

そのような問題点を解決し、太陽光発電システム販売における提案力と営業・業務効率を向上するために開発された「SolarMaster」は下記の特徴を持っています。

- 1、航空写真や紙図面から複数メーカー(9社)のソーラーシステム提案書を簡単に作成できます。
- 2、J-PEC 用補助金申請書類も含め、業務プロセスに合わせた必要書類を Microsoft® Excel テンプレートで簡単に作成できます。
- 3、ショップや展示会等で、航空写真でのソーラーシステム設置診断サービスを行うことができます。
- 4、クラウドサービスにより、制度変更時の修正の手間がかからず、安価です。

「SolarMaster」の機能の詳細は下記の通りです。

1、ソーラーシステム提案書作成機能

A) ソーラーシステムの設置条件から年間予想発電量を算出し、売電制度や自家消費からの年間家計貢献金額や初期費用の回収予想、国や自治体からの補助金金額合計を、グラフを用いて分かりやすく提示することができます。合わせて、環境貢献に関しても、年間 CO2 削減量などを具体的に説明することができます。(画像 1)

*年間予想発電量は、ソーラーシステム設置屋根情報(所在地・面積・方位角・傾斜角)と、全国 801 カ所の日射量データ、メーカーパネル性能から、JIS 規格に基づき算出しています。

B) ソーラーシステム設置屋根情報(所在地・面積・方位角・傾斜角)は、GoogleMaps 航空写真上での作図(画像 2)や、紙図面を取り込んで「ソーラーパネル自動割付ツール」(画像 3)で簡単に取得し、クラウド上で自動計算を行い、提案書を Microsoft® Excel 上に作成します。

*「ソーラーパネル自動割付ツール」は、建築設備用 CAD システムの開発会社(株)システムズナカシマと共に、共同開発したツールとなります。

*GoogleMaps 航空写真は、高精細航空写真を活用するため、サービスが提供できない地域があります。

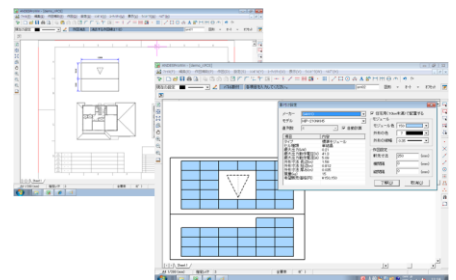
C) 9 社のパネルメーカーで各社が設定しているストリングに対応した提案書を作成することができます。対応メーカーは下記の通りですが、今後対応メーカーを順次増やしていきます。
三洋電機、東芝、京セラ、シャープ、三菱電機、ソーラーフロンティア、ホンダソルテック、サンテック、長州産業



(画像 1)



(画像 2)



(画像 3)

2、ソーラーシステム業務書類作成機能

- A) お客様への提案から請求・領収書発行までの業務を7つのプロセスに分類し、それぞれに必要な業務書類をMicrosoft® Excelのテンプレートで提供します。また、専用の入力画面を用意することで、お客様情報などは複数書類に反映されるため、業務効率を向上することができます。(図1)
- B) J-PEC 補助金申請書類の Excel テンプレートを組み込んでいますので、申請代行時の業務処理も効率よく行うことができます。

	ステップ1	ステップ2	ステップ3	ステップ4	ステップ5	ステップ6	ステップ7
	お客様情報入力段階	提案段階	現地調査・詳細見積・図面作成段階	購入決定段階	契約・施工工事段階	施工工事・系統連結完了段階	請求処理段階
作業内容	お客様基本情報登録し、申し込みを行います	お客様向け提案書を作成し、説明を行います	<ul style="list-style-type: none"> 詳細見積書を作成し、最終提案を行います 必要であれば再提案書を作成します （電力契約お客様番号確認を行います） 	<ul style="list-style-type: none"> 購入お申込み書を作成します お客様にご準備頂く必要書類を作成します 電力受給契約書の作成依頼を行います 	<ul style="list-style-type: none"> 契約書を作成し、締結します 補助金申請書類を作成し、申込みし、仕入先へ発注を行います 	<ul style="list-style-type: none"> 工事完了書類を作成します 補助金申請の報告書を作成します 	<ul style="list-style-type: none"> 請求書発行します 入金確認後、領収書発行します
「SoleMaster」業務書類一覧	お客様情報登録	提案書	<ul style="list-style-type: none"> お見積書 提案書 	<ul style="list-style-type: none"> お客様確認申込書 スマートハウス会員登録書 お客様にご用意頂く必要書類一覧 	<ul style="list-style-type: none"> 工事請負契約書 J-PEC申込書 J-PEC重要事項確認書 発注書 	<ul style="list-style-type: none"> 工事完了確認書 工事完了証明書 J-PEC補助金交付申請(完了)報告書 	<ul style="list-style-type: none"> 請求書 領収書

(図1)

3、ソーラーシステム航空写真診断サービス

- A) ソーラーシステム販売ショップ・展示会等において、メーカーカタログ等による、一般的な説明にとどまらず来場者宅の GoogleMaps 航空写真から設置診断を行い、総評・家計貢献度・環境貢献度・年間予想発電量・補助金額を提示することで、より具体的な説明が可能となり見込み客の獲得率を向上することができます。(画像4)
- B) 9社のパネルメーカーに対応しているため、比較を行いながら最適なパネルメーカーを見つけ出すことも可能です。
- *GoogleMaps 航空写真で提供されている高精細航空写真を活用するため、サービスが提供できない地域があります。



(画像4)

4、クラウドサービスによる制度変更対応と安心

- A) 弊社クラウドサイドで、年度毎の制度変更(補助金・売電制度)に一括対応して提供します。都道府県・区市町村の補助金制度での年度途中で終了した場合も、ホームページ掲載情報を取得し反映します。
- B) Microsoft® Azure Platformを採用しているため、セキュリティ対策も安心です。

サービス提供価格は下記の通りとなります。(価格は税別)

基本料金			オプション料金
初期登録費用	月額利用料	その他	
10,000円	・20,000円/月(2ユーザー) * 保守サポート付:25,000円/月	・提案書定型フォーム(A4 3P) 作成費用:30,000円 ・販売/導入トレーニング料金(3時間):50,000円+交通費(実費)	・1年一括支払い料金:240,000円 保守サポート付:300,000円 ・1人追加使用料金:9,000円/月 ・提案書・業務書類フォームデザイン変更:別途お見積り

備考

- * 「SolarMaster」は現在 SES において商標登録申請中です。
- * 「Microsoft® Excel」「Microsoft Azure Platform」は、米国マイクロソフト社の登録商標です。
- * 「Google Maps」は、米国 Google 社の登録商標です。

