

ESMPRO®/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver5.5

1ライセンス/4ライセンス

セットアップカード

Express5800 シリーズ

UL1046-803 UL1046-813

第1章製品格

第2章セットアップの準備

第3章セットアップの方法

第4章注意事項

第5章用課

第7版 2024年6月

© NEC Corporation 2024

このたびは ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver5.5をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

本書は、お買い上げ頂きましたセットの内容確認、セットアップの内容、注意事項を中心に構成されています。 ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver5.5をご使用になる前に、必ずお読みください。

Microsoft、Windows、Windows Server、Hyper-V は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録 商標です。

ESMPROは、日本電気株式会社の登録商標です。

VMware is a registered trademark or trademark of Broadcom in the United States and other countries. The term "Broadcom" refers to Broadcom Inc. and/or its subsidiaries.

その他の会社および製品の名称は、総てそれぞれの所有する登録商標または商標です。

更新履歴

版数	更新日付	更新内容
第1版	2022/04/25	新規作成
第2版	2022/10/31	「ごあいさつ」の記載変更
		「3.1 ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションのインストール」の記載変更
		「3.1.1 新規インストールの場合」「3.1.2 上書きインストールの場合」「3.1.3 バ
		ージョンアップインストールの場合」の項目追加
第3版	2022/12/28	サポートOS を更新
第4版	2023/02/09	対象機種を更新
		「3.2 ESMPRO Platform Management Kit からのインストール」の注意を更新
第5版	2023/02/13	「2.1 ESMPRO/Enterprise マルチサーバオプションのセットアップ環境」
		「<ハードウェア>」に「動作環境一覧」 情報を追加
第6版	2023/03/31	保守バシドル製品の型番を削除
第7版	2024/06/06	Wware製品の商標登録を修正

目次

第1章	製品内容
第2章	セットアップの準備6
2. 1	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションのセットアップ環境
第3章	セットアップの方法8
3. 1	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションのインストール8
3. 1	. 1 新規インストールの場合
3. 1	. 2 上書きインストールの場合14
3. 1	. 3 バージョンアップインストールの場合 18
3. 2	ESMPRO Platform Management Kit からのインストール
3. 3	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションのアンインストール
第4章	注意事項
4. 1	セットアップ関連
4. 2	共有フォルダ関連
4. 3	ウィルススキャンソフト関連
4. 4	WebSAM SigmaSystemCenterの管理対象サーバ関連
第5章	用辞

第1章 製品内容

ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver5.5のパッケージの内容は、製品に同梱されている 「構成品表」に記載されています。 添付品が全部そろっているかどうか、確認してください。

第2章 セットアップの準備

ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションをご使用になるためには、マルチサーバ構成内に管理サーバ として ESMPRO/AC Enterprise Ver5.5 以降がセットアップされている必要があります。ESMPRO/AC Enterprise のセットアップ方法は ESMPRO/AC Enterprise のセットアップカードを参照してください。

2.1 ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションのセットアップ環境

ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションをセットアップするためには、次の環境が必要です。

<ハードウェア>

対象機種: Express5800シリーズ、NX7700xシリーズ、iStorage NSシリーズ、 iStorage Mシリーズ(NASオプション)、 DELL PowerEdge R750/R750xs/R650/R650xs/R550/R450

> 最新の対応HW 状況よ、以下をご参照ください。 https://pn.nec.com/esmpro_ac/ → 動作環境 → 動作環境一覧

メモリ : 7. 5MB以上

固定ディスクの空き容量:70.0MB以上

<ソフトウェア>

Windows Server 2022 Essentials/Standard/Datacenter Windows Server 2019 Essentials/Standard/Datacenter Windows Server 2016 Essentials/Standard/Datacenter Windows Server 2012 R2 Standard/Datacenter Windows Server 2012 Standard/Datacenter Windows 11 Pro %2 Windows 10 Pro %2 VMware ESXi 6/7/8 %1

最新の対応OS 状況よ、以下をご参照ください。

https://jpn.nec.com/esmpro_ac/

- → 動作環境
 - → 対応OS一覧
- ※ ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションをx64のOSで動作させる場合、WOW64がサポ ートされている必要があります。
- ※ Windows Server IoT 2019 for Storage Workgroup Edition、 Windows Storage Server 2016/2012 R2/は、iStorage NSシリーズのみに対応しています。 https://jpn.nec.com/istorage/product/nas/ns/lineup.html?
- ※1 Express5800シリーズにVMware ESXiをインストールし、ESMPRO/AC Enterpriseによる電源管 理自動運転を行う場合、以下の注意事項があります。
 - VMware ESXi の電源制御を行う際、VMware ESXi に使用するライセンスに条件が発生します。 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をご利用ください。
 - 仮想サーバESXI)および(ESXI上で動作する)仮想マシンには、電源制御ソフトウェアのインストール は不要です。制御端末のライセンス管理ツールにてESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプショ ンのライセンスキーを登録してください。

ESMPRO/AutomaticRunningControllerおよび各オプションパッケージ製品のアップデートを下記サイトに公開しています。未適用のアップデートがございましたら、ダウンロードし適用してください。

https://www.support.nec.co.jp/PSHome.aspx

- → 修正物件ダウンロード
- → 製品名・カテゴリから探す
- \rightarrow ESMPRO/AutomaticRunningController

ESMPRO/ACにて仮想マシンの順序シャットダウン/順字起動を行う場合は、下記資料をご参照ください。

https://jpn.nec.com/esmpro_ac/

- → ダウンロード
- → 各種資料
- → 仮想マシン順字設定マニュアル

ESMPRO Platform Management Kit内のESMPRO/ServerManager、ESMPRO/ServerManager Ver. 7.12と連携する場合は、ESMPRO Platform Management Kit内のESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションまたは ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver5.5を組み合わせてご利用願います。

ESMPRO Platform Management Kit内のESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションをインストールした場合、 ライセンスキーの登録を行うことなく ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションをインストールすること が可能ですが、ライセンスキーを登録しない場合、ソフトウェア動作は無停電電源装置(UPS)の管理のみに制限さ れます。無停電電源装置(UPS)の管理以外の機能を使う場合には、以下のライセンスキーのいずれかをご購入の上 で、ライセンスキーの登録をお願いします。

UL1046-803、UL1046-813

第3章 セットアップの方法

※:1意

対象サーバ こ VMware ESXi をインストールしている場合、以下のセットアップ作業は不要です。製品添付のライセンスキーの登録を行ってください。

ライセンスキーの登録よ、ESMPRO/AC Enterprise をセットアップした制御端末上の[スタート] -> [すべてのプログラム] -> [ESMPRO/AutomaticRunningController]-> [ESMPRO_AC ライセンス]から行ってください。

