



使いやすい

- すべてのお客様と太陽光発電システムのデータを集中管理
- 分かりやすいレポート

- インターネットを通じて世界中どこからでもアクセス可能 (PCや携帯電話から)

カスタマイズに対応

- お客様のニーズに応じたページやグラフの設定が可能
- 個別の発電量やイベントレポートをEメールで提供

価値ある情報を提供

- 太陽光発電システムにあるデバイスの発電量を自動比較
- お客様のウェブサイトへの組み込み

SUNNY PORTAL

太陽光発電システムの高度な管理・監視・表示

小規模な住宅用PV設備でも大規模な発電所でも、集中管理とシステム監視の導入は時間とコスト削減につながります。 Sunny Portal を使えば、太陽光発電システムの運用者や施工者は重要なデータにいつでもアクセスすることが可能です。あらかじめ設定されている標準ページは、容易にカスタマイズや追加を行うことができます。さらに、SMAのソリューションには、データ表またはグラフとしての表示など、測定データ分析や発電量可視化に関して極めて多様なオプションが用意されています。また、サイト毎のすべてのパワーコンディショナを自動比較するため、ごくわずかな偏差も検出可能です。加えて、強力なレポート機能を用意しており、Eメールで提供される定期更新データを発電量確保に役立てることもできます。

技術データ	Sunny Portal
言語 対応言語	ドイツ語、英語、イタリア語、スペイン語、フランス語、オランダ語、ポルトガル語、ギリシャ語、韓国語、チェコ語、中国語、日本語
システム要件 対応オペレーティングシステム	すべてのOS / モバイルデバイス用に最適化されたアクセス
太陽光発電システム情報 太陽光発電システム詳細 年次比較 需給バランス	太陽光発電システムの特徴 総発電量をすばやく確認 買電・売電量および自己消費量 (Meter Connection BoxまたはSunny Home Managerを介して電力計が統合されている場合) 太陽光発電システムのイベントに関するメッセージへのアクセス 太陽光発電システムにあるデバイスの特性およびパラメータ
太陽光発電システムログブック デバイスの概要 ソフトウェア 推奨ブラウザ その他 対応データロガー アクセス ウェブサイト スマートフォン 太陽光発電システム管理 Sunny Portalアカウント	Firefox、Internet Explorer (7以上)、Safari JavaScriptおよびクッキーの有効化 Sunny WebBox、Sunny Home Manager www.sunnyportal.com www.sunnyportal.mobi、iPhoneおよびAndroid向けのSunny Portalアプリ お客様がSunny Portalに登録した1つのパスワードにより、全ての太陽光発電システムへログイン可能
ページデザイン 標準ページ カスタマイズページ ページモジュール	発電システムの監視・表示に関する最も一般的なニーズに沿った標準ページ ページ構築用のさまざまなテンプレート 表、グラフ、カスタムイメージ、フリーテキスト、太陽光発電システム概要 (CO ₂ 削減量、売電金額、発電量)
発電量および測定値の可視化 グラフタイプ	発電量と測定値の最適な表示を目的として6つのグラフタイプが選択可能。 棒グラフ、面グラフ、折れ線グラフ (タグ付き / タグなし / タグのみ)、X-Y線図 あらゆる発電量と測定値に関する図表の個別設定 5分から1年までさまざまな時間間隔が選択可能 (提供されるデータに基づく)
表 時間間隔 監視 パワーコンディショナ比較 通信監視	パワーコンディショナ発電量の継続的な自動比較とEメールアラーム Sunny PortalとSunny WebBox間の接続、Sunny Home Manager、Power Reducer Boxの継続的な監視とアラーム (必要な場合)
状態レポート 情報レポート イベントレポート	Eメールで提供される発電量、最大出力、売電金額、CO ₂ 削減量の日次・月次レポート。テンプレートのページをSunny Portalから受け取ることも可能。 情報、警告、故障、エラーの毎時・日次レポート。内容および受信者のカスタマイズが可能。 テキスト、PDF、HTML
レポート形式 個別アクセス 特定ページの公開 ユーザー権限	あらゆるインターネットユーザーによるSunny Portalの公開ページへのアクセス。お客様のウェブサイトにおける表示のカスタマイズに最適。 「ゲスト」「標準ユーザー」「施工者」「太陽光発電システム管理者」といった区分の権限により、各ユーザーの閲覧・設定権限を簡単に決定。
型式名	Sunny Portal

 1カ所から複数の太陽光発電システムを管理	 遠隔監視が可能	 遠隔監視により発電システムの測定値と発電量を明瞭に表示	 測定値とイベントログの表示により診断が容易
 発電量の確認に役立つ高いレベルのレポート	 スクリーンオプション・機能へのアクセスをカスタマイズ	 個々の太陽光発電システムを表示するための柔軟なページデザイン	 重要な情報を表示する標準ページ