



2021年5月24日

ソーラーカーポート+蓄電パッケージシステムの販売開始

～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、弊社が製造するハイブリッド蓄電システムとソーラーカーポートを組合せ、電気自動車（以下：EV）へ再生可能エネルギーの充電を可能とするパッケージシステムの販売を開始いたします。



ソーラーカーポート



ハイブリッド型蓄電システム(10.24kWh)



単機能型蓄電システム(153.6kWh)



ハイブリッド型蓄電システム(215kWh)

■ パッケージシステムの特長

- ① 両面受光型太陽光パネルを活用し発電効率を向上させたソーラーカーポート
- ② 蓄電システムは太陽光で発電した電気を蓄え、通常時/停電時ともに再生可能エネルギー率が高い電気でEVへの充電が可能。
- ③ ご要望に応じて大型太陽光発電、小～中容量蓄電システム、急速充電器のパッケージシステムの設計も可能。

■ システム仕様

8 台用ソーラーカーポートパッケージ	16 台用ソーラーカーポートパッケージ	32 台用ソーラーカーポートパッケージ
☐ 太陽光発電システム 20.4kW	☐ 太陽光発電システム 50kW	☐ 太陽光発電システム 100kW
☐ 蓄電システム 出力：単相 4kW 電池容量：10.24kWh PV 入力：4kW	☐ 蓄電システム 出力：3 相 50kW 蓄電池容量：153.6kWh	☐ 蓄電システム 出力：3 相 100kW 蓄電池容量：215kWh 太陽光入力：50kW
☐ 太陽光パワーコンディショナー 5.5kW×3 台	☐ 太陽光パワーコンディショナー 50kW×1 台	☐ 太陽光パワーコンディショナー 50kW×1 台
☐ EV 充電 200V 普通充電器（EV コンセントタイプ）	☐ EV 充電 200V 普通充電器（EV コンセントタイプ） 50kW 急速充電	☐ EV 充電 200V 普通充電器（EV コンセントタイプ） 50kW 急速充電

■ 販売開始時期

2021 年 6 月

本件に対するお問合せ先

株式会社正興電機製作所 パワーエレクトロニクス部門
担当：貞方 健一
〒812-0008 福岡市博多区東光二丁目7番25号
(フリーコール) 0800-919-0478