ライセンスキーの登録方法については、ESMPRO/AutomaticRunningControllerのセットアップカードを参照してください。

3.1 ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションのインストール

Administrator もしくはAdministrator 権限のあるユーザでコンピュータにログオンし、ラベルに IESMPRO/AutomaticRunningController CD 2.5』と記載されているCD-ROMをCD-ROMドライブにセットします。

『ESMPRO/AutomaticRunningController CD 2.5』はアンインストール時にも必要になりますので、大切に保管願います。

<u>注意</u>

- ・ 上書きインストール、バージョンアップインストールでは、これまでの運用で設定した情報を保持したまま、モジュ ールのコピーを行います。
- セットアップの実行中に「終了」および「キャン地」ボタンを押すと、セットアップ中止の確認のメッセージが表示されます。そのメッセージボックスで「終了」ボタンを押すと、セットアップは中止されます。その場合、途中まで転送されたファイルの削除お行われませんのでご注意ください。
- ESMPRO/AutomaticRunningControllerのHPより最新のパッチ/修正モジュールを確認し、最新のアップデートを適用願います。
 - https://jpn.nec.com/esmpro_ac/update.html?
- ・ CD-ROM ドライブをご利用できない場合は、 『ESMPRO/AutomaticRunningController CD 2.5』の内容で iso イメージファイルを作成しマウントしてインストールを行ってください。

3.1.1 新規インストールの場合

(1) CD-ROMドライブの『Setupac.exe』を起動します。

移 ESMPRO/AutomaticRunningController関連	製品セットアップ	×
◎ インストール	C アン・	インストール
インストール/アンインストールを実施する製品を	を選択し、チェックをつけてくださ	ι.
なお、インストール済に表示されている情報は以下の	とおりです。	
○…同じバージョンの製品がインストール済 Δ…異なるバージョンの製品がインストール済(イ ×…未インストール	ンストールされているバージョンを1	洋記)
サーバ系製品群(クライアント系製品)		
製品名	バージョン	インストール済
■IESMPRO/AutomaticRunningController	5.5	×
ESMPRO/AC Enterprise	5.5	×
□ ESMPRU/AU Advance □ ESMPRO/AC MSCS:オ→\$2,⇒22	5.5 5.5	×
ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオ	プション 5.5	x l
□ESMPRO/AC Advance マルチサーバオナ	ອີນິສນີ 5.5	×
実行		終了

図 3.1-1

(2)「動作を選択」のラジオボタンで「インストール」を選択したあと、サーバ系製品群タブの中からESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションを選択し、チェックを有効こします。

🍿 ESMPRO/AutomaticRunningController関連製品	セットアップ	×
●動作を選択 ・ インストール	0 724	シストール
インストール/アンインストールを実施する製品を選択 なお、インストール剤に表示されている情報はリ下のとお	 礼、チェックをつけてくださ! 小です。	u Ìo
○…同じバージョンの製品がインストール済 △…異なるバージョンの製品がインストール済 ×…未インストール	-ルされているバージョンを(并記)
サーバ系製品群 クライアント系製品		
製品名	バージョン	インストール済
 ■ ESMPRO/AutomaticRunningController ■ ESMPRO/AC Enterprise ■ ESMPRO/AC Advance ■ ESMPRO/AC MSCSオジション ■ ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオブショ ■ ESMPRO/AC Advance マルチサーバオブショ 	5.5 5.5 5.5 ⇒55 ⇒ 5.5 > 5.5	× × × × ×
実行	i	終了

図 3.1-2

- (3)「実行」ボタンを選択します。
- (4) 選択した製品のインストール確認メッセージが表示されますので、「はい」を選択します。



図 3.1-3

(5) ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションのセットアップが開始されますので、「次へ」ボタンを選択します。



図 3.1-4

(6) 続いて、インストール先を選択します。表示されているフォルダとは別のフォルダにインストールする場合は、「参照」ボタンをクリックしてインストール先のフォルダを選択します。 インストール先が決定したら、「次へ」ボタンを選択します。



図 3.1-5

- (7)ファイルの転送が開始されます。
- (8) 次の画面が表示されたら、インストールの完了です。「完了」ボタンを選択します。



図 3.1-6

(9) 最初の画面に戻り、ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションのインストール済欄にOおよび、ージョンが表示されていることを確認します。

🍻 ESMPRO/AutomaticRunningController関連製品	セットアップ	×
@ <u>7775-11</u>	0 724	シストール
	ぺし、チェックをつけてくださ!	L 10
なお、インストール済に表示されている情報は以下のとお	りです。	
○…同じバージョンの製品がインストール済 Δ…異なるバージョンの製品がインストール済(インストー ×…未インストール	ールされているバージョンを作	并記〉
	バージョン	インストール済
□ESMPRO/AutomaticRunningController □ESMPRO/AC Enterprise □ESMPRO/AC Advance □ESMPRO/AC MSCSオプション	5.5 5.5 5.5 5.5	× × × ×
■ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオブシ ■ESMPRO/AC Advance マルチサーバオブショ	ョン <u>5.5</u> ン 5.5	<u>○(5.5)</u> ×
実行		終了

図 3.1-7

- (10) インストール後は、Setupac.exe を終了してシステムを再起動してください。
- (11) ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションのライセンスキーを登録してください。ライセンスキーの登録よ、 ESMPRO/AC Enterprise をセットアップした制御端末上の[スタート] > [すべてのプログラム] > [ESMPRO/AutomaticRunningController]>[ESMPRO_AC ライセンス]から行ってください。 ライセンスキーの登録方法については、ESMPRO/AutomaticRunningControllerのセットアップカードを参照してく ださい。

3.1.2 上書きインストールの場合

(1) CD-ROMドライブの『Setupac.exe』を起動します。

移 ESMPRO/AutomaticRunningController関連製品セット	アップ		×
● 働作を選択 ● インストール	0 72-	インストール	
インストール/アンインストールを実施する製品を選択し、き	チェックをつけてくださ	il, 10	
なお、インストール済に表示されている情報は以下のとおりです 〇・・・同じパージョンの製品がインストール済 Δ・・・異なるパージョンの製品がインストール済(インストールされ ×・・・未インストール	-。 れているバージョンを	併記)	
サーバ系製品群(クライアント系製品)	18-87-21	Authoritie	
ESMPRO/AutomaticRunningController	5.5	×	
ESMPRO/AC Enterprise	5.5 5.5	×	
□ESMPRO/AC Miscsオクション □ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション □ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション	5.5 5.5 5.5	⊖(5.5) ×	
		終了	



