

「デシカント空調機」・「メガクール」・ 「全熱交換器」との組合せで市場を拡大!



大型商業施設・病院 老健施設
生産工場・ドライルーム半導体工場

外調機として、除湿/低温給気が必要な用途に対応!

再生方式:ヒートポンプ排熱利用
再生温度:50℃
冷却方式:ヒートポンプおよびメガクール

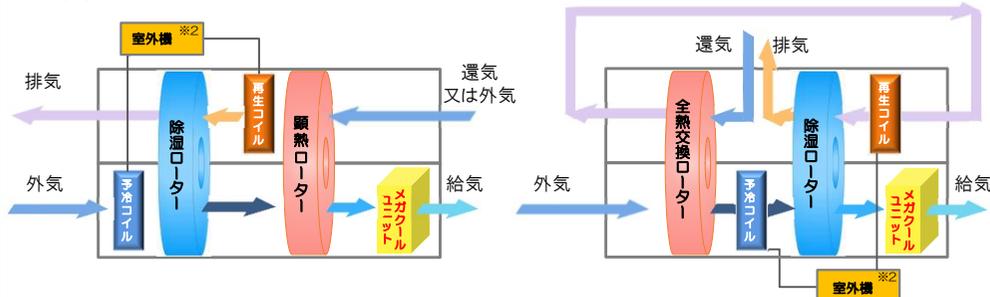
環境省LD-Tech
2022年度認定製品

一般ビル空調・公共施設・学校体育館

再生可能エネルギー利用、
省エネおよびIAQ向上を実現!

再生方式:ヒートポンプ排熱利用
再生温度:40℃~50℃
冷却方式:メガクール

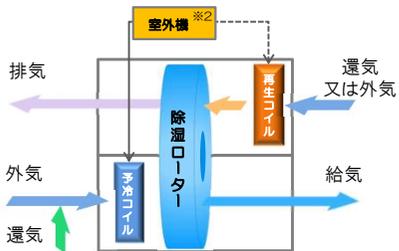
環境省LD-Tech
2022年度認定製品



食品加工工場・スーパーマーケット

ヒートポンプデシカント方式導入により、
省エネおよび店内環境改善を実現!

再生方式:ヒートポンプ室外機排熱利用
再生温度:40℃~60℃



用途	導入メリット
大型商業施設	●過冷却・再加熱システム中止による省エネ
病院 老健施設	●快適空調実現・臭気の抑制
生産工場	●排熱利用による省エネ化
ドライルーム 半導体工場	
一般ビル空調	●再生可能エネルギー利用
公共施設・学校体育館	●ゼロエネルギー空調の実現
食品加工工場	●低湿度維持による生産性向上 ●湿度管理による結露・カビ防止 ●ドライキッチンの実現でHACCP実現
スーパーマーケット	●コールドアイル解消・カビ結露防止 ●商品とショーケースの霜付防止 ●空調設備の省エネ・ショーケースの省エネ

※1 環境省LD-Tech 認定製品について詳細は
当社HP (<http://www.earthclean.co.jp>) をご参照下さい。
※2 室外機の代わりに未利用排熱と再生可能エネルギーも利用可能。

株式会社アースクリーン東北
ホームページアドレス <http://www.earthclean.co.jp>

本社 : 〒984-0038 宮城県仙台市若林区伊在2-14-17
TEL:022-288-2888 FAX:022-288-2890
E-mail:ect.dcs@dream.ocn.ne.jp

東京支店 : 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-26芝信神田ビル3階
TEL:03-6381-0830 FAX:03-6381-0831
E-mail:tokyo@earthclean.co.jp

大阪営業所 : 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島1-9-20 新中島ビル6階
TEL:06-6838-9551 FAX:026-6838-9552
E-mail:ect.osaka.dcs1@theia.ocn.ne.jp

お問い合わせは



外気処理空調機として

ネットゼロエネルギーを実現

デシカント メガクール
Desiccant Megacool®

地球に
やさしい

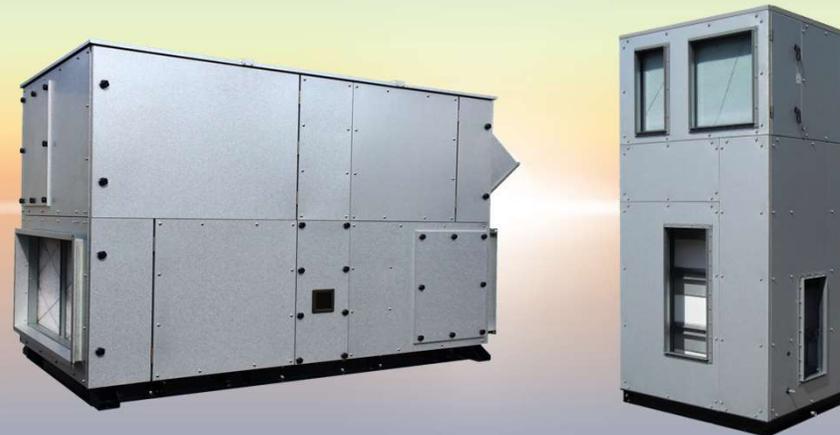
人に
やさしい

CO2低減

社会環境に
配慮

省エネ
効果

脱フロン



株式会社アースクリーン東北