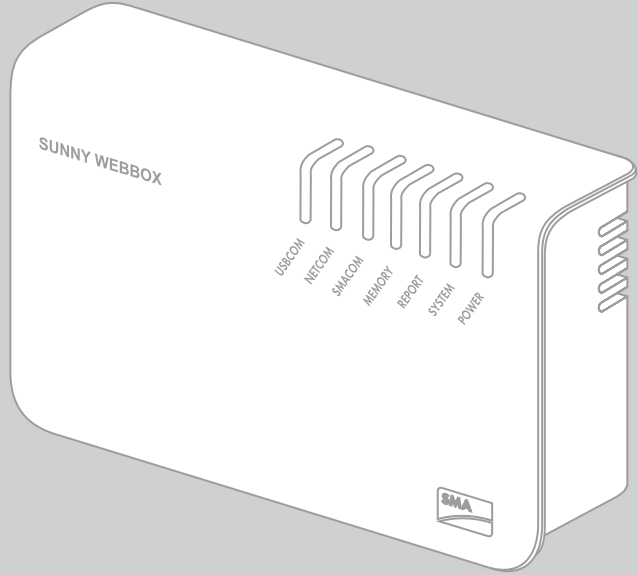




操作クイックガイド SUNNY WEBBOX



SWebBox-IS-ja-13 | バージョン 1.3

日本語

4 準備

このクイックガイドは、Sunny WebBox のセットアップ手順を手短かに説明したものです。Sunny WebBox 取扱説明書のセットアップと設置場所に関する説明も併せて参照し、それに従ってください。

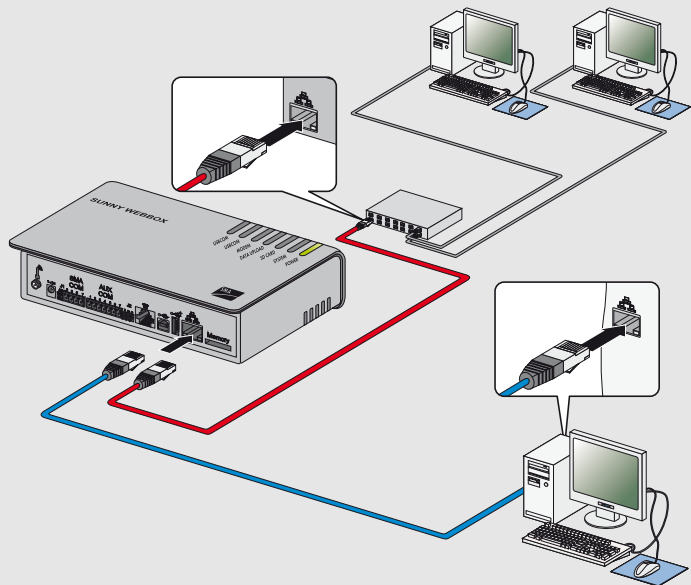
5 開梱

セットアップには、以下の製品ならびに同梱の部品が必要になります。

- Sunny WebBox
- 電源変換アダプタ付き AC アダプタ
- 青色のネットワークケーブル (イーサネットクロスオーバーケーブル)
- 赤色のネットワークケーブル (パッチケーブル)

6 セットアップ

1. コンピュータに接続されたノード (ルーター、ネットワークスイッチ、ハブなど) に Sunny WebBox をつなぐには、赤色のネットワークケーブルを使用します。
または
Sunny WebBox をコンピュータに直接つなぐには、青色のネットワークケーブルを使用します。



2. AC アダプタを Sunny WebBox に接続し、コンセントに差し込みます。
 REPORT、SYSTEM、POWER の LED インジケータが緑に点灯したら、Sunny WebBox が直ちに起動し、使用可能な状態になります。起動には 90 秒ほどかかります。
Sunny WebBox のハードウェアバージョンが M1 以降で、ファームウェアバージョンが 1.61 以降である場合は、起動に最大 240 秒かかる場合があります。
3. REPORT、SYSTEM、POWER の LED インジケータが緑に点灯しない場合は、「トラブルシューティング」の章 (2 ページの 8 章を参照) を参照してください。