(2)「動作を選択」のラジオボタンで「インストール」を選択したあと、サーバ系製品群タブの中からESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションを選択し、チェックを有効こします。

移 ESMPRO/AutomaticRunningController関連製品	セットアップ	:	×
-動作を選択 ● インストール	0 724	シストール	
インストール/アンインストールを実施する製品を選択 なお、インストール済に表示されている情報は以下のとおし 〇…同じバージョンの製品がインストール済 ム…異なるバージョンの製品がインストール済(インストー ×…未インストール	し、チェックをつけてください Jです。 ルされているバージョンを作	, '。 样記)	
製品名	バージョン	インストール済	1
■ ESMPRO/AutomaticRunningController ■ ESMPRO/AC Enterprise ■ ESMPRO/AC Advance ■ ESMPRO/AC MSCSオプション ■ ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプショ ■ ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプショ	5.5 5.5 5.5 3.5 3.5 2 5.5	× × × × (5.5) ×	
実行		終了	

図 3.1-9

- (3)「実行」ボタンを選択します。
- (4) 選択した製品のインストール確認メッセージが表示されますので、「はい」を選択します。



図 3.1-10

(5) ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションのセットアップが開始され、上書きインストールを実施するか表示 されます。インストールを継続する場合は「はい」を選択します。



図 3.1-11

- (6) ファイルの転送が開始されます。
- (7)次の画面が表示されたら、インストールの完了です。「完了」ボタンを選択します。



図 3.1-12

(8) 最初の画面に戻り、ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションのインストール済欄にOおよび、ージョンが表示されていることを確認します。

	品セットアップ	×
 動作を選択 ● インストール 	C アン-	シストール
インストール/アンインストールを実施する製品を選び なお、インストール済に表示されている情報は以下のとお	択し、チェックをつけてくださ 別です。	ს ¹ ი
○…同じバージョンの製品がインストール済 △…異なるバージョンの製品がインストール済(インスト ×…未インストール	ールされているバージョンをſ	并記〉
サーバ系製品群 クライアント系製品 製品名	バージョン	インストール済
■ESMPRO/AutomaticRunningController ■ESMPRO/AC Enterprise ■ESMPRO/AC Advance ■ESMPRO/AC MSCSオブション ■ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプシ ■ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプショ	5.5 5.5 5.5 ション 5.5 ヨン 5.5	× × × × × O(5.5) ×
実行		終了

図 3.1-13

- (9) インストール後よ、Setupac.exe を終了してシステムを再起動してください。
- (10) ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションのライセンスキーを登録してください。ライセンスキーの登録よ、 ESMPRO/AC Enterprise をセットアップした制御端末上の[スタート] -> [すべてのプログラム] -> [ESMPRO/AutomaticRunningController]>[ESMPRO_AC ライセンス]から行ってください。 ライセンスキーの登録方法については、ESMPRO/AutomaticRunningControllerのセットアップカードを参照してく ださい。

3.1.3 バージョンアップインストールの場合

(1) CD-ROMドライブの『Setupac.exe』を起動します。

ᅍ ESMPRO/AutomaticRunningController関連	車製品セットアップ	×
● インストール		シストール
インストール/アンインストールを実施する製品	を選択し、チェックをつけてくださ	μ ¹ ο
O…同じバージョンの製品がインストール済 Δ…異なるバージョンの製品がインストール済 ×…未行ノストール	ハニロリビす。 インストールされているバージョンを作	并記)
サーバ系製品群(クライアント系製品)		
製品名	バージョン	インストール済
■IESMPRO/AutomaticRunningController ■ESMPRO/AC Enterprise ■ESMPRO/AC Advance ■ESMPRO/AC MSCSオプション ■ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオ ■ESMPRO/AC Advance マルチサーバオ	5.5 5.5 5.5 オプション 5.5 プション 5.5	× × × △(5.4) ×
実行		終了

図 3.1-14

(2)「動作を選択」のラジオボタンで「インストール」を選択したあと、サーバ系製品群タブの中からESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションを選択し、チェックを有効こします。

🍻 ESMPRO/AutomaticRunningController関連製品セ	ットアップ		×
-動作を選択	C アン-	ロストール	
ー インストール/アンインストールを実施する製品を選択し なお、インストール済に表示されている情報は以下のとおりて	、チェックをつけてくださ です。	l 10	
○…同じバージョンの製品がインストール済 Δ…異なるバージョンの製品がインストール済(インストール ×…未インストール_	されているバージョンを	并記〉	
サーバ系製品群クライアント系製品			
製品名	バージョン	インストール済	
 ■ ESMPRO/AutomaticRunningController ■ ESMPRO/AC Enterprise ■ ESMPRO/AC Advance ■ ESMPRO/AC MSCSオプション ▲ ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション ■ ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション 	5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5	× × × × (5.4) ×	
実行		終了	

図 3.1-15

- (3)「実行」ボタンを選択します。
- (4) 選択した製品のインストール確認メッセージが表示されますので、「はい」を選択します。



🗵 3.1-16

(5) ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションのセットアップが開始され、上書きインストールを実施するか表示 されます。インストールを継続する場合は「はい」を選択します。



図 3.1-17

- (6) ファイルの転送が開始されます。
- (7)次の画面が表示されたら、インストールの完了です。「完了」ボタンを選択します。



図 3.1-18

(8) 最初の画面に戻り、ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションのインストール済欄にOおよび、ージョンが表示されていることを確認します。

🍻 ESMPRO/AutomaticRunningController関連製品	セットアップ	×
-動作を選択		á – L
• HJXF-M	0 <i>Y</i> 24	
インストール/アンインストールを実施する製品を選択 なお、イントールタロまデオわている時間はい下のとおい	RL、チェックをつけてくださ J です	, 1 ₀
るの、17スドール消に扱いされている情報間はストのとの。 〇…同じバージョンの製品がインストール済 Δ…異なるバージョンの製品がインストール済(インストー ×…未インストール	ルされているバージョンを依	Ħ記)
リーハ来愛品は クライアント糸製品 製品名	バージョン	インストール済
■ ESMPRO/AutomaticRunningController ■ ESMPRO/AC Enterprise ■ ESMPRO/AC Advance ■ ESMPRO/AC MSCSオプション ■ ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション ■ ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション	5.5 5.5 5.5 う.5 う.5 う.5	× × × × (5.5)
実行		終了

図 3.1-19

- (9) インストール後は、Setupac.exe を終了してシステムを再起動してください。
- (10) ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションのライセンスキーを登録してください。ライセンスキーの登録よ、 ESMPRO/AC Enterprise をセットアップした制御端末上の[スタート] > [すべてのプログラム] > [ESMPRO/AutomaticRunningController]->[ESMPRO_AC ライセンス]から行ってください。 ライセンスキーの登録方法については、ESMPRO/AutomaticRunningControllerのセットアップカードを参照してく ださい。

