

高圧連系・メガソーラーに最適！！

高効率三相 25kW パワーコンディショナによる分散型発電システム登場



【特長】

- ① SiC パワー半導体・3レベルインバータ採用による高効率 (98%)
- ② 8ストリングMPPT制御 25kW パワーコンディショナ
- ③ ファンレス構造による静音・長寿命を実現 (屋外設置・IP65相当)
- ④ 横置き低背設計 (高さ 480mm) によりパネル下など設置場所もフリー
- ⑤ 複数台使用のモニタリングと制御はマスターボックスにて一括対応

田淵電機株式会社 (以下当社) は、住宅用パワーコンディショナで培った優位性を持って大規模発電向けに特化したシステムを開発。このシステムは大型パワーコンディショナ (以下PCS) で懸念される様々な発電停止・低下のリスクを最小限に回避できる 25 キロワットPCSを中心とした分散型システムです。ストリング毎に細かく制御・モニタリングすることにより、大型PCSでは発見が難しい長期稼働での発電量の低下をいち早く探知できます。屋外設置かつ低背型の為、設置場所の選択肢も広がります。もちろん、メンテナンス性、安全性にも徹底的にこだわりました。なお、製品・サンプルについては、10月1日より開催されるシーテック 2013 (幕張メッセ) にて展示・発表いたします。

【主な仕様】 三相 25kW パワーコンディショナ

入力 (DC)		出力 (AC)		その他
最大入力	26000W	定格出力	25000W	寸法 (W/H/D) 1250/450/300
最大入力電圧	750V	電気方式	三相3線式	質量: 約 85kg
PV接続方式	マルチストリング*	公称出力電圧	440V	自然空冷 (ファンレス)
ストリング数	8	最大効率	98%	防水防塵保護 IP65相当

【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