

Simple Shutdown Software (Windows版)

取扱説明書

このたびは、当社製品をご使用いただき誠にありがとうございます。

本資料では、Simple Shutdown Software (Windows版)のインストール手順・ご使用方法・ご使用上の注意事項などを記載しています。ご使用する前に必ずお読みください。

なお、ご使用前に「無停電電源装置(UPS)」本体の取扱説明書をお読みいただき、その上で本ソフトウェアをご使用下さい。

■ 目次 ■

ご使用用途について.....	- 2 -
ご使用上の注意事項	- 2 -
運用に関するお願い.....	- 3 -
無停電電源装置(UPS)との接続方法	- 4 -
ソフトウェアのインストールの前に.....	- 6 -
Simple Shutdown Software のインストール	- 7 -
シャットダウンパラメータ設定.....	- 12 -
エージェントの起動と停止	- 14 -
シャットダウンシーケンス	- 14 -
Simple Shutdown Software のアンインストール.....	- 14 -

ご使用用途について

当社商品は、一般工業製品向けの汎用品として設計製造されています。従いまして、次に掲げる用途での使用を意図しておらず、お客様が当社商品をこれらの用途に使用される際には、当社は当社商品に対して一切保証をいたしません。ただし、次に掲げる用途であっても、当社の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合は除きます。

- (a) 高い安全性が必要とされる用途(例:原子力制御設備、燃焼設備、航空・宇宙設備、鉄道設備、昇降設備、娯楽設備、医用機器、安全装置、その他生命・身体に危険が及びうる用途)
- (b) 高い信頼性が必要な用途(例:ガス・水道・電気等の供給システム、24時間連続運転システム、決済システムほか権利・財産を取扱う用途など)
- (c) 厳しい条件または環境での用途(例:屋外に設置する設備、化学的汚染を被る設備、電磁的妨害を被る設備、振動・衝撃を受ける設備など)
- (d) カタログ等に記載のない条件や環境での用途

ソフトウェア使用許諾について

本ソフトウェアをコンピュータにインストールした場合、以下の内容にご同意いただけたものといたします。ご同意いただけない場合には、本ソフトウェアをインストールしないでください。

1 保証内容

①保証期間

本ソフトウェアの保証期間は、ご購入後1年といたします。
(ただし「カタログ等」に別途記載がある場合を除きます。)

②保証範囲

- 1) 本ソフトウェアの使用許諾を受けたお客様が、上記保証期間中にコンピュータ・プログラムの瑕疵(マニュアルとの重要な不一致)を発見し、当社に返却した場合は、当社は瑕疵(当該マニュアルとの重要な不一致)のないコンピュータ・プログラムを記録した媒体と交換いたします。もしくは、当社の選択により、当社ホームページより瑕疵(当該マニュアルとの重要な不一致)のないコンピュータ・プログラムをダウンロードしていただく方法により提供いたします。また、当社の責任によるコンピュータ・プログラムの記録媒体の不良を発見し、当社に返却した場合、当社は、無償で、良品の媒体に記録したコンピュータ・プログラムと交換いたします。
- 2) 万一、当社がコンピュータ・プログラムの瑕疵(マニュアルとの重要な不一致)を除去できないと判断した場合は、お客様が本ソフトウェア購入代金として支払った金額をお返しいたします。

2 責任の制限

- ① 前条に定める交換または購入代金の返金は、本ソフトウェアの保証責任のすべてを定めるものであり、当社は本ソフトウェアの瑕疵により発生した、お客様の直接的、間接的あるいは波及効果による損害等いかなる損害に対しても一切の責任を負いません。

- ②当社は、本ソフトウェアを当社以外の第三者が変更、改造することにより生じた瑕疵につきましては、一切責任を負いません。
- ③当社は、本ソフトウェアに基づき、当社以外の第三者が開発したソフトウェアおよびそれにより生じた結果について一切の責任を負いません。