3.2 ESMPRO Platform Management Kit からのインストール

「ESMPRO Platform Management Kit」より「ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver5.5」をインスト ールされる場合は「ESMPRO インストールツール ユーザーズガイド」を参照願います。

注意

- (1) ライセンスキーの登録を行わない場合、ソフトウェア動作は無停電電源装置(UPS)の管理のみに制限されます。IDV ージョンよりのアップデートインストールを行い、ライセンス適用を行わない場合、アップデート前の動作と同じにならないため、システム運用に問題が発生する可能性があります。アップデートインストールを行う場合は、アップデート完了後に新しいライセンスの適用を行ってからの運用を強く推奨します。 ※ライセンス適用を行わない場合は、本ソフトウェアの機能は制限となります。
- (2) 「ESMPRO Platform Management Kit Version 1.003.01」以降の「ESMPROインストールツール」「統合インストール」で、ライセンス適用済みのESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション環境に対してアップデートインストールを行うことはできません。項目(1)の注意をお読みの上、「各種アプリケーション」よりアップデートインストールを行ってください。
- (3) 「ESMPRO Platform Management Kit Version 1.004.01」で本製品をインストールした場合は、インストー ル後にインストールイメージの【アップデート格納ディレクトリ】中の「ESMARC55-01-230209.zip」を適 用願います。ZIPファイルを解東し、ファイル解束後のREADME.TXTにアップデート適用方法の詳細が記載 されていますので、参照してください。 【アップデート格納ディレクトリ】

[software¥999¥win¥esmpro arc¥update]

3.3 ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションのアンインストール

注意:

- ESMPRO Platform Management Kit よりアンインストールを実行する場合は、インストールイメージの以下のディレクトリより『Setupac.exe』を起動してください。
 「software¥999¥win¥esmpro arc¥cd」
- ・ CD-ROM ドライブをご利用できない場合は、 『ESMPRO/AutomaticRunningController CD 2.5』の内容で iso イメージファイルを作成しマウントしてインストールを行ってください。
- (1) インストールを行ったAdministratorもしくはAdministrator権限のあるユーザでコンピュータにログオンします。
 ラベルに [ESMPRO/AutomaticRunningController CD 2.5] と記載されているCD-ROMをCD-ROMドライブにセットしてください。
- (2) CD-ROMドライブの『Setupac.exe』を起動します。

◎ インフトール。	C 714	インフトール
		1221-70
ール/アンインストールを実施する製品を選打	Rし、チェックをつけてくださ	il 1.
ストール済に表示されている情報は以下のとお	りです。	
同じバージョンの製品がクストール済 開きないに、シーンの製品がクロール済	u ====================================	/¥=¬`\
異なるパーションの要品がイノストール済(イノスト 未インストール	-ルダイレビッタイーンヨンダ1	井記ノ
系製品群(クライアント系製品)		
系製品群 クライアント系製品 製品名	バージョン	インストール済
系製品群 クライアント系製品 製品名 SMPRO/AutomaticRunningController	バージョン 5.5	インストール済 ×
系製品群 クライアント系製品) 製品名 SMPRO/AutomaticRunningController SMPRO/AC Enterprise	バージョン 5.5 5.5	インストール済 × ×
条製品群 クライアント系製品 製品名 SMPRO/AutomaticRunningController SMPRO/AC Enterprise SMPRO/AC Advance SMPRO/AC MSCSオプション	バージョン 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5	インストール済 × × × ×
系製品群 クライアント系製品 製品名 製品名 SMPRO/AutomaticRunningController SMPRO/AC Enterprise SMPRO/AC Advance SMPRO/AC MSCSオブション SMPRO/AC Enterprise マルチサーバオブシ	バージョン 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 (コン 5.5	インストール済 × × × × (5.5)
条製品群 クライアント系製品 製品名 製品名 SMPRO/AutomaticRunningController SMPRO/AC Enterprise SMPRO/AC Advance SMPRO/AC MSCSオブション SMPRO/AC Enterprise マルチサーバオブシ SMPRO/AC Advance マルチサーバオブション	バージョン 5.5 5.5 5.5 5.5 7 <u>ョン 5.5</u> 1ン 5.5	インストール済 × × × × × × × (5.5) ×
条製品群 クライアント系製品 製品名 SMPRO/Automatic RunningController SMPRO/AC Enterprise SMPRO/AC Advance SMPRO/AC MSCSオブション SMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプショ SMPRO/AC Advance マルチサーバオプショ	バージョン 5.5 5.5 5.5 5.5 4 ン 5.5 ン 5.5	インストール済 × × × × (5.5) ×

図 3.3-1

(3) 「動作を選択」のラジオボタンで「アンインストール」を選択したあと、サーバ系製品群タブの中からESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションを選択し、チェックを有効にします。

🍻 ESMPRO/AutomaticRunningController関連製品	セットアップ	×
-動作を選択	© 724	シストール
インストール/アンインストールを実施する製品を選択し、チェックをつけてください。 なお、インストール済に表示されている情報は以下のとおりです。 O…同じバージョンの製品がインストール済 Δ…異なるバージョンの製品がインストール済(インストールされているバージョンを併記) ×…未インストール		
製品名	バージョン	インストール済
■ ESMPRO/AutomaticRunningController ■ ESMPRO/AC Enterprise ■ ESMPRO/AC Advance ■ ESMPRO/AC MSCSオプション ■ ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプショ ■ ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプショ	5.5 5.5 5.5 5.5 2 5.5 5.5	× × × × × (5.5) ×
実行		終了

図 3.3-2

- (4)「実行」ボタンを選択します。
- (5) 選択した製品のアンインストール確認メッセージが表示されますので、「はい」を選択します。



🗷 3.3-3

(6) インストーラが起動され、もう一度確認メッセージが表示されますので、「はい」を選択します。



図 3.3-4

- (7)ファイルの削除が行われます。
- (8) 次の画面が表示されたら、アンインストールの完了です。「完了」ボタンを選択します。



図 3.3-5

(9) 最初の画面に戻り、ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションのインストール済欄に×が表示されていることを確認します。

	品セットアップ		×
┌動作を選択			_
○ インストール	・アン・	インストール	
インストール/アンインストールを実施する製品を選	択し、チェックをつけてくださ	l Io	
なお、インストール済に表示されている情報は以下のとお	りです。		
○…同じバージョンの製品がインストール済 △…異なるバージョンの製品がインストール済(インスト	ールされているバージョンを作	并記〉	
サーハ糸製品群(クライアント系製品)			
製品名	バージョン	インストール済	
ESMPRO/AutomaticRunningController	5.5	×	
ESMPRO/AC Advance	5.5	×	
■ESMPRO/AC MSCSオプション	5.5	X	
ILESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオブシ ILESMPRO/AC Advance マルチサーバオプシ	2 <u>32 55</u> =12 55	×	
	42 0.0		
実行		終了	

