

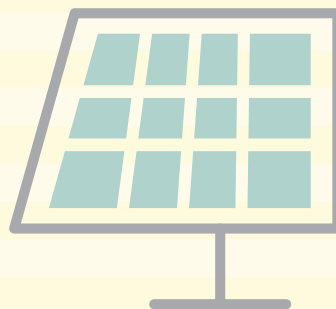
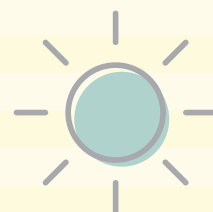
広告企画

再生可能エネルギーを安定的に供給する!!

太陽光発電の 「保安・監視」技術

2020年10月、政府は2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする、「カーボンニュートラル」を目指すことを宣言しました。これによって、再生可能エネルギーの重要性はますます高まっており、なかでも「主力電源」と目される太陽光発電は今後、さらなる発展が期待されます。

そして、安定した電源を供給するためにはそれを支える「機器」「確かな維持・管理・メンテナンス」が重要です。本企画では、太陽光発電を安全に運用するためのサービス・製品を扱う企業をご紹介します。



株式会社 エネテク

エネテクは、太陽光発電所の設計からメンテナンスまでワンストップで最高品質のサービスを提供する**電気のプロフェッショナル集団**です。

電気設備を熟知した総合電気工事会社だからこそ、太陽光発電設備の長期安定稼働をトータルでサポートできます。エネテクは再生可能エネルギーの普及・拡大を通じて社会、地球環境の改善に貢献しています。

あんしん太陽光メンテナンス ソラパト

メガソーラー含む11,000件の設計・施工実績を持つエネテクの太陽光発電メンテナンスサービスです。常に最高品質を目指して、ドローンをはじめ屋外EL検査、遠隔監視システムなどの最新・最適な検査機器・技術を積極的に取り入れています。一人ひとりの技術者たちが、業界のトップランナーと評価されるソラパトの技術力を支えています。

エネテクの最高品質を支える有資格者が多く在籍

第三種電気主任技術者をはじめとする有資格者が社内に多数在籍しています。資格に対する手当や、資格取得に対するサポートも充実しています。エネテクは頑張る人を全力で応援します！ソラパトのニーズは拡大しており、最高品質のサービスを共に担う仲間を募集しています。



TEL 0120-920-137(カスタマーセンター) E-Mail info@enotech.co.jp URL https://www.enotech.co.jp/

資料請求 No.020

東洋ビルメンテナンス 株式会社

東洋ビルメンテナンスは、あらゆる建物の「安全」「安心」「快適」を創造する技術者集団。

太陽光発電所の長期安定稼働と技術力の標準化、品質の維持・向上のため遠隔管理システムとスマートグラスを導入しています。



ソレイルステーション

東京本社内にある監視センター。各発電所の監視システムと連携しており、センター内に大型マルチディスプレイを配置。全国に展開する太陽光発電所の稼働状況をひと目で、かつ一括して監視する事が出来ます。また、WEBカメラを活用した鮮明な映像や、気象状況・交通状況をリアルタイムに把握する事も可能です。

スマートグラス

全国各地の発電所で業務に従事している主任技術者が現地で装備する眼鏡型のモバイルデバイス端末です。映像と音声による双方向通信で適切なバックアップがおこなえるほか、トラブルが起きた際もソレイルステーションにて映像を確認し状況の把握をする事が可能です。従来であれば本社から技術スタッフを送り込む必要があった事態でもスマートグラスで解決できるため、移動に伴う多くの時間やコストの節約ができています。インフラの安全確保と点検スタッフの安全確保、その両方でスマートグラスは大いに役立っています。

TEL 03-3580-1240(人事部) E-Mail toyo-bldg.maintenance@tbm.co.jp URL https://www.tbm.co.jp/

資料請求 No.021

株式会社 ウエスト O&M

「安全」「安心」「感動」をお届けします

日本全国で500サイト・550MWを超える太陽光発電所の保守管理を実施しています。

監視センターによる24時間365日体制での監視をはじめ、トラブル発生時には経験と技術力を持ったエンジニアが適切に対応出来るシステムを構築しています。

発電所の建設を手掛けるグループ会社や全国各地の協力会社との組織力、各種メーカーや電気主任技術者との連携体制により、お客様に安心頂けるサービスを提供します。

監視と緊急時の駆け付けを主としたサービスから、点検・除草・動産保険など幅広くカバーするサービスまで、お客様に適したサービスをご提供します。



TEL 082-296-1510

E-Mail kenichi.kumamoto@west-gr.co.jp

URL <https://www.west-om.jp/>

資料請求 No.022

三和電気計器 株式会社

クランプメータ DCL31DRBT

Bluetooth搭載で直流/交流電流測定可能で、IEC61010-1 CAT. III 300V準拠で真の実効値対応のクランプメータ。本体はコンパクトでCTセンサー部も堅牢かつ小径でクランプしやすい設計です。また専用のアプリを使用して各種デバイスとBluetooth通信でデータ転送が可能。

主な特長と仕様

- Bluetooth4.2搭載
- DC+ACファンクション搭載
- バックライト搭載
- ピークホールド機能
- 直流/交流電流400Aまで測定



TEL 0120-51-3930

E-Mail infotokyo@sanwa-meter.co.jp

URL <https://www.sanwa-meter.co.jp>

資料請求 No.023

マルチ計測器 株式会社

太陽光発電設備 絶縁監視装置 MPVI-100

製品概要

MPVI-100は一般財団法人中部電気保安協会と共同開発した製品で、太陽光発電設備の絶縁抵抗を定期的に測定し絶縁抵抗値が設定値を下回った際に警報を出力する監視装置です。

特徴

- 発電電圧を利用した自己バイアス方式により検出不感帯がなく、電圧を印加しないため太陽光発電設備に負担をかけません。【特許取得済】
- トランスレスPCSにおいては交流側も含めて絶縁抵抗を測定しており、絶縁劣化があった際に直流側か交流側か判別することができます。【特許出願中】
- 測定回路数：5回路／使用回路電圧：1000V以下／測定精度：±5% rdg／電源：ACアダプタ



TEL 03-3251-7013(営業部)

E-Mail otoiawase@multimic.com

URL <http://www.multimic.com>

資料請求 No.024