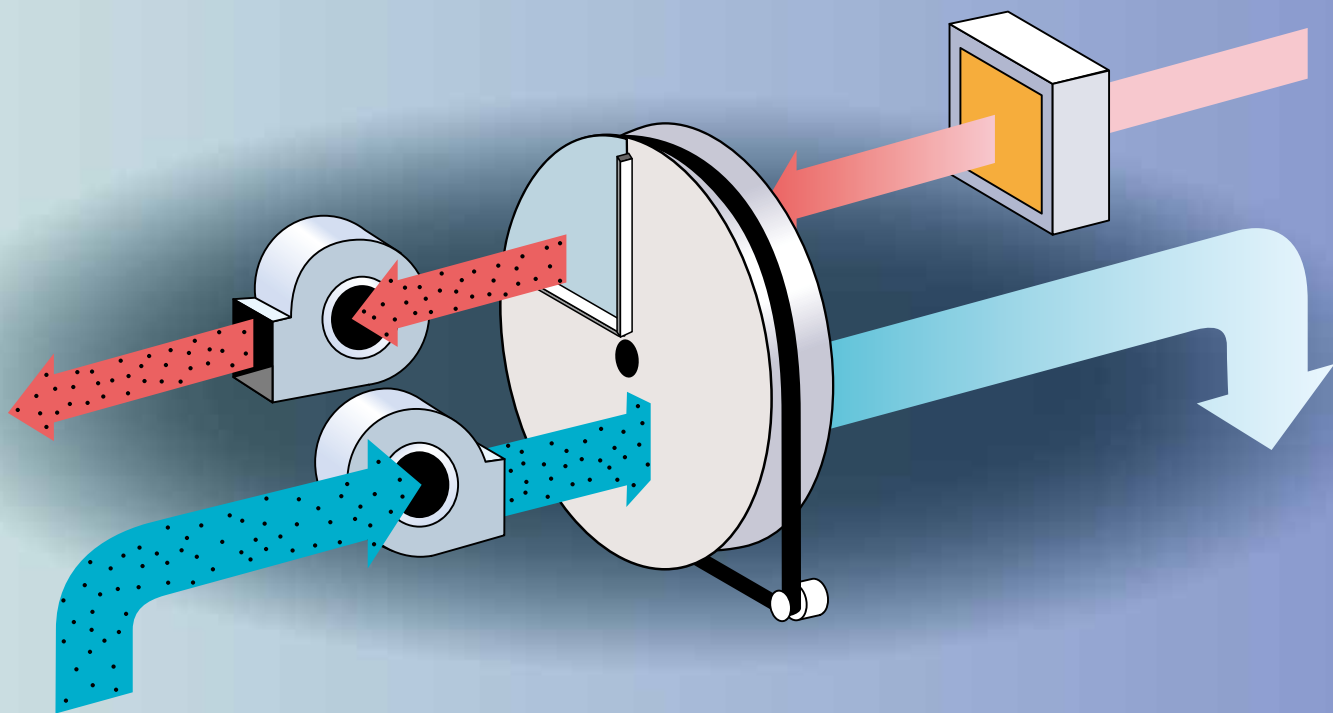


省 エ ネ 型 除 湿 機

WINDS[®]

ウインズ

ニーズの高まるリチウムイオン二次電池製造用ドライルーム[®]に
低コストかつ省エネルギーの除湿システムとして最適です。



低コストで省エネ型の「単段式 WINDS[®]」と「2段式 WINDS[®]」で、大小さまざまなドライルーム[®]のあらゆるニーズにきめ細かくお応えします。さらに省エネルギー運転制御システム（オプション）により、年間で最大30%のさらなる省エネルギーを実現します。

省エネ型除湿機 WINDS[®]

露点温度 -60°C のドライエアを供給。
リチウムイオン二次電池工場の省エネルギー化を
サポートします。

省エネルギー・省CO₂に大きく貢献

当社独自の除湿フロー[※]および最適設計技術により、製造環境の低露点化ニーズと省エネルギー・省CO₂のニーズに同時にお応えします。 [※]特許第3795636号

省エネルギー運転制御システム(オプション)

除湿負荷の変動に応じて除湿機の運転条件を自動的に最適化する制御システムです(特許出願中)。本システムを加えることで、年間最大30%のさらなる省エネルギーを実現します。本システムは既設のWINDS[®]への取り付けも可能です。

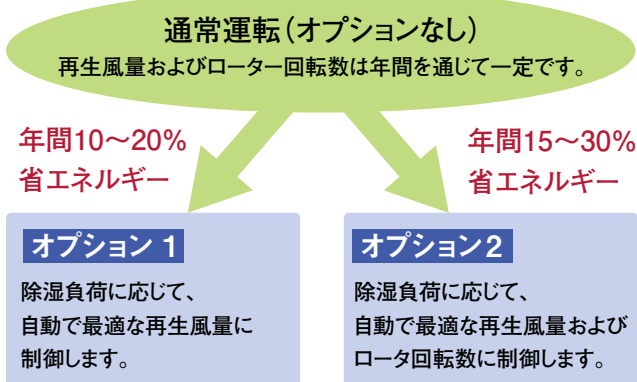
豊富な実績

供給風量は、15~400m³/minまで対応[※]し、小型

から大型までのドライルーム[®]に100件以上の納入実績を有しています。

[※]RA/SA=0.85以上、供給露点温度 -50°C の単段式WINDS[®]の場合。

省エネルギー運転制御システムの省エネルギー効果の目安



[※]省エネルギー効果は設計条件により変化します。

用途

ドライルーム[®]

リチウムイオン二次電池製造・キャパシタ製造、製薬、食品の製造ラインなど。

ドライエア供給

有機ELディスプレイ製造・有機EL照明製造、新型電池・有機EL研究開発、電子部品などの製造装置用。

