

屋外対応立置型デシカント除湿機 EJ-DRY

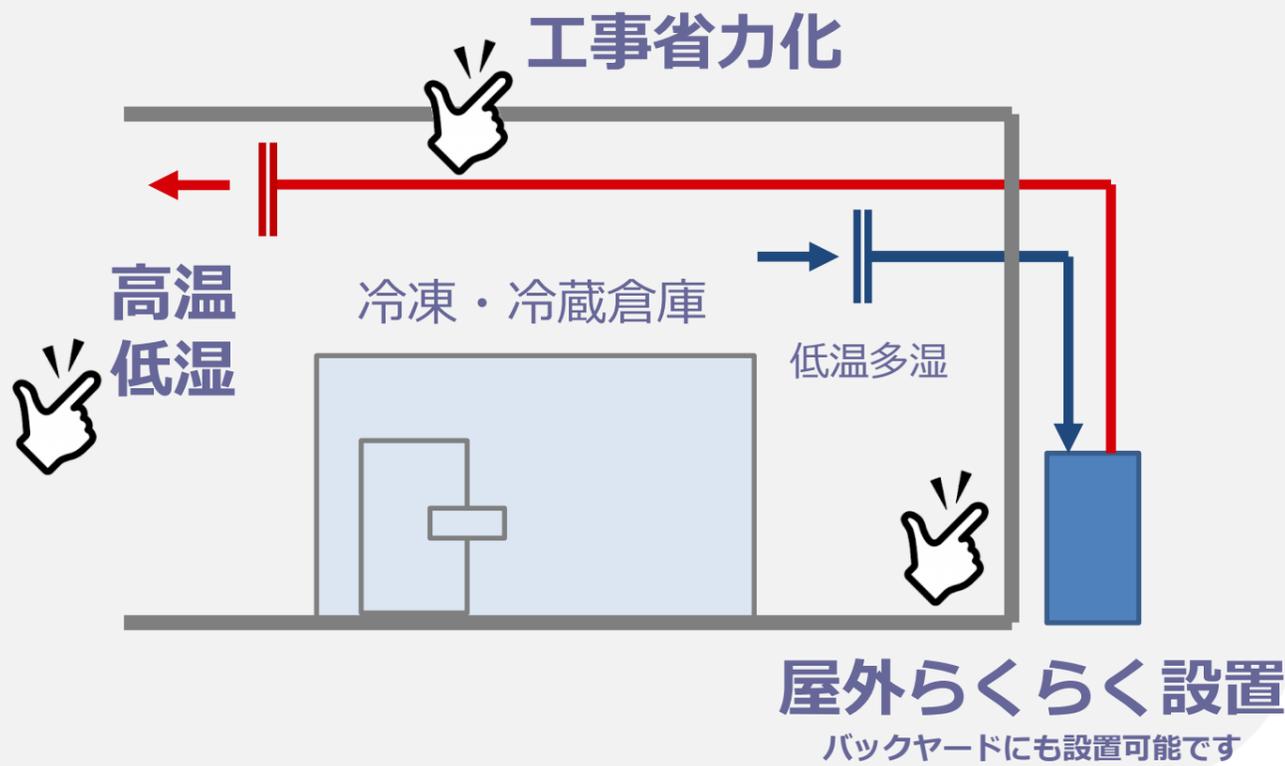
お客様の声で生まれました 屋外設置対応で空間を有効利用

- 天井裏は配管やダクトだらけで、新しい機器の設置が難しい。
- 新築だが、他の機器を設置するスペースを確保したい。
- 屋外やバックヤードの空いている空間を有効活用したい。
- 天井内の工事は(※)ダクトのみで、省スペースにデシカント除湿器を導入可能です。
- 食品売り場、冷凍冷蔵倉庫、その他多湿箇所向け大風量対応型も現在検討中です。
- (※)温湿度計測用のヒューミスタッドの配線が必要です



天井内は設置スペースが無い！

冷蔵倉庫設置例



■除湿機本体仕様(50Hz/60Hz)

| 項目 | 仕様 | 項目 | 仕様 |
|------|--------------------|--------|--|
| 外形寸法 | W1190×D480×H1620mm | 定格消費電力 | 3,000 / 3,900W |
| 重量 | 250kg | 除湿量 | 5.29 / 5.89kg/h |
| 電源 | 3φ AC200V 50/60Hz | 風量 | 1,000 / 1,140m ³ /h (機外静圧 200Pa) |

■構成装置仕様

| 項目 | 仕様 | | | |
|-----|----|------------------------|-----|----------------------|
| 送風機 | 形態 | 多翼ファン 定格出力 0.75kW | 電源 | 定格：3φ AC200V 50/60Hz |
| | 形態 | スクロールコンプレッサ 定格出力 2.2kW | 冷媒 | R410 1.8kg |
| 圧縮機 | 電源 | 定格：3φ AC200V 50/60Hz | 騒音値 | 65dB |

| | |
|----------------|--|
| 稼働吸込み温湿度条件 | 吸込み温度10℃から40℃まで機器の運転が可能です。外気処理を行っていない空気を直接処理できます。 |
| モード切替 | 送風運転モードと、吸い込んだ空気を除湿するデシカントモードがあります。冬期など結露の可能性が低い場合は送風モードとし、省エネルギーを図ることができます。 |
| 制御方法 | コントローラによるON-OFF、送風/デシカントモード切替 ヒューミディスタットによるデシカントモード時コンプレッサON-OFF制御 |
| タイマー制御 (オプション) | 週間タイマー (曜日、時刻による運転/停止) カレンダータイマー (年間での送風/デシカントモードの切り替え) |
| 外部信号 | 出力：一括警報 入力：ヒューミディスタット用ON-OFF信号 |
| 防水性能 | IPX4 (屋外防沫型) |

2022年4月現在

