



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**

2025.06.04 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)

制御端末 連携実現形態	制御端末 のOS	制御端末 のHW	制御端末上 のクラスタット	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(ftサーバ含む)		100シリーズサーバ(ftサーバ含む)	
						連動端末上の クラスタット			クラスタットなし	CLUSTERPRO	WSFC(MSCS)	HAあり/なし
連動実現形態	Windows	100シリーズサーバ(ftサーバ含む) サーバ	クラスタットなし/ CLUSTERPRO	ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE	連動実現形態	ESMPRO/ACEM	ESMPRO/AC または ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE	ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE + ESMPRO/AC MSCS	ESMPRO/ACEM (Linux版)	ESMPRO/AC for Linux	ESMPRO/ACBM (Linux版)	ESMPRO/ACEM
		100シリーズサーバ(ftサーバ含む) WSFC(MSCS)	クラスタットなし/ CLUSTERPRO	ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE + ESMPRO/AC MSCS		ESMPRO/AC または ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE	ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE + ESMPRO/AC MSCS	ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE + ESMPRO/AC MSCS	ESMPRO/AC for Linux	ESMPRO/AC for Linux	ESMPRO/ACBM (Linux版)	
		ESMPRO/AC for Linux										
	Linux	100シリーズサーバ(ftサーバ含む) サーバ	クラスタットなし/ CLUSTERPRO	ESMPRO/AC for Linux + ESMPRO/ACBE(Linux 版)								
		ESMPRO/AC for Linux + ESMPRO/ACBE(Linux 版)	クラスタットなし/ CLUSTERPRO									
		フレード 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/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(SSL/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/運動端末)中のフレードーサーバの有無	制御端末のSW	運動端末のOS 運動端末のHW SSC管理 運動端末上のクレスタソフト	Windows				Linux				VMware ESXi						
						100シリーズサーバ			フレードーサーバ		100シリーズサーバ		フレードーサーバ		100シリーズサーバ		フレードーサーバ			
						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		
Windows	Windows	100シリーズサーバ フレードーサーバ	クラスタソフトなし／CLUSTERPRO	有／無	SSC/電源管理 基本パック	ESMPRO/ACEM または ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE	ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE + ESMPRO/AC MSCS	ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE + ESMPRO/AC MSCS	ESMPRO/ACBM または ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE + ESMPRO/ACBE + ESMPRO/AC MSCS	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/ACBM または ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE + ESMPRO/ACBE + ESMPRO/AC MSCS	ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE + ESMPRO/ACBE + ESMPRO/AC MSCS	ESMPRO/ACEM (Linux版) または ESMPRO/AC for Linux	ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE + ESMPRO/ACBE + ESMPRO/AC MSCS	ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE + ESMPRO/ACBE + ESMPRO/AC MSCS	ESMPRO/ACBM (Linux版) または ESMPRO/AC for Linux	ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE + ESMPRO/ACBE + ESMPRO/AC MSCS	ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE + ESMPRO/ACBE + ESMPRO/AC MSCS	ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE + ESMPRO/ACBE + ESMPRO/AC MSCS

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)、運動端末(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。

組み合わせ パターン	制御端末		運動端末		
	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、制御端末は運動端末より同一のバージョンか運動端末より上位のバージョンを使用していくだけ必要があります。

※仮想マシン順序設定機能を使う場合には、Windowsの制御端末、運動端末はVer5.3以上を使用していく必要があります。

※Linuxについて、使用OSに応じたUPDATEを適用してください(最新のUPDATE適用を推奨)。

※運動端末にESMPRO/AutomaticRunningController+ESMPRO/AC Enterpriseをインストールし運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バージョン 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。

組み合わせ パターン	制御端末		連動端末			
	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について、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。

組み合わせ パターン	制御端末		連動端末		
	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について、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・運動端末に限らず、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。

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
組み合わせパターン	制御端末/運動端末	制御端末/運動端末
①	Windows + ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.6 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.6 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.6	Windows + 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 Ver5.1 + 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。

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
組み合わせパターン	制御端末/運動端末	制御端末/運動端末
①	Windows + ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.0 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.0 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.0	Windows + 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、CLUSTERPRO 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、運動端末に問わらず、同製品が必要です。

CLUSTERPRO Xの場合			
	CLUSTERPRO X	制御端末/運動端末	
組み合わせパターン	Windows/Linux	Windows	Linux
①	Ver5.3	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.6 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.6	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.05以上
②	Ver5.2		
③	Ver5.1		
④	Ver5.1	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.5 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.5	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.05以上
⑤	Ver5.0		ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.03以上
⑥	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
⑦		ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.4 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.4	
⑧	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
⑨	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
⑩	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	
⑪		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	
⑫		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	
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 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	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 Ver4.0 + ESMPRO/AC Enterprise Ver4.0 または ESMPRO/ACBladeマルチサーバオプション Ver4.0	
⑯	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://jp.nec.com/clusterpro/clx/sympg1.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、運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	運動端末(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(運動端末)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 (運動端末)
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 <small>ESMARC53-01-201803適用により、連携可能</small>
③	3.6/3.6u1	Ver5.3 <small>(ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.3より、SSC/電源管理基本パックと機能統合)</small>

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。