

電子ドライのパイオニア

TOYO LIVING

全自動防湿庫のトップブランド
防湿庫シェアNo.1の実績と信頼

あなたの
大切な物を
湿害から守る。

全自動恒湿保管庫

フラットドライ®

FLAT DRY

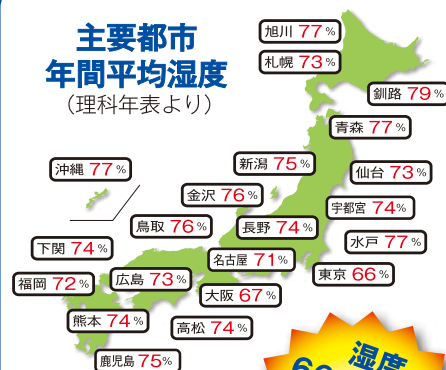
(特許出願中)

文化財・古文書・絵画・楽器などを**最適湿度(50%±10%)**で長期保管可能!
画期的な**省エネ設計**で電気代は1年間わずか**100円以下!**

湿度管理の重要性

美術品や楽器などが劣化する要因のひとつは「湿度」です。
文化財・古文書・絵画・楽器は湿度 約50%前後での保管が最適とされています。しかし、高温多湿の日本の年間平均湿度は60%以上と高く、私達の身近にある様々な物が湿害にさらされています。カビの最適環境は温度25~35℃・湿度60%以上ですから、夏は特にカビの被害を受けやすいのです。一方、冬のように湿度が低い時期には木材が割れたり紙にヒビが入ることがあります。そこでお勧めしたいのが **フラットドライ®** です。**フラットドライ®** は周囲の湿度に関係なく、除湿ユニットと加湿ユニットが庫内湿度を一定に保ち、大切な物を長期間安心して保管することができます。

主要都市 年間平均湿度 (理科年表より)



湿度
60%以上は
カビが発生
しやすい!!

フラットドライ®の最適保管例

【納入例：楽器店(東京)】



【納入例：大智寺様(神奈川県)】



◆ 楽器



◆ 古文書・絵画・掛軸

◆ 写真・アルバム・証書・賞状など

リクエストにお応えいたします!

使用環境に最適な製品をお納めできるよう、様々なリクエスト(個人用・業務用等)にお応えいたします。
寸法変更・カラー変更など、ご要望がございましたら是非お問い合わせください!

スーパードライ 全自動電子防湿保管庫 オートドライ

〈形状記憶合金実用化第1号機〉

東洋リビング株式会社

防湿庫のパイオニア・業界トップシェアの **実績・省エネ・性能** でお選びください!

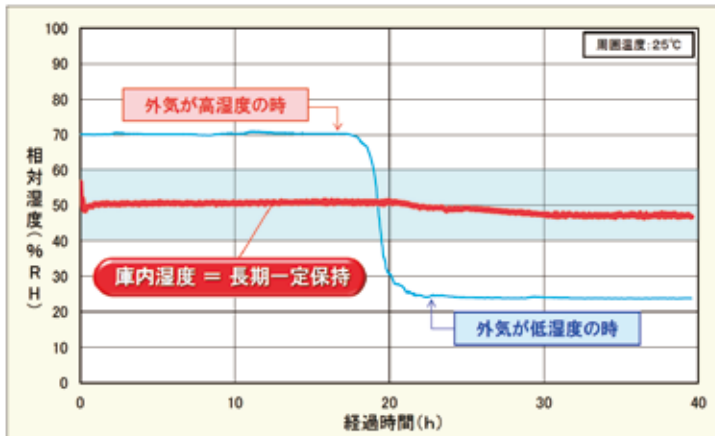
フラットドライ®の特長

Point1 高品質・長期保管の決定版!

Point2 抜群の省エネ設計!

Point3 庫内湿度一定保持!