1 本書について

適用範囲

本書は、ハードウェアのバージョンが M1 以降またはファームウェアのバージョンが 1.61 以降の Sunny WebBox を対象としています。

2 安全について

Sunny WebBox は太陽光発電システムのデータを保存し、取り出せるようにするデータロガーです。

Sunny WebBox の電源には、同梱の AC アダプタだけを使用します。AC アダプタは指定された電圧のコンセントに接続してください。

Sunny WebBox は必ず純正付属品または SMA* の推奨付属品とともに使用してください。Sunny WebBox は本書に記載された目的のみにご使用ください。

安全上の理由により本製品の改造を禁じます。また、SMA が提供する、または本製品向けに明示的に推奨する構成部品以外のものを取り付けることを禁じます。無断で改造や取付けを行うことは禁止されています。これに背く場合、保証請求はすべて無効になります。「使用目的」の章に記載された目的以外で本製品を使用すると、不正使用と見なされます。製品から銘板を剥がさないでください。本製品を使用する際は、必ず同梱の資料に記載された内容に従ってください。それ以外の方法で使用すると、怪我や物的損傷を招く恐れがあります。

製品のインストールや使用の前に、本書および同梱された CD の製品資料に記載されたすべての説明、安全上の注意、警告メッセージを読み、これに従ってください。

* SMA = SMA America LLC, SMA Solar Technology Canada Inc

安全上の注意

警告

感電死事故の危険

装置および AC アダプタには、感電死につながる高電圧がかかっています。

- 装置や AC アダプタは開けないでください。
- 本装置は湿気のない屋内環境でのみ使用してください。液体から離れた場所に置いてください。

注意

不適切な配線取り回しによる負傷の危険

配線の取り回しが正しく行われていないと、人がつまずく恐れがあります。

- 人が踏んだり、つまずいたりすることのないようにケーブルを取り回してください。

3 システム要件

OS

- Microsoft Windows 7
- Microsoft Windows Vista
- Microsoft Windows XP SP2
- Linux (カーネルのバージョンが 2.6.12* (KDE) 以降)
- MacOS バージョン 10.6 以降

* (Sun Java Runtime Environment (JRE) バージョン 6 以降)

推奨する画面解像度

- 1,024 x 768 ピクセル

Web ブラウザ

- Internet Explorer バージョン 8 以降
- Firefox バージョン 3.6 以降

7 Sunny WebBox Assistant を使った設定

Sunny WebBox Assistant は、Sunny WebBox の設定プロセスの手順を示します。コンピュータに Sunny WebBox Assistant をインストールします。これには同梱の CD を使用するか、www.SMA-Solar.com のダウンロード領域から Sunny WebBox Assistant をダウンロードします。

i

Web ブラウザの JavaScript の設定を有効にする

Sunny WebBox および Sunny WebBox Assistant のユーザーインターフェースで機能を正しく実行し、コンテンツを正しく表示するには、JavaScript を有効にする必要があります。

- Web ブラウザの JavaScript を有効にします。必要に応じて、お使いの Web ブラウザのヘルプを参照してください。

i

すべてのノードの始動

DHCP (動的ホスト構成プロトコル) に対応していないローカルネットワークに Sunny WebBox を組み込む場合は、ローカルネットワークのすべてのノードを始動します。Sunny WebBox Assistant により、空いている IP アドレスを割り当てることができます。

Sunny WebBox Assistant の起動

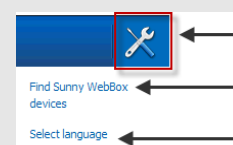
1. ご使用のオペレーティングシステムに対応した Sunny WebBox Assistant 起動ファイルを実行します。

OS	Sunny WebBox Assistant 起動ファイル
<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 7 • Microsoft Windows Vista • Microsoft Windows XP SP2 	Sunny-WebBox-Assistant.exe
<ul style="list-style-type: none"> • Linux* • MacOS 	Sunny-WebBox-Assistant.jar

