

Stand Power Monitor ユーザーズ・ガイド【インストール編】

安全にお使いいただくために

- ●製品を使用する前に、必ずこのマニュアルをお読みください。
- ●注意事項を守って製品をご使用ください。
- ●このマニュアルは、必要なときすぐに参照できるよう、お手元に保管してください。

表記について

本書では、本ソフトウェアを安全に正しくお使いいただき、お客様への危害や財産への損害を未然に防止するために、次の絵表示を使用しています。これらの絵表示の個所は必ずお読みください。

●安全性に関する事項

\bigcirc	危険	指示を守らないと、人が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが 想定されることを示します。
\triangle	警告	指示を守らないと、人が死亡または重傷を負う可能性が想定されることを示 します。
\triangle	注意	指示を守らないと、人が傷害を負う可能性または物的被害のみが想定される ことを示します。

●安全のために



2011年8月初版

(1)本ソフトウェアおよび、本書の内容の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変する事は禁止されています。

(2)本書に記載されている各社製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

- (3)本ソフトウェアを使用した事によってシステムや機器に万一トラブルや故障が発生しても、弊社は原因の如何に関わらず一切その責任を負いかねますのでご了承ください。
- (4)本ソフトウェアの仕様および本書に記載されている事柄は、将来予告無しに変更する事があります。
- (5)商品の内容については万全を期していますが、ご不審の点や誤り、本書の記載漏れなどお気づきの点がありましたら、弊社までご連絡ください。

Copyright(C) Fuji Electric Co.,Ltd. All Rights Reserved.

Stand Power Monitor ユーザーズ・ガイド【インストール編】

目次

1	. 概要	1
	1.1. 機能概要	1
	1.2. インストール前の確認事項	1
2	. インストール	2
	2.1. コンピュータとUPSの接続	2
	2.2. SPMのインストール手順	3
	2.3. インストールの中止	7
	2.4. 動作確認	8
3	. アンインストール	9
	3.1. SPMのアンインストール手順	9
4	. アップデート	11
	4.1. SPMのアップデート手順	11

1. 概要

1.1. 機能概要

Stand Power Monitor(以下、SPM)のインストーラには以下の機能があります。 ■ インストール機能

- アンインストール機能
- アップデート機能

1.2. インストール前の確認事項

初回インストールの場合は、以下の項目を確認してください。 既に、旧バージョンがインストールされている場合は、「4.1 SPMのアップデート手順」の項目に 進んでください。

■ ハードウェア

1) 対応する UPS は以下になります。

対応 UPS			
GX100 シリーズ	GX200 シリーズ	EX100 シリーズ	

2) 専用通信ケーブル

EX100 シリーズ	EX100に添付されている専用接続ケーブルを使用します。
GX100/GX200 シリーズ	GX 専用接続ケーブル(FIFA/WS9)を使用します

3) 推奨コンピュータ要件

	CPU	使用 0S 推奨以上であること
	メモリ	使用 0S 推奨以上であること
IBM PU-AI 互換機	ハードディスク	使用 0S 推奨以上であること
	RS232C ポート	使用可能なポートが1個必要

■ ソフトウェア

1) 対応する OS は以下になります。

0S 種類	備考
Windows XP	SP3 以上が適用されていること Home Edition は動作未確認
Windows Vista	Home Edition は動作未確認
Windows 7	Home Edition は動作未確認
Windows Server 2003	
Windows Server 2008	

- 2) SPM インストーラ
 SPM インストーラは、以下の URL より最新版を入手して下さい。
 http://www.fujielectric.co.jp/products/power_supply/download/software
- 3) SPMマニュアル SPMマニュアルは、以下のURLより最新版を入手して下さい。 http://www.fujielectric.co.jp/products/power_supply/download/mini_ups

1 注意事項

※SPM インストーラは、日本語版以外の Windows をご使用の場合、英語表記となります。

- 2. インストール
 - 2.1. コンピュータとUPSの接続



- ① コンピュータの電源が OFF になっている事を確認します。
- ② 専用接続ケーブルの D-Sub 9 ピンコネクタのメス側を、コンピュータの任意のシリアルポートに 接続します。
- ③ 専用接続ケーブルの反対側 D-Sub 9 ピンコネクタを UPS 背面にあるシリアルポートに接続します。
- ④ コンピュータの電源ケーブルを、UPS 背面にあるコンセントの1つに接続します。
- ⑤ UPS の電源ケーブルを商用電源コンセントに差し込みます。



