

掲載媒体名	電波新聞	掲載日	2010年6月30日(水)
-------	------	-----	---------------

内容	4面 風力発電用パワーコンディショナ 発売
----	-----------------------

風力発電用パワーコンディショナ

定格出力
3kW インテグランが発売

インテグラン(東京都品川区、関山浩一代表)は11

月から、風力発電用の独立型パワーコンディショナ「CEVVOX(セルボ)

ー)シリーズ」を発売する。従来の小型、中型風力発電が抱える低い発電効率と強風時の安全性不足を解

決する。価格は78万円(税別)を予定。新製品は、風力発電機から発電された交流電力を直

により、数タイプの回転式発電機に対応でき、発電機ごとの最適制御が可能。制御状態を監視できるWeb機能も有する。

強風によって風車の発電電力が課題になった場合、風車と発電機を保護するため、過大電力の放電量の調節、発電機の失速制御、短絡、自動遮断などの安全機能も備える。

同社は、九州大学が開発した高効率風力発電システム「風レンズ風車」の事業化を行っているウインドレンズと提携し、同システム用のパワーコンディショナの開発を実施。今後、独立型グリッド機能付きパワーコンディショナも発売する予定。