703	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver5.4 4ライセンス	UL1046-713	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ESMPRO/AC Advance Ver5.4	UL1046-806	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション Ver5.4 1ライセンス	UL1046-716	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション Ver5.4 4ライセンス	UL1046-726	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ESMPRO/AC MSCS オプションVer5.4	UL1046-707	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×

○：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。

クライアント：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 Workgroup Edition、Windows Storage Server 2016/2012 R2/2012は、iStorage NSシリーズのみに対応。

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

*1：Hyper-Vホストも含まれます。Server Core には対応しておりません。

付録G ESMPRO/AC製品 対応OS一覧表 (Linux版 Ver4.0)

2021.11.30 更新

Linux版 Ver4.0 の対応OS一覧です。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	-	Red Hat Enterprise Linux			Windows Server 2019	Windows Server 2016	Windows Server 2012 R2	Windows Server 2012	Windows 10	Windows 8.1
			8	7	6	Essentials Standard Datacenter	Essentials Standard Datacenter	Standard Datacenter	Standard Datacenter	Pro	Pro
			x86_64	x86_64	x86/x86_x64	x64	x64	x64	x64	x86/x64	x86/x64
ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.0	UL4008-103	サーバ	○ (*1, *7)	○ (*3, *5, *6)	○ (*2)	×	×	×	×	×	×
		クライアント	×	×	×	○	○	○	○	○	○
ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 (Linux版) 1ライセンス	UL4008-101	-	○ (*1, *7)	○ (*3, *5, *6)	○ (*2)	×	×	×	×	×	×
ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 (Linux版) 4ライセンス	UL4008-102	-	○ (*1, *7)	○ (*3, *5, *6)	○ (*2)	×	×	×	×	×	×
ESMPRO/ACBlade 管理オプション Ver4.0 (Linux版)	UL4008-104	サーバ	○ (*1, *7)	○ (*4, *5)	○ (*2)	×	×	×	×	×	×
		クライアント	×	×	×	○	○	○	○	○	○
ESMPRO/ACBlade マルチサーバオプション Ver4.0 (Linux版) 1ライセンス	UL4008-105	-	○ (*1, *7)	○ (*4, *5)	○ (*2)	×	×	×	×	×	×
ESMPRO/ACBlade マルチサーバオプション Ver4.0 (Linux版) 6ライセンス	UL4008-106	-	○ (*1, *7)	○ (*4, *5)	○ (*2)	×	×	×	×	×	×
ESMPRO/AC Advance Ver4.0 (Linux版)	UL4008-107	サーバ	○ (*1, *7)	○ (*3, *5, *6)	○ (*2)	×	×	×	×	×	×
		クライアント	×	×	×	○	○	○	○	○	○
ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション Ver4.0 (Linux版) 1ライセンス	UL4008-117	-	○ (*1, *7)	○ (*3, *5, *6)	○ (*2)	×	×	×	×	×	×
ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション Ver4.0 (Linux版) 4ライセンス	UL4008-127	-	○ (*1, *7)	○ (*3, *5, *6)	○ (*2)	×	×	×	×	×	×

○ : 対応している × : 対応していない

※ Windows Server 2008 R2 以前のOSでは、最新版 Service Pack の適用を推奨します。

*1 : RHEL 8.1 ~ 8.4 でサポートとなります。

*2 : RHEL 6.1 ~ 6.10 でサポートとなります。

*3 : RHEL 7.1 ~ 7.9 でサポートとなります。

*4 : RHEL 7.1 ~ 7.4 でサポートとなります。

*5 : 以下のUPDATE以降で対応となります。

ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.0 Update (ESMARC40L-01-201504)

*6 : RHEL 7.8, 7.9 は、以下のUPDATE以降で対応となります。

ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.0 Update (ESMARC40L-04-202007)

*7 : RHEL 8.1 ~ 8.4 は、以下のUPDATE以降で対応となります。

ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.0 Update (ESMARC40L-05-202102)

付録G SigmaSystemCenter/電源管理基本パック 対応OS一覧表 (Windows版/Linux版 Ver2.1)

2020.07.17 更新

Windows版/Linux版 Ver2.1 の対応OS一覧です。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	-	Windows Server 2016 (*1)		Windows Server 2012 R2 (*1)		Windows Server 2012 (*1)		Red Hat Enterprise Linux	
			Standard	Datacenter	Standard	Datacenter	Standard	Datacenter	6	5/5AP
			x64	x64	x64	x64	x64	x64	x86/x86_64	x86/x86_64
SigmaSystemCenter/電源管理基本パック Ver.2.1	UL1282-201	制御端末	○ (*2, *7)	○ (*2, *7)	○ (*2, *7)	○ (*2, *7)	○ (*2, *5)	○ (*2, *5)	×	×
SigmaSystemCenter/電源管理基本パック Ver.2.1 1サーバ追加ライセンス	UL1282-202	連動端末	○ (*7, *8)	○ (*7, *8)	○ (*7, *8)	○ (*7, *8)	○ (*5, *6)	○ (*5, *6)	○ (*9)	○
SigmaSystemCenter/電源管理基本パック Ver.2.1 10サーバ追加ライセンス	UL1282-212	連動端末	○ (*7, *8)	○ (*7, *8)	○ (*7, *8)	○ (*7, *8)	○ (*5, *6)	○ (*5, *6)	○ (*9)	○
SigmaSystemCenter/電源管理基本パック Ver.2.1 50サーバ追加ライセンス	UL1282-222	連動端末	○ (*7, *8)	○ (*7, *8)	○ (*7, *8)	○ (*7, *8)	○ (*5, *6)	○ (*5, *6)	○ (*9)	○