3 本ソフトウェアの用途

本ソフトウェアを本マニュアルに記載の用途以外の用途で使用しないでください。

4 仕様の変更

本ソフトウェアの仕様および付属品は改善またはその他の事由により、必要に応じて、変更される場合があります。

5 適用範囲

以上の内容は、日本国内での取引および使用を前提としております。日本国外での取引および使用に関しては、当社営業担当者までご相談ください。

運用に関するお願い

1. 本ソフトウェアおよび本書の内容については将来、予告なしに変更する場合があります。
2. 本ソフトウェアおよび本書の内容については万全を期しておりますが、万一誤りやお気づきの点がございましたら、当社までご連絡くださるようお願いいたします。
3. 本書に記載した画面などは、実際のものとは一部異なる場合があります。
 - Windowsその他の名称は米国Microsoft社の商標または登録商標です。
 - その他、本マニュアルに記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

無停電電源装置(UPS)との接続方法

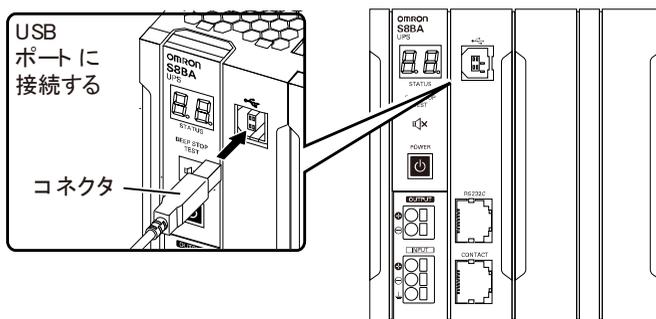
本書では無停電電源装置(UPS)S8BAシリーズをコンピュータと接続する手順について説明します。以下の手順に従ってコンピュータと無停電電源装置(UPS)を接続してください。

1. 無停電電源装置(UPS)とコンピュータを接続します。

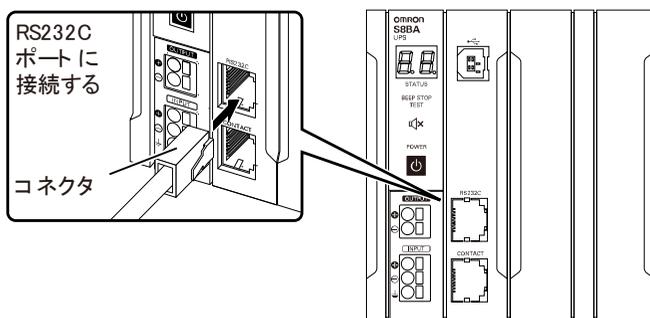
- ・ USB 接続する場合:無停電電源装置(UPS)に付属の USB ケーブルが使用可能です。
- ・ RS232C 接続する場合:別売の通信ケーブル(形 S8BW-C01)が必要です。

接続例:型S8BA-24D24D120LFの場合

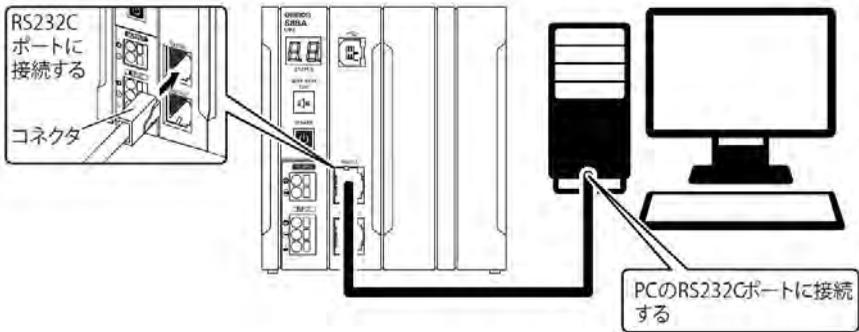
● USB 接続する場合



● RS232C 接続する場合



2. 無停電電源装置(UPS)とコンピュータを接続したら、本ソフトウェアをインストールします。



[ケーブルを接続する場合の注意]