図 3.3-6

(10) アンインストール後は、Setupac.exe を終了してシステムを再起動してください。

第4章 注意事項

ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションのご使用にあたり、次の事項にご注意ください。

4.1 セットアップ関連

- ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver5.5 は、ESMPRO/AC Enterprise Ver5.5 のオプション 製品です。したがって、ESMPRO/AC Enterprise Ver5.5 をインストールし、AC Management Console (AMC)機能にて、本サーバを制御対象として登録してある制御サーバが、LAN 上に必要です。設定方法の 詳細については「ESMPRO/AC Enterprise Ver5.5 セットアップカード」を参照してください。
- (2) 本バージョンのESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションは、JIS2004 で新規追加された文字に対応 しておりません。そのため、インストール時のインストールパスや、GUI 操作において、JIS2004 の新規追 加文字が含まれるパス情報は指定、入力しないでください。
- 連載端末として、Express5800シリーズにESXiをインストールし、ESMPRO/AC Enterprise による電源 管理自動連転を行う場合、以下の注意事項があります。
 - VMware ESXi の電源制御を行う際、VMware ESXi に使用するライセンスに条件が発生します。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をご利用ください。
 - 仮想サーバ(ESXi)および(ESXi上で動作する)仮想マシンには、電源制御ソフトウェアのインストールは 不要です。制御端末のライセンス管理ツールにてESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションの ライセンスキーを登録してください。

4.2 共有フォルダ関連

Windows マシンにインストールした ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションでは、ネットワーク機能を提供するために、以下の共有フォルダを設定しています。

フォルダ名	共有名	デフォルトのアクセス権
(インストールフォルダ))和DATA	ARCDATA	Administrators フルコントロール

表 4-1

「ARCDATA」の共有フォルダは、ESMPRO/AutomaticRunningController+ESMPRO/AC Enterprise がインストールされたサーバ上のGUIからリモート接続する場合に使用します。

4.3 ウィルススキャンソフト関連

ウィルススキャンソフトがインストールされた環境で運用される場合は、以下のファイルをスキャン 対象外に設定してください。

ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションのインストールディレクトリの DATA 配下にある SCHEBASE.APC

例) インストール先が C:¥Program Files (x86)¥AUTORC の場合 C:¥Program Files (x86)¥AUTORC¥DATA¥SCHEBASE.APC をスキャン対象外に設定してください。

4.4 WebSAM SigmaSystemCenterの管理対象サーバ 関連

(1) 連動端末を「SSC管理対象サーバ」として登録する場合は、 AMCの運動端末設定画面(「運動端末(サーバ)精砂」ダイアログ)の 「SSC管理対象サーバ」チェックを有効にします

連動端末 (サーバ)	×
制御端末により、電源制御されるサーバを登録します。 ▼ SSC管理対象サーバ	
サーバ種別 Windowsサーバ	vCS/vCSA情報登録
名称 (コンピュータ名: 15文字まで。 Linuxの場合は大/小文字を図 ☑ コンピュータ名を大文字に自動変換する。	別する必要あり)
□ 仮想マシンの順序制御を行う。 □ 仮想マシンの順序制御を行う。	仮想マシン順序設定
クラスタ識別名 ClusterID	
ドメイン (ドメイン名を登録	表。例:example.com)
IP address	ネットワーク情報取得
ユーザ名 (対象サーバに持 パスワード)	競売可能なユーザ名、
パスワード	サーバへの接続確認
記印	
	ブラウザ設定
シャットダウン開始待ち合わせ時間	0 Sec
リモートシャットダウンジョブ	
	参照(<u>S</u>)
■ Advance option mode 電源ON C Remote Wake Up C SSC リモート起動用 MAC address リモート起動用 IP address リモート起動用 ネットマスク	
OK キャンセル	

図 4.4-1

(2) 連動端末を「SSC管理対象サーバ」として登録し、リモート起動を行うために「Advance option mode」を有効こします。

「Remote Wake Up」を選択する場合は、Wake On LANによる起動ができるように、BIOS設定において Wake On LANの設定を有効にしてください。また、サーバ装置のBIOSの設定でAC-LINKを「Power ON」に しておいてください。BIOSの設定変更の方法については、サーバにより異なりますので、サーバ本体添付の マニュアルを参照してください。なお、AC-LINKは、サーバ機種により「After Power Failure」あるいよ 「Automatic Power-On」と記載されている場合があります。

「SSC」を選択した場合は、AC-LINKを「Stay OFF」(UPSから電源が供給されても電源をOFFのままにする)に設定してください。その上でWebSAM SigmaSystemCenter側にてOut-of-Bandの設定を行なってください。

連動端末(サーバ)	×
制御端末により、電源制御されるサーバを登録します。	
▼ SSC管理対象サーバ	
サーバ種別 Windowsサーバ	vCS/vCSA情報登録
名称 名称	文字まで。 ◇文字を区別する必要あり) [−] る。
□ 仮想マシンの順序制御を行う。 □ 仮想マシンを自動起動する。	仮想マシン順序設定
クラスタ識別名 ClusterID	
ГУ-Г) (F>-Г)	/名を登録。例:example.com)
IP address	ネットワーク情報取得
ユーザ名 (対象サ パスワー	トーバに接続可能なユーザ名、 ード)
バスワード	サーバへの接続確認
説印	
	ブラウザ設定
シャットダウン開始待ち合わせ時間	間 0 Sec
リモートシャットダウンジョブ	
	参照(<u>S</u>)
Advance option mode	
電源ON ⓒ Remote Wake Up 〇 SSC	
リモート起動用 MAC address	
リモート起動用 IP address	
リモート起動用 ネットマスク	
ОК	キャンセル

