

# 電気の自給自足を叶え、再エネ普及に貢献する 「自家消費型太陽光発電」に最適な製品のご紹介

We introduce products related to "self-consumption PV systems" that realize self-sufficiency of electricity.

太陽光発電を誰にとっても「当たり前」の電力に。  
Make solar power the "natural" power source.

空きスペースの有効活用に最適な製品  
Ideal product for effective use of available space



図1 低重心置基礎架台 UNIFIX (ユニフィックス)  
Fig.1 Low center of gravity foundation base "UNIFIX"

陸屋根設置に最適な架台です。最大瞬間風速70m/sの耐風速性能を有しながら、固定不要の簡単設置で、設置場所を選びません。

The most suitable mounting system for flat-roof installation. Stable under maximum wind speed of 70 m/s, easy to install, requires no drilling for installation and have flexibility for installation location.



図2 ソーラーカーポート Dulight(デュライト)、TM2 Dulight (ティームツデュライト)  
Fig.2 Solar carport "Dulight", "TM2 Dulight"

地面の反射光からも発電ができる、両面発電太陽電池モジュールを搭載したソーラーカーポートです。意匠性に優れ、住宅や商業施設の設置に最適な「Dulight」と、施工性に優れたコストを最小限に抑えた「TM2 Dulight」の2種類があります。

By using bi-facial module, this solar carport may generate electricity using reflected light from the ground. Two types are available: "Dulight," having excellent design and is ideal for installation in residential and commercial facilities, and "TM2 Dulight," having excellent workability and minimizes costs.

電気の安定供給に欠かせない製品  
Products indispensable for stable supply of electricity



図3 産業用蓄電システム REVOLZA (レボルザ)  
Fig.3 Industrial energy storage system "REVOLZA"

リン酸鉄系リチウムイオン電池を採用した高い安全性と、低価格での提供を実現した、当社開発の産業用蓄電システムです。

Our newly developed industrial energy storage system based on iron phosphate lithium-ion batteries, which provides high safety and low cost.



図4 モニタリング・出力制御機器 ソラジット®2  
Fig.4 Monitoring and output control equipment "Solajit®2"

太陽光発電で発電した発電量と系統からの買電料を計測してパワーコンディショナを制御し、系統への逆潮流を回避します。また、インターネットを介して発電状況を確認することができます。

The system controls power conditioner, by measuring PV power generation and the power purchase from the grid, to prevent reverse power flow to the grid. Also available to check generation status via the Internet.

