NEC

ESMPRO/AutomaticRunningController

マルチサーバ構成連携バージョン一覧
シングルサーバ構成連携バージョン一覧

2026.05.29 版

マルチサーバ構成連携バージョン一覧

マルチサーバ構成における製品の組み合わせパターン（ESMPRO/AC構成）

<table>
<tr><td></td><td>制御端末のOS</td><td>制御端末のHW</td><td>制御端末上のｸﾗｽﾀｿﾌﾄ</td><td>制御端末のSW</td><td>連動端末のOS</td><td colspan="3">Windows</td><td colspan="3">Linux</td><td>VMware ESXi</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>連動端末のHW</td><td colspan="3">100シリーズサーバ（ftサーバ含む）</td><td colspan="2">100シリーズサーバ（ftサーバ含む）</td><td colspan="2">ブレードサーバ</td><td>100シリーズサーバ（ftサーバ含む）</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>連動端末上のｸﾗｽﾀｿﾌﾄ</td><td>ｸﾗｽﾀｿﾌﾄなし</td><td>CLUSTERPRO</td><td>WSFC（MSCS）</td><td>ｸﾗｽﾀｿﾌﾄなし</td><td>CLUSTERPRO</td><td>ｸﾗｽﾀｿﾌﾄなし</td><td>CLUSTERPRO</td><td>HAあり／なし</td></tr>
<tr><td rowspan="4">制御端末</td><td rowspan="2">Windows</td><td rowspan="2">100シリーズ サーバ（ftサーバ含む）</td><td>ｸﾗｽﾀｿﾌﾄなし CLUSTERPRO</td><td>ESMPRO/AC
+
ESMPRO/ACE</td><td rowspan="4">連動端末</td><td rowspan="3">ESMPRO/ACEM
または
ESMPRO/AC
+
ESMPRO/ACE</td><td rowspan="3">ESMPRO/AC
+
ESMPRO/ACE</td><td rowspan="3">ESMPRO/AC
+
ESMPRO/ACE
+
ESMPRO/AC MSCS</td><td rowspan="3">ESMPRO/ACEM
（Linux版）
または
ESMPRO/AC for Linux</td><td rowspan="3">ESMPRO/AC for Linux</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">ESMPRO/ACEM</td></tr>
<tr><td>WSFC（MSCS）</td><td>ESMPRO/AC
+
ESMPRO/ACE
+
ESMPRO/AC MSCS</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Linux</td><td rowspan="2">100シリーズ サーバ（ftサーバ含む）</td><td rowspan="2">ｸﾗｽﾀｿﾌﾄなし／CLUSTERPRO</td><td>ESMPRO/AC for Linux</td><td>ESMPRO/ACBM（Linux版）</td><td>ESMPRO/ACBM（Linux版）</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>ブレード サーバ</td><td>ｸﾗｽﾀｿﾌﾄなし CLUSTERPRO</td><td>ESMPRO/AC for Linux
+
ESMPRO/ACBE（Linux版）</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>

略称について

略称	正式名称	型番
ESMPRO/AC	ESMPRO/AutomaticRunningController	UL1046-*01
ESMPRO/ACE	ESMPRO/AC Enterprise	UL1046-*02
ESMPRO/AC MSCS	ESMPRO/AC MSCSオプション	UL1046-*07
ESMPRO/ACEM	ESMPRO/AC Enterpriseマルチサーバオプション	UL1046-*03/-*13
ESMPRO/AC for Linux	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux	UL4008-*03
ESMPRO/ACBE（Linux版）	ESMPRO/ACBlade管理オプション（Linux版）	UL4008-*04
ESMPRO/ACEM（Linux版）	ESMPRO/AC Enterpriseマルチサーバオプション（Linux版）	UL4008-*01/-*02
ESMPRO/ACBE（Linux版）	ESMPRO/ACBladeマルチサーバオプション（Linux版）	UL4008-*05/-*06