図 4.4-2

第5章 用語集

No	用語	説明
1	ESMPRO Platform Management Kit	ESMPROの各種ソフトウェアを格納したソフトウェアパッケージ。
2	ESMPRO/AutomaticRunningController	無停電電源装置(UPS)を使用したサーバの自動電源制御機能を提供するソフトウェア。
3	ESMPRO/AC Enterprise	SNMP カード付き無停電電源装置(UPS)と接続した複数のサーバや共有 ディスクの電源管理機能を提供するソフトウェア。本ソフトウェアは 「ESMPRO/AutomaticRunningController」のオプションパッケージ。
4	ESMPRO/AC Advance	無停電電源装置(UPS)を接続しない複数のサーバの自動運動機能を提供するソフトウェア。本ソフトウェアは「ESMPRO/AutomaticRunningController」のオプションパッケージ。
5	ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプショ ン	「ESMPRO/AC Advance」サーバ管理機能のオプションパッケージ。
6	ESMPRO/AC Enterprise(クライアント)	無停電電源装置(UPS)とサーバを監視する機能を持つパッケージ。
7	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション	「ESMPRO/AC Enterprise」サーバ管理機能のオプションパッケージ。
8	ESMPRO/AC MSCS オプション	WSFC(Windows Server Failover Cluster)またはMSCS(Microsoft Cluster Service)によるクラスタ環境の電源管理機能を提供するソフトウェア。本 ソフトウェアは「ESMPRO/AutomaticRunningController」+ 「ESMPRO/AC Enterprise」環境のオプションパッケージ。
9	ESMPRO/ServerManager	ネットワーク上のサーバを管理・監視するサーバ管理ソフトウェア。
10	ESMPRO Extension for Windows Admin Center	Windows Admin Center に対して Express5800 サーバのハードウェア情報を表示するためのプラグイン。
11	ESMPRO/ServerAgent	ESMPRO/ServerManagerと連携し、サーバの監視および各種情報を取得するためのソフトウェア。
12	ESMPRO/ServerAgentService	ESMPRO/ServerAgentの後継ソフトウェア。
13	ExpressUpdate Agent	管理対象サーバにてファームウェア、ソフトウェアなどのモジュールを ESMPRO/ServerManagerによってリモートから更新することを可能と するソフトウェア。
14	WebSAM iStorageManager	ストレージリソースを効率的に一元管理し、構成表示、状態監視、障害 通知を行うソフトウェア。
15	Windows Admin Center	Microsoftが提供するWeb ブラウザベースのサーバ管理ソフトウェア。
16	BMC	Baseboard Management Controller システムの状態やOS に依存することなく、ハードウェアの状態・異常 を監視できる Embedded controller。
17	EXPRESSSCOPE エンジン	BMC を用いて実現している NEC 製管理用コントローラ。
18	BMC (EXPRESSSCOPE エンジン)	EXPRESSSCOPE エンジン3 搭載の装置
19	BMC (その他)	以下以外の装置。 ・BMC (EXPRESSSCOPE エンジン) ・iLO ・vPro
20	ilo	Integrated Lights-Out 標準インターフェース仕様の IPMI2.0 に準拠してハードウェアを監視す るコントローラ。
21	vPro	インテルの企業向けプラットフォーム・ブランド(Intel® vPro [™] テクノロ

