

レンタルします

💧 デシカント式 💧

大型除湿機

AKT/O

アクティオ

低露点の空気供給に！



使用用途

- ・ 金属保管時の防錆
- ・ 電動機のトラブル防止
- ・ 塗装の乾燥工程時間の短縮
- ・ 地下倉庫の湿度管理

特徴

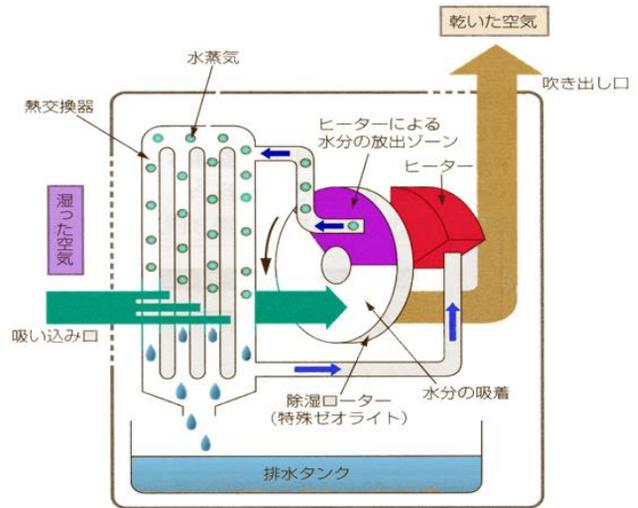
- ・ 低温度時の除湿も容易に可能（冬季の除湿も可能）
- ・ 低露点、低湿度域での除湿が可能

仕様

| | |
|--------------------------|----------------|
| 商品コード | NLE 20000 001 |
| メーカー | ムンターズ |
| 型式 | MB-966-1EA |
| 概略寸法 W×D×H (mm) | 3500×1650×2550 |
| 製品重量 (kg) | 2100 |
| 仕様 | 3Φ×200V×60Hz |
| 処理風量 (m ³ /h) | 6600 |
| 再生風量 (m ³ /h) | 1800 |
| 消費電力 (kW) | 69.1 |

デシカント式

製品内部の乾燥剤により空気中の水分を取り除くため、冬場などの低温度の環境下においても、除湿能力を発揮します。水分を吸着したローターは回転し、電気ヒーターにより温められ、吸着水分を放出し乾いた状態で再び処理側に戻ります。



ご使用用途：代表的なアプリケーションの紹介



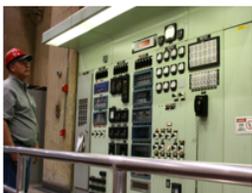
金属保管時の防錆

錆と湿度は密接な関係にあり相対湿度が60%を超えると腐食の進行は急激に進み、逆に相対湿度が低ければほとんど腐食は進行しません。デシカント除湿機を使用することで年間を通して湿度管理を行い腐食の発生しない環境を作ります。



塗装の乾燥工程時間の短縮

船倉や発電所の地下取水路は定期的な補修塗装を行いますが気温に対して海水や地中温度が低い為に塗装部分に結露は発生して乾燥しない時期があります。デシカント除湿機で結露の発生しない環境を作り乾燥時間の短縮を可能といたします。



制御盤や電動機のトラブル防止

制御盤の電気部品や停止中の電動機は湿度が原因での絶縁抵抗値の低下や劣化・ショートなどのトラブルをリスクがあります。ハニカム除湿機で気温に関係なく年間を通じた湿度管理を行うことそれらのトラブルを未然に防ぐことができます。



地下室・地下倉庫の湿度管理

地中温度は年間を通じてほぼ一定の状態です。夏季や梅雨時期の湿った空気が流入することで壁面に結露が発生し、壁紙の剥がれやカビの発生に繋がります。また、倉庫の場合は商品の梱包が濡れてダメージを受けることにもなります。デシカント除湿機で結露やカビの発生しない環境を作ります。

夏季や梅雨時期だけでなく冬の季節の湿度管理も可能な除湿機です

AKT/O

株式会社アクティオ

エンジニアリング事業部 建築部 / 東京都江東区新砂3-6-41 東京DLセンター内 センター棟3階
TEL: 03-6666-2548 FAX: 03-6666-2536