※コンピュータと UPS は、UPS に添付されている専用接続ケーブルまたは製造元が指定する専用接続ケーブルを使用してください。指定された以外の市販の通信ケーブルなどを使用すると UPS やコンピュータを破損する可能性がありますので、絶対に使用しないでください。
 ※UPS に Web/SNMP Card が実装されている場合、Web/SNMP Card 上の D-Sub 9 ピンコネクタにはケーブルを接続しないでください。

2.2. SPMのインストール手順

- 「2.1 コンピュータとUPSの接続」の手順通りにコンピュータとUPSが接続されている事を 確認し、UPSの電源をONにします。
- ②コンピュータの電源を 0N にして 0S を起動し、ログオンします。
 (ログオンダイアログボックスが表示されない場合には必要ありません。)
 ログオンは管理者(Administrator か同等の権利を持ったアカウント)でログオンしてください。



※Windows Vista 以降の OS にて UAC が有効な場合、「ユーザアカウント制御」画面が先に表示されますので、変更を許可して下さい。 ※管理者以外の場合、管理者のパスワード入力が求められます。

③ダウンロードした SPM インストーラを実行します。

しばらくすると、以下の「ようこそ」画面が表示されます。

Stand Power Monitor セットアップ ウィザードへようこそ	
	Ş
インストーラは Stand Power Monitor をインストールするために必要な手順を示します。	
この製品は、著作権に関する法律および国際条約により保護されています。この製品の全部 または一部を無断で複製したり、無断で複製物を頒布すると、著作権の侵害となりますのでご 注意ください。 キャンセル 〈 戻る(B) 〉 次へ(N) 〉	



※SPM インストーラのタイトルに SPM の**正式名称**と**製品バージョン**が表示されます。 上記画面では、説明の為に製品バージョンを表記していません。

「次へ」ボタンを選択します。

④「ライセンス条項」画面が表示されます。

「ソフトウェア使用許諾契約書」に同意される場合、「同意する」を選択してチェックします。

B Stand Power Monitor	×		
	Θ		
ライセンス条項をお読みください。以下の条件に同意される場合は「同意する]をクリックしてから[次へ]をクリックしてください。その他の場合は[キャンセル]をクリックしてください。			
富士電機株式会社 ソフトウェア使用許諾契約書 ソフトウェア製品 富士電機 UPS簡易監視ソフトウェア "Stand Power Monitor" 重要事項	^		
本使用評諾契約者(以下)本契約といいます)は、お客様、個人または法人を聞いません)と富士電機株式会社(以下)弊社といいます)が提供するソフトウェア製品(以下)本 いコトウェマ レー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
○同意しない(D) ◎同意する(A)			
キャンセル < 戻る(B) 次へ(N)	>		

「次へ」ボタンを選択します。

⑤「インストールフォルダ選択」画面が表示されます。

デフォルトの場所以外にインストールされる場合に、「フォルダ」のインストール先を 直接書き換えるか、「参照」ボタンを選択して任意のインストール先を選択します。

岃 Stand Power Monitor	×
インストール フォルダの選択	FƏ
インストーラは次のフォルダへ Stand Power Monitor をインストールします このフォルダにインストールする!コま[次へ]をクリックしてください。別のフ: ルする!コま、アドレスを入力するか[参照]をクリックしてください。 フォルダ(E): C¥Program Files¥Stand Power Monitor¥	。 ォルダにインストー 参照(<u>R)</u> ディスク領域(<u>D</u>)
キャンセル 〈戻る(B)	<u> 次へ(N)</u> >

「次へ」ボタンを選択します。

⑥「インストールの確認」画面が表示されます。

インストールを実行する場合、「次へ」ボタンを選択します。

😸 Stand Power Monitor	×
インストールの確認	FO
Stand Power Monitor をインストールする準備ができました。 [次へ]をクリックしてインストールを開始してください。	
キャンセル く戻る(B) 次へ	(<u>N</u>) >

⑦インストールの経過が表示されます。

岃 Stand Power Monitor	- ×
Stand Power Monitor をインストールしていま す	FO
Stand Power Monitor をインストールしています。	
Validating install	
キャンセル 〈 戻る(B) 〈 戻る(B) 〈 戻る(B) 〉 (次へ(<u>N</u>) >

インストールが完了するのを待ちます。

⑧「インストール完了」画面が表示されます。

😼 Stand Power Monitor	—
インストールが完了しました。	FO
Stand Power Monitor は正しくインストールされました。 終了するには、 [閉じる]をクリックしてください。	
キャンセル	< 戻る(B) 閉じる(C)

「閉じる」ボタンを選択して、インストールを終了します。

⑨「タスクトレイ」に以下のようなアイコンが表示されます。



以上で、インストールは完了です。



※上記アイコンは、UPSとの通信確立前のものです。

2.3. インストールの中止

①インストール中に画面に表示されている「キャンセル」ボタンを選択する事でインストールを中断する 事が出来ます

😸 Stand Power Monitor	-x
インストールは完了していません。終了してもよろしいですか	?
	7 (NI)