* (Sun Java Runtime Environment (JRE) バージョン 6 以降)

- Web ブラウザで Sunny WebBox Assistant が開きます。
- Sunny WebBox Assistant が開かない場合は、「トラブルシューティング」の章を参照してください。

メニュー一覧



このボタンをクリックすると設定メニューが開きます。

Sunny WebBox 検索を開始します。
プログラムの言語を選択します。

Sunny WebBox の検索

2. 使用許諾契約書に同意し、[次へ] を選択します。
3. Sunny WebBox が起動していない場合は、まずセットアップを行い (1 ページの 6 章を参照)、[次へ] を選択します。
 Sunny WebBox Assistant によって、ネットワーク内にある Sunny WebBox デバイスの検索が開始されます。
 Sunny WebBox Assistant が Sunny WebBox を検出できない場合は「トラブルシューティング」の章 (2 ページの 8 章を参照) を参照してください。

Sunny WebBox の設定

- 設定する Sunny WebBox を選択します。
- [WebBox の設定] を選択します。
- Sunny WebBox Assistant は Sunny WebBox の基本設定プロセスの手順を示します。Sunny WebBox Assistant で表示される説明に従ってください。

8 トラブルシューティング

POWER の LED が消えている

Sunny WebBox に電源が供給されていません。

- Sunny WebBox が電源に接続されていることを確認してください。

SYSTEM の LED が赤く点灯し続ける

Sunny WebBox を再起動するには、Sunny WebBox の AC アダプターをコンセントから抜き、数分待ってからコンセントに入れ直します。

再起動しても問題が解決されない場合は、SMA サービス契約取扱店にお問い合わせください。

DSL ルーターを介して Sunny WebBox に接続できない

一部メーカーの DSL ルーターでは、ルーターが省エネモードに切り替わったときに、接続が途切れてしまうものがあります。

- DSL ルーターの省エネモードを無効にしてください。
- DSL ルーターの "LAN 1" ポートは通常、省エネモードがデフォルトで無効に設定されているので、このポートをお使いください。

Sunny WebBox Assistant が開かない

エラーメッセージ：http://localhost:4145/s/init

お使いのオペレーティングシステムに通常使用するブラウザが設定されていません。

- オペレーティングシステムに通常使用するブラウザを設定してください。必要に応じて、お使いのオペレーティングシステムのヘルプを参照してください。

ブラウザがインストールされていません。

- オペレーティングシステムに対応しているブラウザをインストールしてください。

Sunny WebBox Assistant で Sunny WebBox を検出できない

- 他のネットワークコンポーネント（プロキシサーバーや WLAN ルーターなど）で IPv6 がサポートされていない可能性があります。青色のネットワークケーブルで Sunny WebBox をコンピュータに直接、接続し、再検索してください。
- Sunny WebBox は、アクセスのできない別のネットワークに組み込まれています。青色のネットワークケーブルで Sunny WebBox をコンピュータに直接、接続し、再検索してください。
- ファイアウォールによって、Sunny WebBox との通信がブロックされています。WebBox のセットアップ中はファイアウォールを無効にするか、必要な接続を有効にしてください（プロトコル：ポート 80 の HTTP、UDP）。必要に応じてファイアウォールのヘルプを参照し、再検索してください。

Windows XP で IPv6 を有効にできない

- IPv6 を有効にするには、お使いのコンピュータの管理者権限が必要になります。IPv6 を有効にした後、コンピュータを再起動して Sunny WebBox Assistant を開始してください。
- Windows XP SP2 で IPv6 を手動で有効にしてください（Sunny WebBox の取扱説明書を参照）。

9 お問い合わせ

製品に関する技術的な問題がある場合には、SMA のサービス契約取扱店にお問い合わせください。このとき、次の情報をお手元にご用意ください。

- お使いのコンピュータのオペレーティングシステム
- Sunny WebBox のファームウェアバージョン
- Sunny WebBox Assistant のソフトウェアバージョン
- Sunny WebBox とパワーコンディショナの通信に使われるインターフェースの種類