- 無停電電源装置(UPS)のUSBポートとコンピュータのUSBポートを接続するケーブルは、無停電電源装置(UPS)に付属のUSBケーブルを使用してください。
無停電電源装置(UPS)のRS-232Cポートとコンピュータのシリアルポートを接続するケーブルは、別売の通信ケーブル(形S8BW-C01)を使用してください。
- シリアルポートが2つあるコンピュータで、コンピュータのシリアル2(シリアルB)に関するBIOS設定が「Disable」となっている機種があります。このような機種でシリアル2(シリアルB)を使用する場合は、この設定を「Enable」へ変更してください。コンピュータのBIOS設定の確認および設定変更方法は、ご使用のコンピュータによって異なります。コンピュータの取扱説明書をご覧くださいか、またはコンピューターメーカーのサポートセンターへお問い合わせください。

《お願い》

- ・「OSシャットダウン後UPSを自動停止させる設定」にしている、自動シャットダウン処理実行中に復電した場合は、停電が発生し、自動シャットダウン処理実行中に復電した場合でも、設定時間経過後にUPSの出力はいったん停止します。その場合は、復電によりUPSの再起動が完了するまでは、コンピュータの電源を入れないください。
- ・入力電源回復後コンピュータを自動的に起動させるシステムを検討されている場合は、入力電源が供給されるとコンピュータの電源スイッチを押さなくても、電源が入るコンピュータを選定してください。入力電源を供給された時のコンピュータの動作については、コンピュータの取扱説明書をご覧くださいか、コンピュータのサポートセンターまでお問い合わせください。

ソフトウェアのインストールの前に

この章では、ソフトウェアのインストールを行う前に知っておいていただきたい事項について説明します。

[インストール時の注意事項]

- ご使用のコンピュータ環境で、OSが正常に終了できることを確認してから、本ソフトウェアのインストール作業を開始してください。なお、OSが正常に終了できない環境にインストールしても、本ソフトウェアによるシャットダウン動作は正常に行えません。
- ご使用のコンピュータにおいて他の自動シャットダウンソフトウェアを使用している場合は、必ずそのソフトウェアをアンインストールし、OSを再起動した後に本ソフトウェアのインストールを行ってください。各ソフトウェアのアンインストール方法は、各ソフトウェアの取扱説明書を参照してください。
- 「無停電電源装置(UPS)との接続方法」をお読みになり、接続を行ってから本ソフトウェアのインストールを行ってください。
- 本ソフトウェアは、オムロン製無停電電源装置(UPS)以外では使用できません。対象となる無停電電源装置(UPS)の機種については、「動作環境」を参照してください。最新情報は、当社ホームページをご覧ください。

Simple Shutdown Software インストール

1. 動作環境

インストールを行う前に動作環境を確認してください。

対応コンピュータ	DOS/V機	
動作確認済みOSとプラットフォーム	Windows 11 / 10 Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012R2 / 2012 Windows Server IoT 2019 for Storage Windows Storage Server 2016 / 2012R2 / 2012 Windows 10 IoT Enterprise LTSB	x86 AMD64 EM64T
RAM	128MB以上	
ハードディスク容量	80MB以上	
インターフェース	USB / RS232C	
無停電電源装置 (UPS)	S8BA-24D24D120LF / S8BA-24D24D240LF S8BA-24D24D360LF / S8BA-24D24D480LF S8BA-24D24D480SBF / S8BA-24D24D960SBF	