確認画面が表示されますので、「はい」ボタンを選択します。

②「インストール中断」画面が表示され、インストールが中断します。

😸 Stand Power Monitor
インストールは中断されました。
Stand Power Monitor がインストールされる前にセットアップが中断されました。再度実行す るためにインストーラを再起動する必要があります。
キャンセル < 戻る(B) 閉じる(C)

「閉じる」ボタンを選択して、インストールを終了します。

2.4. 動作確認

インストール後に、以下の手順で UPS と SPM の動作確認を行ってから実運用に移行してください。

- ①コンピュータの電源が OFF になっている事を確認し、UPS の電源を OFF にします。
- ② コンピュータの電源プラグを UPS の AC 出力コンセントから抜き取り、商用電源コンセントに 差し替えます。

③UPS の電源を ON にした後、コンピュータの電源を ON にします。

④0S が起動した後にログオンし、タスクトレイに SPM アイコンが ご「正常」 状態で表示されている事 を確認します。



⑤UPS の電源を商用電源コンセントから引き抜き、疑似停電状態にします。

⑥タスクトレイにある SPM アイコンが ▶ 「注意」 状態になっていることを確認します。 このときに、バルーン表示で状態を表示します。

⑦標準状態では5分(300秒)で、0Sシャットダウンが開始されます。



※OS シャットダウンが開始されると、シャットダウン通知が表示されます。
※Windows のバージョンにより、表示されるダイアログ及び内容が変わります。
※Windows の制限(未ログイン/複数ユーザがログオンしている等)によりダイアログが表示 されない場合があります。

⑧0Sのシャットダウンが終わると、標準状態では2分(120秒)でUPSの出力が停止します。 この時に、0Sがシャットダウンを完了する前にUPSが停止していない事を確認します。もしUPSが先に停止している場合は、出力停止時間値を修正してください。



※UPS が停止しているかどうかの確認方法は、UPS の LED 等で確認します。詳細は、UPS の 取扱説明書でご確認下さい。

⑨動作確認で問題がなければ、コンピュータの電源プラグを UPS の AC 出力コンセントに接続します。

- 3. アンインストール
 - 3.1. SPMのアンインストール手順
 - ①コンピュータの電源を 0N にして 0S を起動し、ログオンします。
 (ログオンダイアログボックスが表示されない場合には必要ありません。)
 ログオンは管理者権限(Administrator か同等の権利を持ったアカウント)でログオンしてください。
 - ②「コントロールパネル」を開き、「プログラムのアンインストール」または「プログラムの追加と削除」 を選択します。

 ・コンドロールパネル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
コンピューターの設在を調整した。 ステムとセキュリティ コンピューターの状態を確認、 パックップの作成 開墾の見と解決 ニレデーアカウントと意味のための安全設定 シーチーアカウントしき味のための安全設定 シーチーアカウントしき味のための安全設定 シーチーアカウントしき味のための安全設定 シーチーアカウントしき味のための安全設定 シーチーアカウントしき味のための安全設定 シーチーアカウントしき味のための安全設定 シーチーアカウントしきいの大しま いたい シーチーアカウントしきいの大しま (アクトックの大阪とタスのの表示 オームグループと共有に関するオプションの アクトックの大阪とタスのの表示 オームグループと共有に関するオプションの アクトックの大阪とタスのの表示 オームグループと共有に関するオプションの アクトックの体理と学び アクトックの体理と特徴のない フロクター アクロクターの大い アクトックのための最い とのからの目的を使う アクトックのものない アクトックのものない アクトックのものない アクトックのものなのなの アクトックのもののない アクトックのもののなのもの アクトックのものなの アクトックのもののない アクトックのもののない アクトックのもののない アクトックのもののない アクトックのもののない アクトックのもののない アクトックのもののない アクトックのもののない アクトックのものである アクトックのもののない アクトックのもののない アクトックのもののない アクトックのものものものもの アクトックのものもののもののない アクトックのものものものもの アクトックのものものものものものもの アクトックのもののものものものものもの アクトックのものものものものものものもの アクトックのものものものものものものもの アクトックのものものものものものものものものものものものものものものものものものもの アクトックのものものものものものものものものものものものものものものものものものものも		▼ 5 コントロール パネルの検索 👂
 システムとセキュリティ コンピューターの状態を確認 パックアップの作成 関題の発見と解決 シアワークとインターネット インターネットハの投稿 ネットワークの状態とタスクの表示 ホームグループと共有に関するオプションの 選択 ハードウエアとサウンド デパイスとプリンターの表示 デパイスの違加 プログラム プログラム プログラム コーザーアカウントと客族のための安全設定 シューザーアカウントの追加または利除 テスクトップの加入タマイズ デスクトップの消費の変更 高皿の解像度の調整 ジレマロークの消撃場合 現定の規模の表示 視覚ティスプレイの最遠化 	コンピューターの設定を調整します	表示方法: カテゴリ 🔻
	 システムとセキュリティ コンピューターの状態を確認 バックアップの作成 開墾の発見と解決 ネットワークとインターネット インターネットへの接続 ネットワークの状態とタスクの表示 ホームグループと共有に関するオプションの 選択 パードウェアとサウンド デバイスとプリンターの表示 デバイスの通加 プログラム プログラムのアンインストール 	シー・ザーアカウントと素味のための安全設定 シー・ザーアカウントの追加または削除 シー・ザーアカウントの追加または削除 デスクトップのカスタマイズ デーマの変更 プロの解集の調整 創団の経境の調整 シー・ドまたは入力方法の変更 大クトップの自動の変更 フンピューターの簡単操作 設定の建築の表示 現党ディスプレイの最適化