マルチサーバ構成連携バージョン一覧

マルチサーバ構成における製品の組み合わせパターン（SSC/電源管理基本パック構成）

	制御端末のOS	制御端末のHW	制御端末上のクラスタソフト	管理対象サーバ（制御端末／連動端末）中のブレードサーバの有無	制御端末のSW	連動端末のOS	Windows							Linux					VMware ESXi			
						連動端末のHW	100シリーズサーバ				ブレードサーバ			100シリーズサーバ			ブレードサーバ		100シリーズサーバ		ブレードサーバ	
						SSC管理	SSC管理対象外			SSC管理対象	SSC管理対象外		SSC管理対象	SSC管理対象外		SSC管理対象	SSC管理対象外	SSC管理対象	SSC管理対象外	SSC管理対象	SSC管理対象外	SSC管理対象
						連動端末上のクラスタソフト	クラスタソフトなし	CLUSTERPRO	WSFC（MSCS）	クラスタソフトなし／CLUSTERPRO／WSFC（MSCS）	クラスタソフトなし／CLUSTERPRO	WSFC（MSCS）	クラスタソフトなし／CLUSTERPRO／WSFC（MSCS）	クラスタソフトなし	CLUSTERPRO	クラスタソフトなし／CLUSTERPRO	クラスタソフトなし／CLUSTERPRO	クラスタソフトなし／CLUSTERPRO	HAなし	HAなし	HAなし	HAなし
制御端末	Windows	100シリーズサーバ（ﾀｰﾐﾅﾙｻｰﾊﾞ含む）	クラスタソフトなし／CLUSTERPRO	有／無	SSC/電源管理基本パック	連動端末	ESMPRO/ACEM または ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE	ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE	ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE + ESMPRO/AC MSCS	SSC/電源管理基本パック追加ライセンス	ESMPRO/ACBM または ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE + ESMPRO/ACBE	ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE + ESMPRO/ACBE + ESMPRO/AC MSCS	SSC/電源管理基本パック追加ライセンス	ESMPRO/ACEM（Linux版） または ESMPRO/AC for Linux	ESMPRO/AC for Linux	SSC/電源管理基本パック追加ライセンス	ESMPRO/ACBM（Linux版） または ESMPRO/AC for Linux + ESMPRO/ACBE（Linux版）	SSC/電源管理基本パック追加ライセンス	ESMPRO/ACEM	SSC/電源管理基本パック追加ライセンス	ESMPRO/ACBM	SSC/電源管理基本パック追加ライセンス
		ブレードサーバ		－																		

略称について

略称	正式名称	型番
ESMPRO/AC	ESMPRO/AutomaticRunningController	UL1046-*01
ESMPRO/ACE	ESMPRO/AC Enterprise	UL1046-*02
ESMPRO/ACBE	ESMPRO/ACBlade管理オプション	UL1046-*04
ESMPRO/AC MSCS	ESMPRO/AC MSCSオプション	UL1046-*07
ESMPRO/ACEM	ESMPRO/AC Enterpriseマルチサーバオプション	UL1046-*03/-*13
ESMPRO/ACBM	ESMPRO/ACBladeマルチサーバオプション	UL1046-*05/-*15
ESMPRO/AC for Linux	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux	UL4008-*03
ESMPRO/ACBE（Linux版）	ESMPRO/ACBlade管理オプション（Linux版）	UL4008-*04
ESMPRO/ACEM（Linux版）	ESMPRO/AC Enterpriseマルチサーバオプション（Linux版）	UL4008-*01/-*02
ESMPRO/ACBE（Linux版）	ESMPRO/ACBladeマルチサーバオプション（Linux版）	UL4008-*05/-*06
SSC/電源管理基本パック	SigmaSystemCenter/電源管理基本パック	UL1282-*01
SSC/電源管理基本パック追加ライセンス	SigmaSystemCenter/電源管理基本パック 追加ライセンス	UL1282-*01/-*02/-*12/-*22