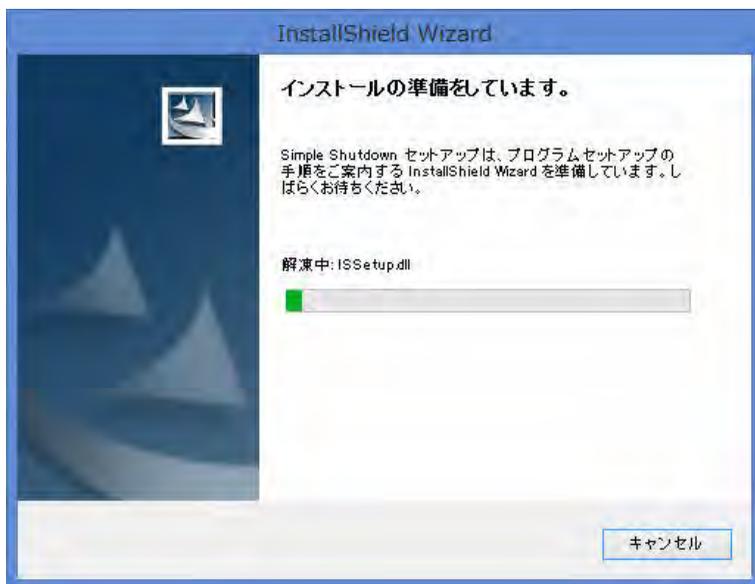
2. インストールの手順

《ご留意事項》

シャットダウンソフトをインストールする際はAdministrator権限のあるユーザ名でコンピュータにログインしてください。

以下、Windows 8.1にインストールする場合について説明します。

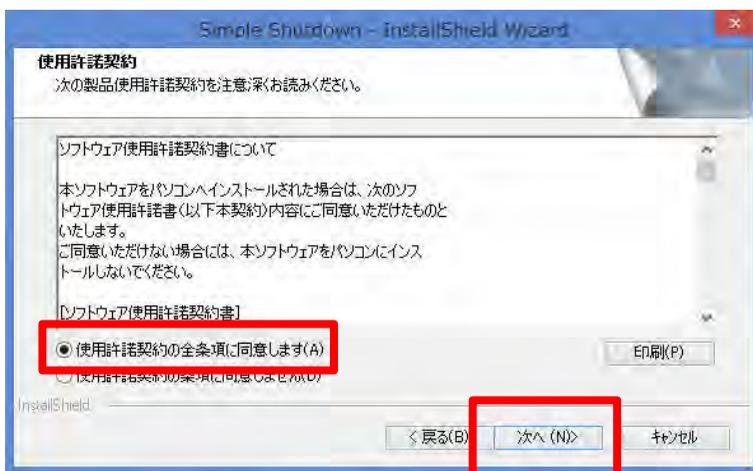
- (1) ダウンロードしたファイルを解凍し、解凍したフォルダの中の「Release」フォルダへ移動してください。
- (2) 「Release」フォルダ内の「setup.exe」を実行してください。



