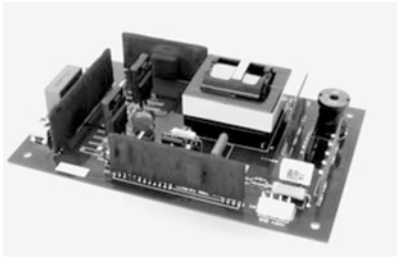


電圧入力1500ボルト対応

シーアールボックス DC・DCコンバーター



【立川】シーアールボックス（東京都八王子市、菊地仁志社長、042・678・7646）は、1500ボルトの高電圧入力に対応した直流（DC）／DCコンバーター「LLC」

2000—1500Wを発売した。他社の同様の製品と体積比で4分の1に小型化した。消費税抜きの価格はセミカスタム対応品で1台2万円台を想定する。2019年度までに年間1万台の販売を目指す。

LLC2000—1500は、メガソーラーの世界基準であるDC1500ボルトに対応した。国内メガソーラーの高電圧化や送電ロスの改善、高圧型蓄電システム電源などの用途

を見込む。製品仕様は出力値で24V、8・3DC／DC変換効率はや、200W。動作温90—97%を実現する。

電解コンデンサーを使わない設計にし、長寿命化を図った。要望に応じ、さまざまなカストマイズが可能。例えば出力値では電力200—300W、電流は最大20Aまで、電圧は最大300Vまでの範囲で調整できる。カストマイズは別途費用がかかる。同社は2000年創立。電子回路の設計、開発を手がけ、電源装置関連に強みを持つ。