マルチサーバ構成連携バージョン一覧

マルチサーバ構成（ESMPRO/AutomaticRunningController＋ESMPRO/AC Enterprise構成）

制御端末（Windows版／Linux版）、連動端末（Windows版／Linux版）にてマルチサーバ構成を組む場合、以下の組み合わせで連携が可能です。

	制御端末		連動端末		
組み合わせパターン	Windows	Linux	Windows	Linux	VMware
①	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.6 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.6	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.0	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.6	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション (Linux版) Ver4.0 以下	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.6
②	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.5 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.5	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.0	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.5	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション (Linux版) Ver4.0 以下	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.5
③	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.4 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.4	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.0	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.4	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション (Linux版) Ver4.0 以下	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.4
④	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.3 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.3	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.0	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.3	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション (Linux版) Ver4.0 以下	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.3
⑤	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.2 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.2	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.0	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.2	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション (Linux版) Ver4.0 以下	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.2
⑥	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.1 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.1	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.0	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.1	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション (Linux版) Ver4.0 以下	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.1
⑦	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.0 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.0	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver3.1	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver5.0 以下	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション (Linux版) Ver3.0	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.0
⑧	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver4.1 + ESMPRO/AC Enterprise Ver4.1		ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 以下		ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0
⑨	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver4.0 + ESMPRO/AC Enterprise Ver4.0		ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 以下		ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0

※Windowsについて、制御端末は連動端末より同一のバージョンか連動端末より上位のバージョンを使用していただく必要があります。
※仮想マシン順序設定機能を使う場合には、Windowsの制御端末・連動端末はVer5.331以上を使用していただく必要があります。
※Linuxについて、使用OSに対応したUPDATEを適用してください（最新のUPDATE適用を推奨）。
※連動端末にESMPRO/AutomaticRunningController＋ESMPRO/AC Enterpriseをインストールし連動端末として動作させる場合、制御端末側と同一のバージョン、あるいは制御端末側のバージョン以下のバージョンをご使用ください。

マルチサーバ構成（ESMPRO/ACBlade構成）

制御端末（Windows版／Linux版）、連動端末（Windows版／Linux版）にてESMPRO/ACBlade 管理オプションを使用したマルチサーバ構成を組む場合、以下の組み合わせで連携が可能です。
◇制御端末／連動端末が、SSC環境の場合は 組み合わせパターン⑦ SSC/電源管理基本パック が必要です。
ESMPRO/ACBlade構成は、ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.4からサポート対象外です。

	制御端末		連動端末			
組み合わせパターン	Windows	Linux	Windows		Linux	VMware
			ESMPRO/ACの場合	WSFC構成（ESMPRO/AC MSCS使用）		
①	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.3 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.3 + ESMPRO/ACBlade 管理オプション Ver5.3	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.0 + ESMPRO/ACBlade 管理オプション Ver4.0（Linux版）	ESMPRO/ACBlade マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.3	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.3 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.3 + ESMPRO/ACBlade 管理オプション Ver5.3 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.3	ESMPRO/ACBladeマルチサーバオプション（Linux版） Ver4.0 以下	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.3
②	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.2 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.2 + ESMPRO/ACBlade 管理オプション Ver5.2	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.0 + ESMPRO/ACBlade 管理オプション Ver4.0（Linux版）	ESMPRO/ACBlade マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.2	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.2 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.2 + ESMPRO/ACBlade 管理オプション Ver5.2 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.2	ESMPRO/ACBladeマルチサーバオプション（Linux版） Ver4.0 以下	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.2
③	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.1 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.1 + ESMPRO/ACBlade 管理オプション Ver5.1	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.0 + ESMPRO/ACBlade 管理オプション Ver4.0（Linux版）	ESMPRO/ACBlade マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.1	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.1 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.1 + ESMPRO/ACBlade 管理オプション Ver5.1 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.1	ESMPRO/ACBladeマルチサーバオプション（Linux版） Ver4.0 以下	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.1
④	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.0 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.0 + ESMPRO/ACBlade 管理オプション Ver5.0	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver3.15 以降 + ESMPRO/ACBlade 管理オプション Ver3.1（Linux版）	ESMPRO/ACBlade マルチサーバオプション Ver5.0 以下	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.0 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.0 + ESMPRO/ACBlade 管理オプション Ver5.0 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.0	ESMPRO/ACBlade マルチサーバオプション（Linux版） Ver3.0	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.0
⑤	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver4.1 + ESMPRO/AC Enterprise Ver4.1 + ESMPRO/ACBlade 管理オプション Ver4.1		ESMPRO/ACBlade マルチサーバオプション Ver4.0 以下	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver4.1 + ESMPRO/AC Enterprise Ver4.1 + ESMPRO/ACBlade 管理オプション Ver4.1 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver4.1		ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0
⑥	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver4.0 + ESMPRO/AC Enterprise Ver4.0 + ESMPRO/ACBlade 管理オプション Ver4.0		ESMPRO/ACBlade マルチサーバオプション Ver4.0 以下	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver4.0 + ESMPRO/AC Enterprise Ver4.0 + ESMPRO/ACBlade 管理オプション Ver4.0 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver4.0		ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0