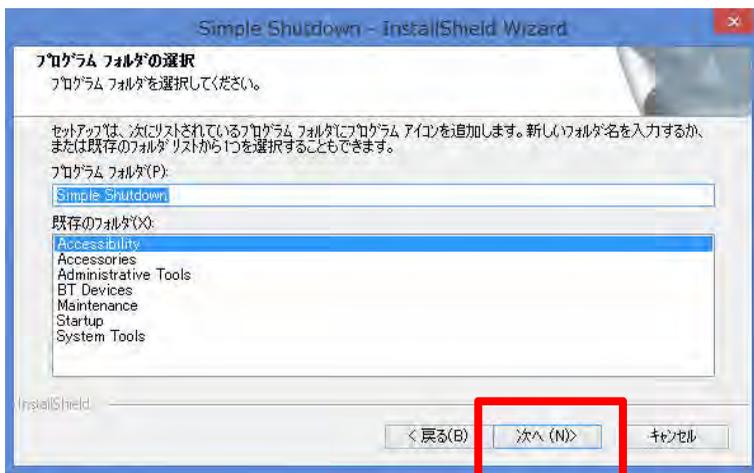
- (3) 以下の画面が表示されますので「次へ」をクリックしてください。



- (4) 使用許諾契約の画面が表示されますので内容を確認のうえ「使用許諾契約の全条項に同意します」を選択のうえ「次へ」をクリックしてください。

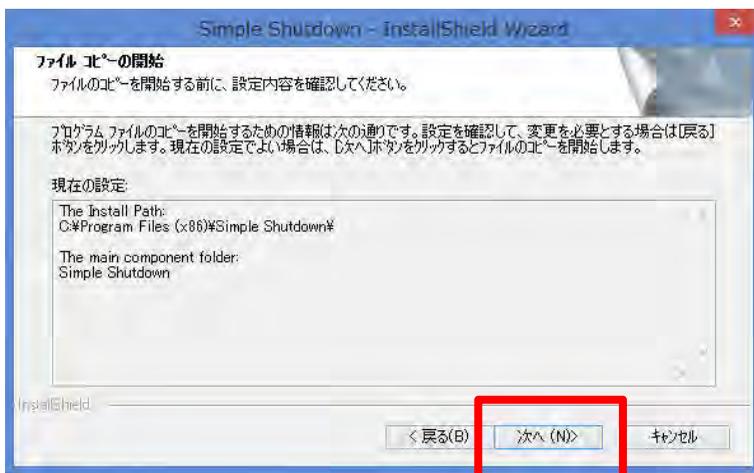


- (5) 以下の画面が表示されますので内容を確認のうえ「次へ」をクリックしてください。

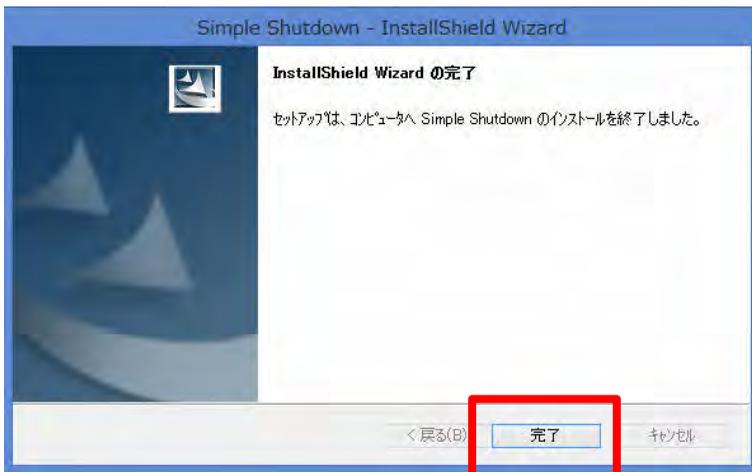


- (6) 以下の画面が表示されますので内容を確認のうえ「次へ」をクリックしてください。

ファイルのコピーが開始されます。



(7) ファイルのコピーが完了すると以下の画面が表示されますので「完了」をクリックしてください。



これでソフトウェアのインストールは完了です。

続いて、シャットダウンパラメータ設定を行います。

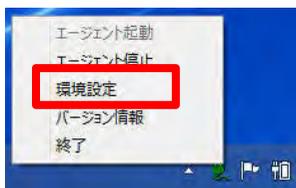
詳細は、次ページの「シャットダウンパラメータ設定」をご覧ください。

シャットダウンパラメータ設定

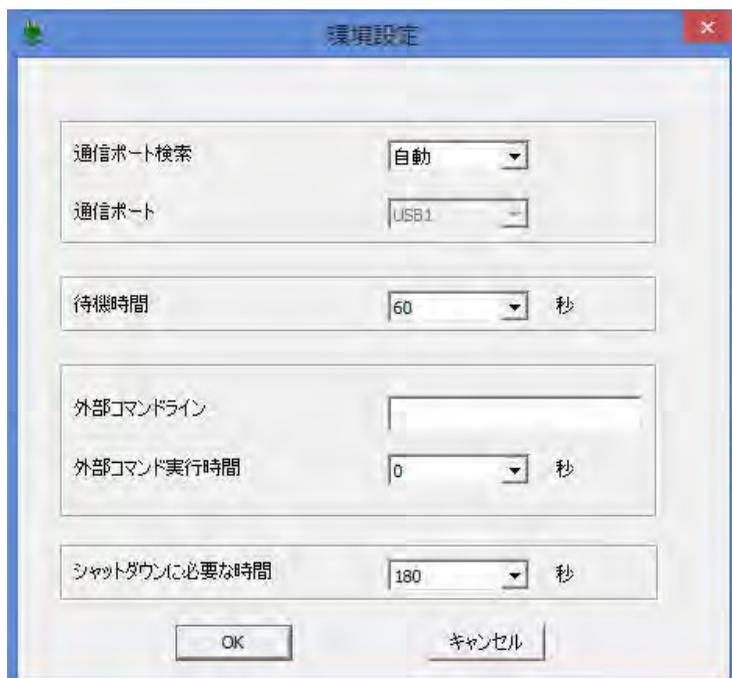
無停電電源装置 (UPS) に接続されたコンピュータのシャットダウンパラメータを設定します。

