



2021年2月1日

## 産業用ソーラーカーポートの取扱い開始

～企業の再生可能エネルギーによる脱炭素化実現にむけて～

株式会社正興電機製作所（本社：福岡県福岡市博多区 代表取締役社長：添田英俊）は、蓄電システムの共同開発パートナーであるネクストエナジー・アンド・リソース（本社：長野県駒ヶ根市 代表取締役社長：伊藤 敦）が製作する産業用ソーラーカーポート「TM2 Dulight」の取扱いを開始致します。

また、弊社が製造するハイブリッド蓄電システムとの組み合わせた BCP 対応システムの提案も取り組んで参ります。

今回取り扱う「TM2 Dulight」は、製品コストおよび施工コストを極力低減させ事業性を重視させるモデルとなっております。本製品は施工性を追求してメガソーラー向けに使用されている「3次元傾斜対応設置架台“TM2”」の3次元自在調整コネクタや下留パネルクランプを採用し、地面からの反射光も電力に換える「両面発電太陽電池モジュール」を組合せた産業用ソーラーカーポートです。本製品を建物敷地内に設置し、発電した電力を建物内でご利用頂くことで、電力料金の削減だけでなく、再生可能エネルギー利用による環境問題への取組みが可能となり、企業価値の向上にも繋がります。

### ■ ソーラーカーポート「TM2 Dulight」の特長

積雪面 60cm 以上風速 38m/s 以下仕様と、積雪 100 cm未満風速 42m/s 以下仕様（いずれも地面粗度区分Ⅱ）の2種類の仕様を用意し、気象条件によって使い分けが可能

車両台数は片側 4 台、6 台、8 台、背合わせ 8 台の 4 タイプを用意し、既設の駐車場レイアウトに無理なくフィットさせることが可能

5,000 mm～5,500 mmの間、50 mmごとに柱間ピッチ 11 通りの自由設計対応で、既存駐車場の白線間に合わせて設置が可能

蓄電システム、V2X などと組み合わせた BCP 対応システムも可能

### ■ 販売及び出荷開始時期

2021年2月1日（出荷開始予定：2021年3月より）

#### 本件に関するお問合せ先

株式会社正興電機製作所 エネルギーソリューション営業部 ソリューション営業3グループ

担当：石本 任、貞方 健一

〒101-0031 東京都千代田区東神田二丁目5番12号龍角散ビル2階

TEL：03-5835-1013 FAX：03-5835-1016