※Windowsについて、制御端末は連動端末より同一のバージョンか連動端末より上位のバージョンを使用していただく必要があります。
※Linuxついて、最新のアップデート適用を推奨。

マルチサーバ構成（ESMPRO/AC Advance構成）

制御端末（Windows版／Linux版）、連動端末（Windows版／Linux版）にてESMPRO/AC Advanceを使用したマルチサーバ構成を組む場合、以下の組み合わせで連携が可能です。

	制御端末		連動端末		
組み合わせパターン	Windows	Linux	Windows	Linux	VMware
①	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.6 ＋ ESMPRO/AC Advance Ver5.6	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.0 ＋ ESMPRO/AC Advance Ver4.0（Linux版）	ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.6	ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション（Linux版） Ver4.0以下	
②	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.5 ＋ ESMPRO/AC Advance Ver5.5	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.0 ＋ ESMPRO/AC Advance Ver4.0（Linux版）	ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.5	ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション（Linux版） Ver4.0以下	
③	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.4 ＋ ESMPRO/AC Advance Ver5.4	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.0 ＋ ESMPRO/AC Advance Ver4.0（Linux版）	ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.4	ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション（Linux版） Ver4.0以下	
④	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.3 ＋ ESMPRO/AC Advance Ver5.3	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.0 ＋ ESMPRO/AC Advance Ver4.0（Linux版）	ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.3	ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション（Linux版） Ver4.0以下	
⑤	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.2 ＋ ESMPRO/AC Advance Ver5.2	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.0 ＋ ESMPRO/AC Advance Ver4.0（Linux版）	ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.2	ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション（Linux版） Ver4.0以下	
⑥	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.1 ＋ ESMPRO/AC Advance Ver5.1	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.0 ＋ ESMPRO/AC Advance Ver4.0（Linux版）	ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション Ver4.0 ～ Ver5.1	ESMPRO/AC Advanceマルチサーバオプション（Linux版） Ver4.0以下	
⑦	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.0 ＋ ESMPRO/AC Advance Ver5.0	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver3.17 以降 ＋ ESMPRO/AC Advance Ver3.3（Linux版）	ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション Ver5.0 以下	ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション（Linux版） Ver3.0	
⑧	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver4.1 ＋ ESMPRO/AC Advance Ver4.1		ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション Ver4.0 以下		
⑨	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver4.0 ＋ ESMPRO/AC Advance Ver4.0		ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション Ver4.0 以下		

※Windowsについて、制御端末は連動端末より同一のバージョンか連動端末より上位のバージョンを使用していただく必要があります。
※仮想マシン順序設定機能を使う場合には、Windowsの制御端末・連動端末はVer5.331以上を使用していただく必要があります。
※Linuxついて、最新のアップデート適用を推奨

