

メディア研究所のソーラー事業

Mipox株式会社 北杜事業所の設置例

防爆工場にソーラーパネルを設置可能です



Mediken Solarの総合力<主な特徴>

1. 調査から設計、設置、保守までのワンストップ・ソリューション

お客様のニーズ、設置場所に応じた規模、設備、工事、保守までお客様に最適なお提案をワンストップで行い、**世界最高効率のパネルと蓄電池**をご提供します。

2. 電気代削減

自家消費により電力会社に支払う費用を削減します。また、自家発電によるCO2の削減で**企業のSDGsに貢献**します。

3. 電力の安定供給と蓄電池の設置

社会的要因による電力料金の変動リスクの低減、停電など緊急時の電力確保や蓄電による供給で**電力供給リスクを低減**します。蓄電池を設置することで**災害時のBCP(事業継続計画)**や**近隣住民への電力供給も可能**になります。

4. CO2削減による企業価値の向上

企業としてSDGsへの取組み、CO2を削減することで他社との差別化、**企業の社会的地位の向上**を実現します。

5. 節税効果

中小企業の場合、企業投資促進税制などの適用で税の優遇が適用されます。大企業の場合も産業競争力強化法の計画認定制度により税の控除や特別償却が認める措置があります。



社屋屋上への設置例



駐車場屋根への設置例



施設用自家消費電池システムの設置例

メディア研究所はドイツシングルス社の総代理店を同社創業以来30年にわたって務めております。同社は、真空装置分野でユニークな装置を開発し、光ディスク、装飾、メディカル等幅広い分野で装置を世界に提供してきました。

ソーラー分野でも20年近い開発の歴史を持ち、単結晶、多結晶、相変位型等さまざまなセルに対応した装置を開発してきました。メディア研究所は国内メーカー各社に夫々の装置を納入してまいりました。残念ながら、この数年で国内のメーカーの大半はセルの製造を諦め、モジュール製造以降の事業に転換してしまいました。

また設置工事については、大規模なものは総合商社、ゼネコンを始め、大手の工事会社もありますが、実態は数百社の下請け企業が行っております。

長期間にわたる装置のメンテナンスに関しても実態は地元の業者が行っております。一方、稼働状況の点検もリアルタイムでスマートフォンでもモニターできる様になり、非常時にはメンテナンス会社で発報し、対応が可能な時代になりました。

このような状況にあわせ、メディア研究所では安価に高性能なモジュール製造を行える海外メーカーを発掘し、モジュール設置工事が安く確実にできる国内工事会社を探してきました。

結果、世界最高レベルの性能を持ち、かつ量産により安価にできる中国製モジュールと、全国レベルで工事ができる協力会社を確保しました。

お客様にとって最適なモジュールと設置会社を選択し、ご提案することが可能になり、またトータルコストと安全性を増すための二次電池、監視カメラの設置等も含めたコンサルタント事業Mediken Solarを開始いたしました。



株式会社メディア研究所

〒251-0052 神奈川県藤沢市藤沢496 藤沢森井ビル2階

FUJISAWA MORII BLDG.2F 496 FUJISAWA-SHI KANAGAWA 251-0052 JAPAN

TEL.0466-90-4286(代表) FAX.0466-90-4288 URL. <https://mediken.jp>