(上図は Windows 7 の場合の例)

③一覧の中から「Stand Power Monitor」を選択し、「アンインストール」または 「アンインストールと変更」か「変更と削除」を選択します。

		- • • ×
CO - Z + Z + Z + Z + Z + Z + Z + Z + Z + Z	ネル → プログラム → プログラムと機能 🛛 🚽 😽 プログラム	」と機能の検索 👂
コントロール パネル ホーム	プログラムのアンインストールまたは変更	
インストールされた更新プロ グラムを表示	プログラムをアンインストールするには、一覧からプログラムを選択 [変更]、または [修復] をクリックします。	して [アンインストール]、
 Windows の機能の有効化また は無効化 	整理 ▼ アンインストール 多復	8≡ ▾ 🔞
	名前	
	Stand Power Monitor Fuji Ele	ectric Co., Ltd.
	• III	•
Fuji Electric Co., Ltd. 製品パージョン:		
ヘルデのリンク: http://www.fujielectric.co.jp		

(上図は Windows 7 の場合の例)

④アンインストール確認画面が表示されます。

プログラムと機能		
Stand Power Monitor をアンインストールしますか?		
📄 今後、このダイアログ ボックスを表示しない	(はい(Y) いいえ(<u>N</u>)	

「はい」ボタンを選択します。



※Windows Vista 以降の OS にて UAC が有効な場合、「ユーザアカウント制御」画面が先に 表示されます。
※管理者以外の場合、管理者のパスワード入力が求められます。

⑤アンインストールが開始され経過が表示されます。

Stand Power Monitor
Windows Iこ Stand Power Monitor を設定しています。しばらくお待ちください。
必要な情報を集めています…
キャンセル

⑥アンインストール途中で確認画面が表示された場合。

Stand Power Monitor	x
インストールを続行するには、次のアプリケーションを終了する必 要があります:	
spmg.exe	
◎ セットアップの完了後、アプリケーションを自動的に終了して、 再起動する(C)	
○ アプリケーションを終了しない(再起動が必要になる場合があ ります)(N)	
OK キャンセル	

「OK」ボタンあるいは、「継続」ボタンを選択します。



※Windows のバージョンによっては、表示されない場合があります。※Windows のバージョンによって、確認画面が違う場合があります。

⑦アンインストールの経過表示画面が、消えれば終了です。

以上で、アンインストールは完了です。



※アンインストールが完了しても一部のファイルはインストールしたフォルダに残ります。
※全てのファイルを削除する場合は、アンインストール完了後、インストールしたフォルダを削除してください。

- 4. アップデート
 - 4.1. SPMのアップデート手順

旧バージョンをご利用中の場合には、旧バージョンをアンインストールすることなく新バージョンへのアップデートが可能です。

注意事項

※手動にて、旧バージョンをアンインストール後に、新バージョンをインストールする ことも可能です。

①アップデート可能な場合、「2.2 SPMのインストール手順」項目と同様となります。

②アップデート完了後に、「システムの再起動」確認画面が表示されます。

😸 Stand Power Monitor	23
Stand Power Monitor に行った構成の変更を る必要があります。すぐに再起動する場合は は【いいえ】をクリックしてください。	有効にするには、システムを再起動す [はい]を、後で手動で再起動する場合
(V) uti	ιι, ιζ (<u>Ν</u>)

「はい」ボタンを選択し、再起動を行います。

以上で、アップデートは完了です。