○ : 対応している × : 対応していない

*1 : Hyper-Vホストも含まれます。

*2 : Server Coreには対応しておりません。

*3 : Server Coreには「SSCARC-021-002」以降のアップデートに含まれる Server Core 版インストーラにて対応となります。

*4 : 「SSCARC-021-002」以降のアップデート適用が必要です。

*5 : Windows Server 2012には「SSCARC-021-009」以降で対応となります。

*6 : Server Coreには「SSCARC-021-009」以降のアップデートに含まれるServer Core 版インストーラにて対応となります。

*7 : Windows Server 2012 R2以降には、「SSCARC-021-00c」以降のアップデート適用が必要です。

*8 : Server Coreには「SSCARC-021-00c」以降のアップデートに含まれるServer Core 版インストーラにて対応となります。

*9 : RHEL 6.1 ~ 6.10 でサポートとなります。

付録G ESM PRO/AC製品 対応OS一覧表 (VMware ESXi 版)

2021.09.30 更新

各製品とも最新アップデートの適用を推奨します。Hyper-V環境は、Windows版 ESM PRO/AC製品 対応OS一覧表のページを参照ください。

製品名	型番	VMware ESXi				
		7.0	6.7	6.5	6.0	5.5
		(Update なし ~ Update 2)	(Update なし ~ Update 3)	(Update なし ~ Update 3)	(Update なし ~ Update 3)	(Update なし ~ Update 3)
ESM PRO/AutomaticRunningController Ver5.4	UL1046-N01	○ (*3, *9)	○ (*3, *8)	○ (*3)	○ (*3)	×
ESM PRO/AC Enterprise Ver5.4	UL1046-D02	○ (*3, *9)	○ (*3, *8)	○ (*3)	○ (*3)	×
ESM PRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver5.4 1ライセンス	UL1046-703	○ (*1, *2, *9)	○ (*1, *2, *8)	○ (*1, *2)	○ (*1, *2)	×
ESM PRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver5.4 4ライセンス	UL1046-713	○ (*1, *2, *9)	○ (*1, *2, *8)	○ (*1, *2)	○ (*1, *2)	×
ESM PRO/AC Lite for VMware Ver1.0	UL1046-010	×	×	○ (*2, *6, *7)	○ (*2, *6, *7)	×
SigmaSystemCenter/電源管理基本バック Ver.2.1	UL1282-201	×	×	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)
SigmaSystemCenter/電源管理基本バック Ver.2.1 1サーバ追加ライセンス	UL1282-202	×	×	○ (*1, *2)	○ (*1, *2)	○ (*1, *2)
SigmaSystemCenter/電源管理基本バック Ver.2.1 10サーバ追加ライセンス	UL1282-212	×	×	○ (*1, *2)	○ (*1, *2)	○ (*1, *2)
SigmaSystemCenter/電源管理基本バック Ver.2.1 50サーバ追加ライセンス	UL1282-222	×	×	○ (*1, *2)	○ (*1, *2)	○ (*1, *2)

○ : 対応している × : 対応していない

※ ESM PRO/AC Advance、ESM PRO/AC Advance マルチサーバオプションは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。そのため、ESM PRO/AC Lite for VMwareを使用したサーバとUPSが1対1の構成での電源管理はできません。

*1 : ライセンスキーをESM PRO/ACの制御端末に登録する必要があります。

*2 : ESXi Hypervisor エディション等の無償版ライセンス製品では電源制御が行えません。
Standardエディションなど有償ライセンス製品が必要です。

*3 : VMware ESXiを監視可能なESM PRO/ACの制御端末側の製品です。

*4 : 以下のUPDATE以降で対応となります。

ESXi 5.5, 6.0 : SSCARC-021-00c (SigmaSystemCenter/電源管理基本バック)
ESXi 6.5 : SSCARC-021-00d (SigmaSystemCenter/電源管理基本バック)

*5 : 管理用仮想マシンとしてvMAの対応バージョンは、vMA 5.5.0.1 / 5.5.0.2 / 5.5.0.3 / 5.5.0.4 です。

*6 : 管理用仮想マシンとしてvMAの対応バージョンは、vMA 6.0.0.0 / 6.0.0.1 / 6.5.0.0 です。

*7 : 以下のUPDATE以降で対応となります。

ESM PRO/AC Lite for VMware Ver1.0 Update (ACLITEVM-010-002)

*8 : VMware ESXi 6.7 Update 1のご利用時にAC Management Console画面でESXiサーバの状態が「不明」と表示される場合は制御端末の「ESM PRO/ARC Service」サービスを再起動してください。

*9 : VMware ESXi 7.0 Update 1 および Update2は単体構成など非クラスタ構成のみのサポートとなり、vCLSやvSAN等のクラスタ構成については未サポートとなります。