



<報道関係各位>

2024年7月26日
ダイナエアー株式会社

**液式加湿空調機が経済産業省 資源エネルギー庁の
「令和5年度省エネルギー投資促進・支援事業費補助金」および
「令和5年度省エネルギー投資促進・需要構造転換支援事業費補助金」の
指定設備に採択
～ 補助対象設備として補助金の活用が可能に ～**

湿度を自在に創るダイナエアー株式会社（本社：東京都千代田区 代表取締役社長：宮内彦夫）は、当社が提供する液式加湿空調機「LDAHUシリーズ」の3製品が、経済産業省「令和5年度省エネルギー投資促進・需要構造転換支援事業費補助金」の『(Ⅱ)電化・脱炭素燃転型』及び「令和5年度省エネルギー投資促進・支援事業費補助金」の『(Ⅲ)設備単位型』の指定設備に採択され、補助対象設備として認定されたことをお知らせします。

当制度は経済産業省 資源エネルギー庁により決定された審査項目に基づいて審査され、革新的な技術力や高い省エネルギー性能を有する先進的な設備等に対する補助事業です。当制度の登録製品を導入することで、上限最大3億円の補助金を活用することができます。今回の採択により、エネルギー量の削減に向けて当社製品を導入しやすくなります。

【補助金制度の概要】

- 補助事業者：一般社団法人 環境共創イニシアチブ（SII）
公式HP (<https://syouenehojyokin.sii.or.jp/124business/>)
- 補助金名称：①令和5年度補正予算 省エネルギー投資促進・需要構造転換支援事業費補助金
②令和5年度補正予算 省エネルギー投資促進・支援事業費補助金
- 事業区分：①『(Ⅱ)電化・脱炭素燃転型』
②『(Ⅲ)設備単位型』
- 対象設備：以下3製品となります。
 - ・リキッドデシカント空調機（LDM-CR）型式：LDAHU■-MC、LDAHU■-MR
 - ・液式加湿空調機（LDM）型式：LDAHU■-MC
 - ・液式加湿空調機（LDU）型式：LDAHU■-U

【リキッドデシカント空調機について】

ダイナエアーのリキッドデシカント空調機は、空調システムの中でエネルギー消費の大きい外気の処理を高い効率で行うことができ、求める温度と湿度を最小のエネルギーで作ることが可能です。調湿空調機のコアとなる液体調湿剤*の温度と濃度を調整することで、接触する空気の温度と湿度を自在にコントロールすることができます。そして、空気と液体調湿剤を十分に接触させる気液接触部によって、目標の温湿度を給気します。

* 液体調湿剤として、塩化リチウム水溶液とイオン液体を使用しています



LDAHU10000 外観

▶ 製品の詳細 (<https://www.dyna-air.jp/productspecifications/#ldahu10000>)