		ジ。
22	iAMT	Intel® Active Management Technology
		vProを構成する主要機能の1つで、リモート管理をコントロールする技
		術。
23	SOL	Serial Over LAN
		Senal に出力されるテータをBMC かUDP Packet 化して LAN 経田で医
24	WSMan	1言9 ②版形。 Web Service Management
24		IT システム全体の管理) 諸部にアクヤスするための共通手段を提供する技
25	クラシックモード	ESMPRO/ServerManager Ver.7から起動するESMPRO/ServerManager
		Ver.6相当のユーザーインターフェイス。
		サーバの詳細 静 歳 示やESMPRO/ServerManagerの 環 意 定 を 行う。
26	コンポーネント	ESMPRO/ServerManager上で管理する装置。
27	システム管理	ESMPRO/ServerManager で SNMP (ESMPRO/ServerAgent) / WS-Man
		を使用してコンポーネントを管理すること。
28	ダッシュボード	さまざまなコンポーネントの状態や詳細情報を統合して表示する管理画
		面。
29	ライセンスキー	ESMPRO のソフトウェアのライセンスを登録するためのキー。
30	インポート	ESMPRO インストールツールのライセンス・バージョン管理において
		ライセンスキーをソフトウェアに送信し、ライセンスを登録すること。
31	エクスポート	ESMPRO インストールツールのライセンス・バージョン管理において
		ソフトウェアに登録されたライセンスキーを取得すること。
32	vvepSAIVI Aleriivianager	ESMPRO/ServerManager, ESMPRO/ServerAgentService,
		ESIVIPRO/ServerAgentなどの実建設品の進発成規定を批告するソフトリエ
33	iStorace (M シリーズ)	ノ。 ESMPRO/SeverManagerからiStorageの登視をするために必要な連携
	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール	ソフトウェア。
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定]	ソフトウェア。 ESMPRO/ServerManagerが管理しているコンポーネントの一括設定お
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定]	ソフトウェア。 ESMPRO/ServerManagerが管理しているコンポーネントの一括設定お よび設定のダウンロードを行う拡展機能。
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定]	ソフトウェア。 ESMPRO/ServerManagerが管理しているコンポーネントの一括設定お よび設定のダウンロードを行う拡展機能。 以下の設定が可能です。
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定]	 ソフトウェア。 ESMPRO/ServerManagerが管理しているコンポーネントの一括設定および設定のダウンロードを行う拡展機能。 以下の設定が可能です。 ・AC Management Console で電源管理設定を行った Express サーバと
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定]	 ソフトウェア。 ESMPRO/ServerManagerが管理しているコンポーネントの一括設定および設定のダウンロードを行う拡展機能。 以下の設定が可能です。 ・AC Management Console で電源管理設定を行った Express サーバと 無停電電源装置(UPS)の設定
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定]	ソフトウェア。 ESMPRO/ServerManagerが管理しているコンポーネントの一括設定お よび設定のダウンロードを行う拡張機能。 以下の設定が可能です。 ・AC Management Console で電源管理設定を行った Express サーバと 無停電電源装置 (UPS)の設定 ・以下のソフトウェアがインストールされている装置の) 種間定定
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定]	ソフトウェア。 ESMPRO/ServerManager が管理しているコンポーネントの一括設定お よび設定のダウンロードを行う拡展機能。 以下の設定が可能です。 ・AC Management Console で電源管理設定を行った Express サーバと 無停電電源装置(UPS)の設定 ・以下のソフトウェアがインストールされている装置の通転設定。 - ESMPRO/ServerAcent/(Mindows)
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定]	ソフトウェア。 ESMPRO/ServerManager が管理しているコンポーネントの一括設定お よび設定のダウンロードを行う拡展機能。 以下の設定が可能です。 ・AC Management Console で電源管理設定を行った Express サーバと 無停電電源装置(UPS)の設定 ・以下のソフトウェアがインストールされている装置の通転設定。 - ESMPRO/ServerAgent(Windows) ESMPRO/ServerAgent(Windows)
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定]	 ソフトウェア。 ESMPRO/ServerManagerが管理しているコンポーネントの一括設定および設定のダウンロードを行う拡張機能。 以下の設定が可能です。 ・AC Management Console で電源管理設定を行った Express サーバと 無停電電源装置(UPS)の設定 ・以下のソフトウェアがインストールされている装置の通報設定。 - ESMPRO/ServerAgent(Windows) - ESMPRO/ServerAgentService(Windows) - ESMPRO/ServerAgentService(Windows)
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定]	 ソフトウェア。 ESMPRO/ServerManagerが管理しているコンポーネントの一括設定お よび設定のダウンロードを行う拡張機能。 以下の設定が可能です。 ・AC Management Console で電源管理設定を行った Express サーバと 無停電電源装置(UPS)の設定 ・以下のソフトウェアがインストールされている装置の通時設定。 - ESMPRO/ServerAgent(Windows) - ESMPRO/ServerAgentService(Windows) - ESMPRO/ServerAgent for GuestOS(Windows) - ESMPRO/ServerAgent for GuestOS(Windows)
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定]	 ソフトウェア。 ESMPRO/ServerManagerが管理しているコンポーネントの一括設定および設定のダウンロードを行う拡張機能。 以下の設定が可能です。 ・AC Management Console で電源管理設定を行った Express サーバと 無停電電源装置(UPS)の設定 ・以下のソフトウェアがインストールされている装置の通報協定。 - ESMPRO/ServerAgent(Windows) - ESMPRO/ServerAgentService(Windows) - ESMPRO/ServerAgent for GuestOS(Windows) - Matabase ESMPRO/ServerAgent for GuestOS(Windows) - Matabase ESMPRO/ServerAgent for GuestOS(Windows) - Matabase ESMPRO/ServerAgent for GuestOS(Windows)
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定]	ソフトウェア。 ESMPRO/ServerManager が管理しているコンポーネントの一括設定お よび設定のダウンロードを行う拡張機能。 以下の設定が可能です。 ・AC Management Console で電源管理設定を行った Express サーバと 無停電電源装置(UPS)の設定 ・以下のソフトウェアがインストールされている装置の) 連続設定。 - ESMPRO/ServerAgent(Windows) - ESMPRO/ServerAgentService(Windows) - ESMPRO/ServerAgent for GuestOS(Windows) - MALHAM ESMPRO/ServerAgent(Windows) - Windback ・ Windback ・ ESMPRO/ServerAgent for GuestOS(Windows) ・ ESMPRO/ServerAgent for GuestOS(Windows) ・ Windback ・ Windback ・ Windback ・ と気が見ていためまでの、
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定]	ソフトウェア。 ESMPRO/ServerManager が管理しているコンポーネントの一括設定お よび設定のダウンロードを行う拡張機能。 以下の設定が可能です。 ・AC Management Console で電源管理設定を行った Express サーバと 無停電電源装置(UPS)の設定 ・以下のソフトウェアがインストールされている装置の通報協定。 ・ESMPRO/ServerAgent(Windows) ・ESMPRO/ServerAgentfor GuestOS(Windows) ・ESMPRO/ServerAgent for GuestOS(Windows)
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定]	ソフトウェア。 ESMPRO/ServerManager が管理しているコンポーネントの一括設定お よび設定のダウンロードを行う拡張機能。 以下の設定が可能です。 ・AC Management Console で電源管理設定を行った Express サーバと 無停電電源装置(UPS)の設定 ・以下のソフトウェアがインストールされている装置の) 連続設定。 ・ESMPRO/ServerAgent(Windows) ・ESMPRO/ServerAgent for GuestOS(Windows) 以下のソフトウェアがインストールされている装置のリソース監想設 定。 ・ESMPRO/ServerAgentService(Windows)
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定]	ソフトウェア。 ESMPRO/ServerManager が管理しているコンポーネントの一括設定お よび設定のダウンロードを行う拡張機能。 以下の設定が可能です。 ・AC Management Console で電源管理設定を行った Express サーバと 無停電電源装置(UPS)の設定 ・以下のソフトウェアがインストールされている装置の通報協定。 - ESMPRO/ServerAgent(Windows) - ESMPRO/ServerAgent for GuestOS(Windows) - ESMPRO/ServerAgentService(Windows) - ESMPRO/ServerAgentService(Windows) - ESMPRO/ServerAgentService(Windows) - ESMPRO/ServerAgentService(Windows) - ESMPRO/ServerAgentService(Windows)