【手順】

1. タスクトレイの電源プラグマーク「」のアイコンを右クリックし、メニュー画面より「環境設定」をクリックしてください。



2. 次のような画面が表示されるので、シャットダウンパラメータを設定してください。
《環境設定画面》



(1) 通信ポートの指定

無停電電源装置(UPS)が接続されているポートを設定します。

自動 : USBとCOMの両方を検索します

手動 : COMポートを指定します(「通信ポート」でポートを選択します)

半自動 : USBポートのみ検索します

(2) 待機時間

入力電源の異常発生後、シャットダウンを開始するまでの待機時間を設定します。

UPSが入力電源異常を検知しても、ここで設定する待機時間が経過するまでシャットダウン動作を開始しません。

(3) 外部コマンドライン

シャットダウン開始時に設定した外部コマンドを実行します。

実行したい外部コマンド入力してください。

本機能を使用する場合は、必ず外部コマンド実行時間も設定してください。

外部コマンド実行時間

外部コマンドラインに外部コマンドを設定した場合は、外部コマンドを実行してから終了するまでの時間を選択してください。

(4) シャットダウンに必要な時間

OSをシャットダウンしてUPSを停止するまでに必要な時間を選択してください。

設定完了後に、「OK」ボタンをクリックして環境設定を終了してください。

エージェントの起動と停止

エージェントの起動/停止の方法を説明します。

[手順]

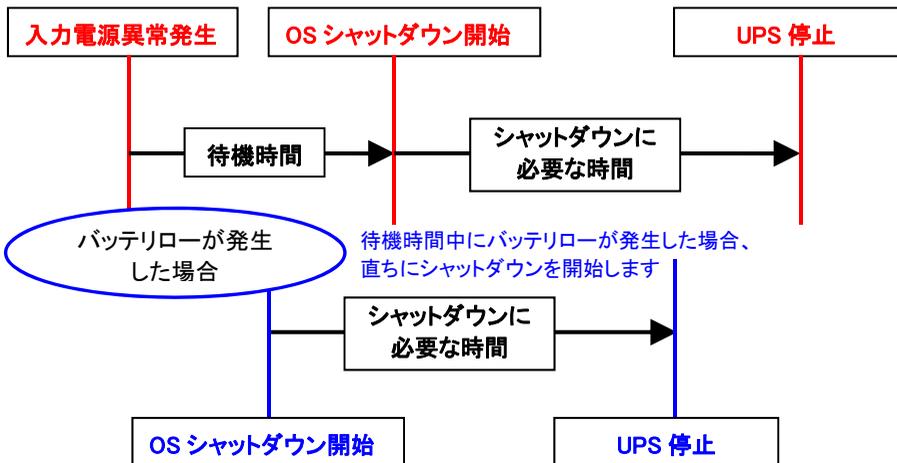
タスクトレイの電源プラグマーク「」を右クリックし、メニュー画面より「エージェント開始」または「エージェント停止」をクリックしてください。

《補足》

【1.Agent Stop/Start(エージェント停止/起動)】

マスターエージェントの起動または停止を行うことができます。

シャットダウンシーケンス



Simple Shutdown Software アンインストール

[手順]

《ご留意事項》

シャットダウンソフトをインストールする際はAdministrator権限のあるユーザ名でログインしてください。

- (1) 「コントロールパネル」の「プログラムの追加と削除」を選択し、「Simple Shutdown」を選択してアンインストールを実行してください。
- (2) アンインストールが終了したらOSを再起動してください。

《備考》 ご使用されるOSによって、操作方法が一部異なる場合があります。

- 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止いたします。
- 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。

オムロン株式会社

Rev.K1L-D-09013F