外気湿度が変化しても、庫内は最適湿度を保っているデータです



◆ 長期保管に最適

年間を通じ、外気湿度に左右されることなく安定した湿度50% (±10%)RHに保ちます。

◆ メンテナンスフリーで安心

細かな設定等で煩わされることもありません。庫内湿度も、庫外からご確認いただけます。

◆ 初期費用（導入コスト）が経済的

空調システムを整備するのは費用も時間も膨大です。**フラットドライ®**ならどちらも押さえられ**経済的**です。

◆ 省エネ仕様で電気代もエコ

電気代はなんと **1年間100円以下!**

◆ 無音設計

動作音が殆ど無いので静かな場所にも設置可能です。

◆ 耐久性抜群

長期間安心してお使いいただくためには高性能 電子ドライユニットと堅牢タイプの筐体が必須です。当社が開発した電子ドライユニットは**日本製**で高品質・高性能な上、耐久性も抜群です。



実績と信頼の東洋リビング

- 1974年 電子ドライユニットを開発。
- 1977年 第29回神奈川県発明考案展において、東京通商産業局長賞を受賞。
- 1982年 日本で初めて形状記憶合金を実用化し、自社の電子ドライユニットへ応用。全自動防湿庫 **オートドライ®** 発売開始。無音と省エネを実現!
- 1984年 第25回全日本中小企業総合見本市において全自動防湿庫 **オートドライ®** が優秀製品賞を受賞。
- 1987年 電子・半導体産業からの強い要望により全自動超低湿庫 **スーパードライ** を開発。
- 2007年 光触媒機能を搭載した全自動防湿庫 **オートクリーンドライ®** を開発。
- 2009年 光触媒技術を応用して、光る歯ブラシ **ベルデンテ** を開発。
- 2012年 平成24年度 第1回横浜知財みらい企業に認定。
- 2014年 創業40周年記念モデル **オートドライ®** を発売。
- 2015年 庫内を最適環境(湿度50%RH)に保つことができる **フラットドライ** を発売。
- 2016年 低湿度安定保持力と省エネ効果がさらにアップした **スーパードライ** を発売。

公的機関からも表彰されている
高性能なパイオニア製品



東京通商産業局長賞
(受賞)



全日本中小企業賞
(優秀賞受賞)

ご購入に際して
ご注意ください

- 当社からお客様への直送は、「軒先渡し(車横付場所)」又は「車上渡し(混載便)」となります。輸送・搬入・据付の費用・方法・配送のご指定時間についてはご相談ください。搬入・開梱・据付等をご希望の場合はお見積りさせていただきます。沖縄・離島・遠島は運賃が別途必要となります。
- 運送中の事故の保険適用は1週間以内です。お買上製品受取後はすぐに開梱の上、製品の確認をしてください。

ホームページもご覧ください <http://www.toyoliving.co.jp>

オートドライ

検索

スーパードライ

【大型業務用】庫内湿度0~50%
半導体・電子部品・精密機器・光学レンズ・薬品の
低湿保管の革命!!

世界最高水準の長期安定低湿実現

オートクリーンドライ®

【小型~中型】庫内湿度20~50%
光触媒と除湿機能でカメラ・レンズ・メディア等の
品質保持・防湿対策に最適!

全機種光触媒クリーン機能

スーパードライ
TOYO LIVING
オートドライ

全自動防湿保管庫の総合メーカー
東洋リビング株式会社

本社 〒233-0002 横浜市港南区上大岡西1-6-1 (オフィスタワー 22F)
TEL: (045) 841-5511 FAX: (045) 843-3611

大阪営業所 〒530-0054 大阪市北区南森町1-1-25 (八千代ビル5F)
TEL: (06) 6312-0303 FAX: (06) 6312-0306

那須工場 〒329-3212 栃木県那須郡那須町富岡1230-107
TEL: (0287) 72-5577 FAX: (0287) 72-5578

お問い合わせ
カタログ請求 本社サービス部

修理品送付 那須工場

※掲載商品の部品や製品は改良などに伴い、予告なく価格・仕様を変更させていただく場合がございます。また、収納品の保証は応じかねます。ご了承ください。