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定]	ソフトウェア。 ESMPRO/ServerManager が管理しているコンポーネントの一括設定お よび設定のダウンロードを行う拡張機能。 以下の設定が可能です。 ・AC Management Console で電源管理設定を行った Express サーバと 無停電電源装置(UPS)の設定 ・以下のソフトウェアがインストールされている装置の) 連続設定。 ・ESMPRO/ServerAgent(Windows) ・ESMPRO/ServerAgentfor GuestOS(Windows) ・ESMPRO/ServerAgent for GuestOS(Windows) ・ESMPRO/ServerAgentService(Windows) ・ESMPRO/ServerAgentService(Windows) ・ESMPRO/ServerAgentService(Windows) ・ESMPRO/ServerAgentService(Windows) ・ESMPRO/ServerAgentService(Linux) 本ガイドでは、まとめて設定機能を打ちとめて設定したまとめて設定機能を行きとめて設定したにはなどのとのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではないためまたのではない
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定]	ソフトウェア。 ESMPRO/ServerManager が管理しているコンポーネントの一括設定お よび設定のダウンロードを行う拡張機能。 以下の設定が可能です。 ・AC Management Console で電源管理設定を行ったExpress サーバと 無停電電源装置(UPS)の設定 ・以下のソフトウェアがインストールされている装置のJ連構設定。 ・ESMPRO/ServerAgent(Windows) ・ESMPRO/ServerAgentService(Windows) ・ESMPRO/ServerAgentfor GuestOS(Windows) ・ESMPRO/ServerAgentService(Windows) ・ESMPRO/ServerAgentService(Linux) 本ガイドでは、まとめて設定機能を行まとめて設定した記載。 ESMPRO/ServerAgentService(Linux) 本ガイドでは、まとめて設定機能を行まとめて設定した記載。
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定] 拡張財類能	 ソフトウェア。 ESMPRO/ServerManagerが管理しているコンポーネントの一括設定および設定のダウンロードを行う拡張機能。 以下の設定が可能です。 ・AC Management Console で電源管理設定を行った Express サーバと無停電電源装置(UPS)の設定 ・以下のソフトウェアがインストールされている装置の通報協定。 -ESMPRO/ServerAgent(Windows) -ESMPRO/ServerAgentService(Windows) -ESMPRO/ServerAgent for GuestOS(Windows) ・他社機版 ESMPRO/ServerAgent(Windows) 以下のソフトウェアがインストールされている装置のリソース監視度定。 -ESMPRO/ServerAgentService(Windows) -ESMPRO/ServerAgentService(Windows) -ESMPRO/ServerAgentService(Windows) -ESMPRO/ServerAgentService(Windows) -ESMPRO/ServerAgentService(Windows) -ESMPRO/ServerAgentService(Linux) 本ガイドでは、まとめて設定機能を[まとめて設定]と記載。 ESMPRO/ServerManager では、拡張機能として以下の機能を提供。 ・イベントトリガーアクション ・Itまとめて設定
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定] 拡張機能	 ソフトウェア。 ESMPRO/ServerManagerが管理しているコンポーネントの一括設定および設定のダウンロードを行う拡張機能。 以下の設定が可能です。 ・AC Management Console で電源管理設定を行った Express サーバと 無停電電源装置(UPS)の設定 ・以下のソフトウェアがインストールされている装置の通報協定。 - ESMPRO/ServerAgent(Windows) - ESMPRO/ServerAgentService(Windows) - ESMPRO/ServerAgentfor GuestOS(Windows) - 他社機版 ESMPRO/ServerAgent(Windows) 以下のソフトウェアがインストールされている装置のリソース監視を定。 - ESMPRO/ServerAgentService(Windows) - ESMPRO/ServerAgentService(Windows) - ESMPRO/ServerAgentService(Windows) - ESMPRO/ServerAgentService(Windows) - ESMPRO/ServerAgentService(Windows) - ESMPRO/ServerAgentService(Linux) - 本ガイドでは、まとめて設定機能を信まとめて設定した設下の機能を提供。 - イベントトリガーアクション - [まとめて設定] - Windows - Windows - ジMPRO/ServerManager では、拡張機能として以下の機能を提供。
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定] 拡張機能	ソフトウェア。 ESMPRO/ServerManager が管理しているコンポーネントの一括設定お よび設定のダウンロードを行う拡張機能。 以下の設定が可能です。 ・AC Management Console で電源管理設定を行った Express サーバと 無停電電源装置(UPS)の設定 ・以下のソフトウェアがインストールされている装置のご酵感没定。 - ESMPRO/ServerAgent(Windows) - ESMPRO/ServerAgentService(Windows) - ESMPRO/ServerAgent for GuestOS(Windows) - ESMPRO/ServerAgentService(Linux) 本ガイドでは、まとめて設定機能を信まとめて設定」と記載。 ESMPRO/ServerManager では、拡張機能をして以下の機能を提供。 ・イベントトリガーアクション ・ [まとめて設定] 拡張機能を使用するには、ESMPRO/ServerManager 拡張機能 マネージ ャライセンスおよび、管理対象機器台数に応じて
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定] 拡張機能	ソフトウェア。ESMPRO/ServerManager が管理しているコンポーネントの一括設定お よび設定のダウンロードを行う拡展機能。 以下の設定が可能です。・AC Management Console で電源管理設定を行った Express サーバと 無停電電源装置(UPS)の設定・以下のソフトウェアがインストールされている装置の通報協定。 ・ESMPRO/ServerAgent(Windows)・ESMPRO/ServerAgent(Windows)・ESMPRO/ServerAgent for GuestOS(Windows)・ESMPRO/ServerAgent for GuestOS(Windows)・ESMPRO/ServerAgent for GuestOS(Windows)・ESMPRO/ServerAgent for GuestOS(Windows)・ESMPRO/ServerAgent for GuestOS(Windows)・ESMPRO/ServerAgent for GuestOS(Windows)・ESMPRO/ServerAgentService(Windows)・ESMPRO/ServerAgentService(Linux)本ガイドでは、まとめて設定換能を[まとめて設定]と記載。ESMPRO/ServerAgentService(Linux)本ガイドでは、まとめて設定機能を[まとめて設定]と記載。ESMPRO/ServerAgentService(Linux)本ガイドでは、まとめて設定」と記載。ESMPRO/ServerAgentService(Linux)本ガイドでは、まとめて設定」と記載。ESMPRO/ServerAgentService(Linux)本ガイドでは、まとめて設定」・イベントトリガーアクション・[まとめて設定]125125125125125125125125125125125125125125125125125125125125125125125125125125125125125125125125125125125125125125
34	ESMPRO/ServerManager 連携モジュール [まとめて設定] 拡張機能	ソフトウェア。ESMPRO/ServerManager が管理しているコンポーネントの一括設定お よび設定のダウンロードを行う拡限機能。 以下の設定が可能です。・AC Management Console で電源管理設定を行った Express サーバと 無停電電源装置 (UPS)の設定・以下のソフトウェアがインストールされている装置の)建確定。 ・ESMPRO/ServerAgent(Windows)・ESMPRO/ServerAgent(Windows)・ESMPRO/ServerAgentfor GuestOS(Windows)・ESMPRO/ServerAgentfor GuestOS(Windows)・ESMPRO/ServerAgentfor GuestOS(Windows)・ESMPRO/ServerAgentfor GuestOS(Windows)・ESMPRO/ServerAgentfor GuestOS(Windows)・ESMPRO/ServerAgentfor GuestOS(Windows)・ESMPRO/ServerAgentService(Windows)・ESMPRO/ServerAgentService(Windows)・ESMPRO/ServerAgentService(Windows)・ESMPRO/ServerAgentService(Linux)本ガイドでは、まとめて設定機能を信まとめて設定」と記載。ESMPRO/ServerAgentService(Linux)本ガイドでは、まとめて設定機能を信まとめて設定」と記載。ESMPRO/ServerAgentService(Linux)本ガイドでは、まとめて設定機能を信まとめて設定」と記載。ESMPRO/ServerManager では、拡展機能として以下の機能を提供。 ・イベントトリガーアクション ・[まとめて設定]が試機機能を使用するには、ESMPRO/ServerManager 拡展機能として以下の機能を提供。・イベントトリガーアクション ・「まとめて設定」が試機機能を使用するには、ESMPRO/ServerManager 拡展機能として以下の必要。詳細ま「ESMPRO/ServerManager 拡展機能としてシスが必要。詳細ま「ESMPRO/ServerManager 拡展機能としてシスが必要。詳細ま「ESMPRO/ServerManager 拡展機能としてシスが必要。

36	Microsoft Teams	米国 Microsoft Corporation が提供するコミュニケーションツール。
37	イベントトリガーアクション	ESMPRO/ServerManagerが受信したアラートを契機に、指定するアクションを実行する拡展機能。 指定可能なアクションは以下のとおり。 ・メール通報 ・Microsoft Teams 通報

表 5-1