

# 間接外気冷房併用型ハイブリッドクーラの開発

株式会社デンソー、株式会社デンソーエアークール

(代表)株式会社デンソー 住所：〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町1-1 TEL：0566-61-3100

URL： [http://www.denso.co.jp/ja/products/consumer/coolingsystem/line\\_up2.html](http://www.denso.co.jp/ja/products/consumer/coolingsystem/line_up2.html)

<https://www.denso-aircool.co.jp/product/gyoumu/reikyaku>

メガソーラ等の大規模な太陽光発電所で使用されるパワーコンディショナー（パワコン）の冷却システムにおいて、独自の熱交換器を用いた高効率な沸騰冷却システム（ループ式サーモサイフォン）とコンプレッサ駆動冷却システムとをハイブリッドで作動させる冷却システムを開発。従来からのパッケージエアコンと比較して、消費電力量を80%低減、製品寿命は太陽光発電所の耐用年数に相当する20年という製品の開発に成功した。



メガソーラ等のパワコンを冷却するハイブリッドクーラ