

News Release
ニュースリリース

2013年9月25日

13-P E-0925-02

太陽光発電システムに蓄電池をドッキング！！

ピークカットやピークシフト『ネットゼロエネルギーハウス』がいよいよ始まります。



【特長】

- ①太陽光発電用パワーコンディショナに蓄電機能を追加
太陽光入力は 4.0kW と 5.5kW の 2種類
- ②国内メーカー製リチウムイオン電池モジュールを採用
容量も 2.5kWh、5.0kWh、10.0kWh の 3種類
- ③選択できる3つのシチュエーションモードを搭載
様々なライフスタイルに対応します
経済重視の「ノーマルモード」、クリーンエネルギーの最大活用を行う
「節エネモード」、災害などに備える「蓄電モード」
- ④住宅用太陽光発電用パワーコンディショナでは累計設置実績 2.5GW を達成した信頼の「エネテラス」ブランド

田淵電機株式会社（以下当社）は、太陽光発電システムに蓄電池の双方向 DCDC コンバータを搭載し、1台で家庭内の電気の有効活用をコントロールできるハイブリッドパワーコンディショナを開発しました。「アイビス」として、国内メーカー製リチウムイオン電池とカップリングを行い、システムでの販売を開始します。再生可能エネルギーの普及に欠かせない蓄電機能をどこよりも早く取り込んで未来のエネルギー活用を提案します。なお、製品については10月1日より幕張メッセで開幕するシーテック 2013にて展示・発表いたします。

【主な仕様】ハイブリッドパワーコンディショナ

入力 (DC)		出力 (AC)		充電/放電部、他
最大入力	4300/6450W	定格出力	4000/5500W	充電電力：1.5kW
最大入力電圧	450V	電気方式	単相2線式	放電電力：2.0kW
PV接続方式	マルチストリング*	公称出力電圧	202V	寸法 (W/D/H) 580/1000/250mm
ストリング数	2/3	最大効率	92%	冷却ファンによる強制空冷

【問合せ先】

田淵電機株式会社 経営企画部（広報）井上・本多 TEL06-4807-3774、FAX06-4807-3539

<http://www.zbr.co.jp>, E-mail: ir@zbr.co.jp