

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

2021.03.31 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)

	制御端末のOS	制御端末のHW	制御端末上のクラスタフト	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)		ブレードサーバ		100シリーズサーバ(ftサーバ含む)	
					連動端末上のクラスタフト	クラスタフトなし	CLUSTERPRO	WSFC(MSCS)	クラスタフトなし	CLUSTERPRO	クラスタフトなし	CLUSTERPRO	HAあり/なし	
制御端末	Windows	100シリーズサーバ(ftサーバ含む)	クラスタフトなし/CLUSTERPRO	ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE	連動端末	ESMPRO/ACEM または ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE	ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE	ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE + ESMPRO/AC MSCS	ESMPRO/ACEM (Linux版) または ESMPRO/AC for Linux	ESMPRO/AC for Linux	ESMPRO/AC for Linux	ESMPRO/ACBM (Linux版)	ESMPRO/ACBM (Linux版)	ESMPRO/ACEM
			WSFC(MSCS)	ESMPRO/AC + ESMPRO/ACE + ESMPRO/AC MSCS										
	Linux	100シリーズサーバ(ftサーバ含む)	クラスタフトなし/CLUSTERPRO	ESMPRO/AC for Linux										
			クラスタフトなし/CLUSTERPRO	ESMPRO/AC for Linux + ESMPRO/ACBE (Linux版)										
	ブレードサーバ	クラスタフトなし/CLUSTERPRO	クラスタフトなし/CLUSTERPRO	ESMPRO/AC for Linux + ESMPRO/ACBE (Linux版)										
			クラスタフトなし/CLUSTERPRO	ESMPRO/AC for Linux + ESMPRO/ACBE (Linux版)										

### 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	制御端末のOS	制御端末のHW	制御端末上のクラスタ	管理対象サーバ(制御端末/運動端末)中のブレードサーバの有無	制御端末のSW	Windows								Linux						VMware ESXi			
						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
						クラスタなし	CLUSTERPRO	WSFC(MSCS)	クラスタなし/CLUSTERPRO/WSFC(MSCS)	クラスタなし/CLUSTERPRO	WSFC(MSCS)	クラスタなし/CLUSTERPRO/WSFC(MSCS)	クラスタなし/CLUSTERPRO	WSFC(MSCS)	クラスタなし/CLUSTERPRO/WSFC(MSCS)	クラスタなし	CLUSTERPRO	クラスタなし/CLUSTERPRO	クラスタなし/CLUSTERPRO	クラスタなし/CLUSTERPRO	HAなし	HAなし	HAなし
Windows	100シリーズサーバ(付サーバ含む)	ブレードサーバ	クラスタなし/CLUSTERPRO	有/無	SSC/電源管理基本パック	運動端末	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	ESMPRO/ACEM (Linux版)	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	

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 Ver5.4 + 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
②	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
③	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
④	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
⑤	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
⑥	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
⑦	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が運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・運動端末は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)。

※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。

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)、運動端末 (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		運動端末		
	Windows	Linux	Windows	Linux	VMware
①	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	
②	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	
③	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	
④	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	
⑤	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	
⑥	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		
⑦	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・運動端末は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。

	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	
	Windows	Windows	
①	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	
②		ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.3 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.3 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.3	
③		ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.2 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.2 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.2	
④		ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.1 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.1 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.1	
⑤		ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.0 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.0 + ESMPRO/AC MSCS オプション Ver5.0	
⑥		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

	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	
	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及び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、運動端末に関わらず、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	Ver4.0/4.1/4.2	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.4 + ESMPRO/AC Enterprise Ver5.4	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.03以上
②	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
③	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
④	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	
⑤		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	
⑥		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	
⑦	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)
⑧		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	
⑨	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	
⑩	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://ipn.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、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	Ver5.31以降
②	3.6/3.6u1	Ver5.3

ESMARC53-01-201803適用により、連携可能

(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 Ver5.4	○	○(※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。