クラスタ構成（WSFC/MSCS構成）

Windows Server Failover Cluster (WSFC)またはMicrosoft ClusterService(MSCS)にてESMPRO/AC MSCSを使用したマルチサーバ構成を組む場合、以下の組み合わせで連携が可能です。
制御端末、連動端末に関わらず、ESMPRO/ACBlade 管理オプションを使用しない構成の場合は、すべて同製品が必要です。

組み合わせパターン	OperationHelper をインストールしない場合	CLUSTERPRO X OperationHelper 3.2 for Windows Server Failover Clusterの場合	
	制御端末/連動端末	制御端末/連動端末	
	Windows	Windows	
①	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.6 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.6 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.6	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.6 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.6 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.6	
②	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.5 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.5 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.5	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.5 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.5 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.5	
③	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.4 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.4 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.4	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.4 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.4 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.4	
④		ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.3 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.3 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.3	
⑤		ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.2 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.2 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.2	
⑥		ESMPRO/AutomaticRunningController Ve5.1 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.1 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.1	
⑦		ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.0 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.0 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.0	
⑧		SigmaSystemCenter/電源管理基本パック Ver2.1	SigmaSystemCenter/電源管理基本パック Ver2.1 追加ライセンス

※CLUSTERPRO X OperationHelper 3.2 for Windows Server Failover Cluster と連携する場合、組み合わせパターンが正しい場合でもOperationHelperがサポートしていないOSは、サポート対象外です。

組み合わせパターン	OperationHelper for Microsoft Cluster Service R2.0 ServerExtensionの場合	CLUSTERPRO X OperationHelper 3.0/3.1 for Windows Server Failover Clusterの場合	
	制御端末/連動端末	制御端末/連動端末	
	Windows	Windows	
①	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.0 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.0 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.0	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.1 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.1 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.1	
②		ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.0 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.0 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.0	
③	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver4.1 + ESMPRO/AC Enterprise Ver4.1 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver4.1	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver4.1 + ESMPRO/AC Enterprise Ver4.1 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver4.1	
④	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver4.0 + ESMPRO/AC Enterprise Ver4.0 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver4.0	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver4.0 + ESMPRO/AC Enterprise Ver4.0 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver4.0	
⑤		SigmaSystemCenter/電源管理基本パック Ver2.1	SigmaSystemCenter/電源管理基本パック Ver2.1 追加ライセンス

CLUSTERPRO X および CLUSTERPRO連携によるクラスタ構成

CLUSTERPRO、CLUTERPRO X環境にてESMPRO/AC製品を使用する場合、以下の組み合わせで連携が可能です。
制御端末、連動端末に関わらず、同製品が必要です。

	CLUSTERPRO Xの場合		
	CLUSTERPRO X	制御端末/連動端末	
組み合わせパターン	Windows/Linux	Windows	Linux
①	Ver6.0	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.6 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.6	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.05以上
②	Ver5.3		
③	Ver5.2		
④	Ver5.1		
⑤	Ver5.1	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.5 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.5	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.05以上
⑥	Ver5.0		ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.03以上
⑦	Ver4.0/4.1/4.2/4.3	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.5 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.5	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.03以上
⑧		ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.4 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.4	
⑨	Ver4.0/4.1/4.2	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.3 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.3 または ESMPRO/ACBladeマルチサーバオプション Ver5.3	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.03以上
⑩	Ver3.3	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.3 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.3 または ESMPRO/ACBladeマルチサーバオプション Ver5.3	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.0 以下 または ESMPRO/ACBladeマルチサーバオプション Ver4.0（Linux版） 以下
⑪	Ver3.2/3.3	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.2 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.2 または ESMPRO/ACBladeマルチサーバオプション Ver5.2	
⑫		ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.1 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.1 または ESMPRO/ACBladeマルチサーバオプション Ver5.1	
⑬		ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.0 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.0 または ESMPRO/ACBladeマルチサーバオプション Ver5.0	
⑭	Ver3.0/3.1	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.0 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.0 または ESMPRO/ACBladeマルチサーバオプション Ver5.0	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver3.1 または ESMPRO/ACBladeマルチサーバオプション Ver3.0（Linux版）
⑮		ESMPRO/AutomaticRunningController Ver4.1 + ESMPRO/AC Enterprise Ver4.1 または ESMPRO/ACBladeマルチサーバオプション Ver4.0	
⑯	Ver2.1	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver4.0 + ESMPRO/AC Enterprise Ver4.0 または ESMPRO/ACBladeマルチサーバオプション Ver4.0	
⑰	Ver1.0／2.0	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver4.0 + ESMPRO/AC Enterprise Ver4.0 または ESMPRO/ACBladeマルチサーバオプション Ver4.0	

