

湿度別 最適な製品の選び方 (特注製品もご相談ください)

| 庫内湿度 | 防湿庫の分類 | 特長 | 保管品・用途 | 内容量 |
|------------|---|--|--|----------------------------|
| 60%RH | フラットドライ® アナログ制御タイプ 庫内湿度 40~60%RH | <ul style="list-style-type: none"> ● 庫内湿度: 50%RH±10%RH ● 加湿機能付き ● 電気代1年間 約50円の超省エネ・無音設計 ● 特注機対応可 (ご希望のサイズを承ります) | <ul style="list-style-type: none"> ● 楽器 (バイオリン・ギターなど) の性能保持 ● 楽器の乾燥によるヒビ割れ・吸湿による劣化防止 ● 美術工芸品・重要文化財の保存 ● 古文書・絵画・書画の保存 ● DVD・テープ・フィルム・写真の長期保管 | 120ℓ } 500ℓ |
| 50%RH | フラットドライ® デジタル制御タイプ 庫内湿度 40%RH・50%RH・60%RH | <ul style="list-style-type: none"> ● 庫内湿度: 40%RH・50%RH・60%RH ※いずれかの湿度を事前に設定します ● 加湿機能付き ● デジタル制御技術による高精度制御 (±5%RH) ● 特注機対応可 (ご希望のサイズを承ります) | | 500ℓ } 1,200ℓ |
| 40%RH | オートクリーンドライ® 庫内湿度 20~50%RH | <ul style="list-style-type: none"> ● 光触媒機構の独自開発 電子ドライユニット搭載 浮遊中の有機化合物 (カビ菌やゴミ) を分解除去 ● 高性能・省エネ設計 ● 小型機種から大型機種まで充実のラインナップ <ul style="list-style-type: none"> ・ミニドライ シリーズ ・Black & White シリーズ ・スリム シリーズ ・スタンダード シリーズ ・ワイド シリーズ ・内視鏡保管庫 ・天体望遠鏡保管庫 | <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"> <p>オートクリーンドライ® 主用途</p> <ul style="list-style-type: none"> ● カメラ・レンズ・天体望遠鏡の保管 ● デジカメのCMOS・CCDの不純物・カビ防止 ● メディア・DVD・CDの保管 ● 腕時計・宝石・貴金属などの高輝度保持 ● DVD・テープ・フィルム・写真の長期保管 </div> | 24ℓ } 240ℓ |
| 20%RH | オートドライ® クリアー シリーズ 庫内湿度 20~50%RH | <ul style="list-style-type: none"> ● 収納物が一目でわかるアクリル製透明キャビネット ● 理化学分野 (研究室・実験室) の必需品 ● 高性能・省エネ設計 ● 特注機対応可 (ご希望のサイズを承ります) | <p style="text-align: center;">家庭用</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 食品・薬品のカビ・ダニ・吸湿防止で鮮度保持 食品保管例: 粉末素材 (小麦粉・ミックス粉・粉ミルク etc) 粉末調味料 (各種スパイス・砂糖・塩 etc) 菓子類 (スナック・煎餅・クラッカー etc) 乾物類 (海苔・干し椎茸・乾燥昆布・鰹節 etc) 茶類 (日本茶・紅茶・コーヒー・抹茶・ココア etc) ● 薬品 (粉末薬品・錠剤薬品・常備薬品) の劣化防止 ● 食品・薬品の材料・半製品の品質保持 ● 粉末素材・粉末薬品の吸湿による変性防止 ● 美術工芸品・切手・書物の劣化防止 ● 貴金属 (アクセサリ・金銀製品・宝石・時計) のカビ・サビ防止、高輝度保持 ● 革製品 (バッグ・靴) のカビ・劣化防止 ● ウェアラブル製品 (ヘッドフォン・マイクロフォン・各種ウェアラブルデバイス) の高性能保持・劣化防止 ● 写真・アルバムの劣化防止 | 70ℓ ・ 120ℓ |
| | オートドライ® 小型 シリーズ 庫内湿度 15~50%RH | <ul style="list-style-type: none"> ● ご家庭用としても最適な40~165ℓの4機種 ● 理化学分野の自動デシケーターに最適 ● 高性能・超省エネ設計 ● 耐久性抜群で8年間無償保証 ● シンプル機能でリーズナブルプライスを実現 | <ul style="list-style-type: none"> ● 理化学分野 (医療分野・研究室・実験室などの自動デシケーター) ● 電子部品・精密機器の保管 ● 顕微鏡・望遠鏡・レンズ・マイクロフィルムの保管 ● 計測・測定・分析・検査機器のサビ防止・品質保持保管 | 40ℓ 80ℓ 120ℓ 165ℓ |
| | オートドライ® 中型・大型 シリーズ 庫内湿度 10~50%RH | <ul style="list-style-type: none"> ● 業務用・研究分野などに最適な260~1,160ℓの3機種 ● 耐久性に優れた業務用堅牢タイプ ● シンプル機能の低湿度専用機種 ● 高性能・省エネ設計 | <ul style="list-style-type: none"> ● 電子部品・半導体関連などの実装工程に最適 ● 急速除湿 & 省エネで幅広い用途に対応の人気機種 ● 半導体の脱湿や品質保持 | 260ℓ } 1,160ℓ |
| 10%RH | スーパードライ 最低到達湿度 0~1%RH | <ul style="list-style-type: none"> ● 最低到達湿度: 0~1%RH ● スタンダード シリーズ (露点温度: -43~-40°C) ● M-Temp シリーズ 中温度: 25~50°C / 25~60°C ※室温が25°C以上の場合、室温以下にはなりません。 ● HEPA シリーズ ● クール&スーパードライ 低温度: 20~30°C 20°C以下の超低温タイプ特注機対応可 ● 省エネ設計 ● 特注機対応可 ● パスボックス タイプ → 工程間の半製品・製品の受け渡しに便利な両側ドアタイプ | <ul style="list-style-type: none"> ● 空気清浄度ISOクラス5と湿度1%RHの理想的清浄乾燥 ● 半導体部品・切手・種子・粉末材料・粉末薬品・ラベルなどの保管 ● LED・プリント基板・水晶振動子・精密温湿機・吸湿性樹脂などの劣化防止 ● 材料倉庫などでの保管品の出し入れに最適 | 150ℓ } 1,470ℓ |
| 0~1%RH | スーパードライ 最低到達湿度 0%RH | <ul style="list-style-type: none"> ● 最低到達湿度: 0%RH ● DP シリーズ (露点温度: -55°C) ● ウルトラ シリーズ (露点温度: -45°C) ● フィーダー シリーズ フィーダー保管庫 スライド棚フィーダー保管庫 フィーダー台車保管庫 ● 省エネ設計 ● 特注機対応可 ● パスボックス タイプ → 工程間の半製品・製品の受け渡しに便利な両側ドアタイプ | <ul style="list-style-type: none"> ● リチウムイオン電池関連部品・3Dプリンタ金属粉末素材など、低露点温度管理を必要とする製品の保管 ● 電子部品・半導体関連などの実装工程に最適 ● 急速強力除湿で扉開閉の多い工程に最適 ● ICデバイス実装用フィーダーの保管 ● LED・プリント基板・水晶振動子・精密温湿機・吸湿性樹脂などの劣化防止 | 1,189ℓ } 1,730ℓ |
| 連続 0%RH | | <ul style="list-style-type: none"> ● 特注機対応可 ● パスボックス タイプ → 工程間の半製品・製品の受け渡しに便利な両側ドアタイプ | <ul style="list-style-type: none"> ● 材料倉庫などでの保管品の出し入れに最適 | |