※SSC環境の場合には、SSC/電源管理基本パックVer2.1がCLUSTERPRO X Ver3.3まで利用可能

※ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.3 で CLUSTERPRO X 4.2 for Windows と連携する場合は、ESMARC53-04-202006-patch以降の適用が必要

※CLUSTERPRO X for Linux と連携する場合、下記URLにて同製品がサポートしているOSを事前にご確認ください。

https://jpn.nec.com/clusterpro/clpx/sysrep.html

SigmaSystemCenter/電源管理基本パックによるマルチサーバ構成

SSC/電源管理基本パックの制御端末、連動端末では以下の組み合わせで連携が可能です。

	SigmaSystemCenter/電源管理基本パック	
組み合わせパターン	制御端末	連動端末(追加ライセンス)
①	Ver.2.1	Ver.2.1

SigmaSystemCenter/電源管理基本パックとESMPRO/AutomaticRunningController関連製品によるマルチサーバ構成

SSC/電源管理基本パック(制御端末)にてSSC管理対象外サーバのサーバを制御する場合、ESMPRO/ACオプション製品(連動端末)には以下の組み合わせで連携が可能です。

組み合わせパターン	SSC/電源管理基本パック (制御端末)	ESMPRO/AC関連製品 (連動端末)
①	Ver.2.1	Ver5.0 以下

SigmaSystemCenterとESMPRO/AC製品の連携可能バージョン

SigmaSystemCenterとESMPRO/AC関連製品では以下の組み合わせで連携が可能です。

組み合わせパターン	SigmaSystemCenter	ESMPRO/AC関連製品	
①	3.7以降(3.7/3.8/3.9/3.10/3.11/3.12/3.13/3.14)	Ver5.4以降	
②	3.7/3.8/3.9	Ver5.31以降	ESMARC53-01-201803適用により、連携可能
③	3.6/3.6u1	Ver5.3	(ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.3より、SSC/電源管理基本パックと機能統合)

SigmaSystemCenterとSigmaSystemCenter/電源管理基本パックの連携可能バージョン

SigmaSystemCenterとSSC/電源管理基本パックでは以下の組み合わせで連携が可能です。

組み合わせパターン	SigmaSystemCenter	SigmaSystemCenter/電源管理基本パック
①	2.1～3.6u1	Ver2.1

シングルサーバ構成連携バージョン一覧

ESMPRO/UPSManager (PowerChute Business Edition)との連携可能バージョン

	ESMPRO/UPSManager	
	Ver2.7	Ver2.8
ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.6	×(※4)	×(※4)
ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.5	×	○(※3)
ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.4	○	○(※2、※3)
ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.3	○	○ (※1)
ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.2	○	×
ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.1	○	×
ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.0	○	×
ESMPRO/AutomaticRunningController Ver4.1	×	×
ESMPRO/AutomaticRunningController Ver4.0	×	×

○:連携可　×:連携不可

※1 以下のUPDATE以降で対応となります。
ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.3 Update (ESMARC53-04-202006)
※2 以下のPatch 以降で対応となります。
ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.4 (ESMARC54-00-210315) Patch
※3 PowerChute Business Edition v10.0からPowerChute Business Edition v10.0.2にアップデートした環境もサポートとなります。
※4 ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.6以降はESMPRO/UPSManager (PowerChute Business Edition)との連携は未サポートとなります。