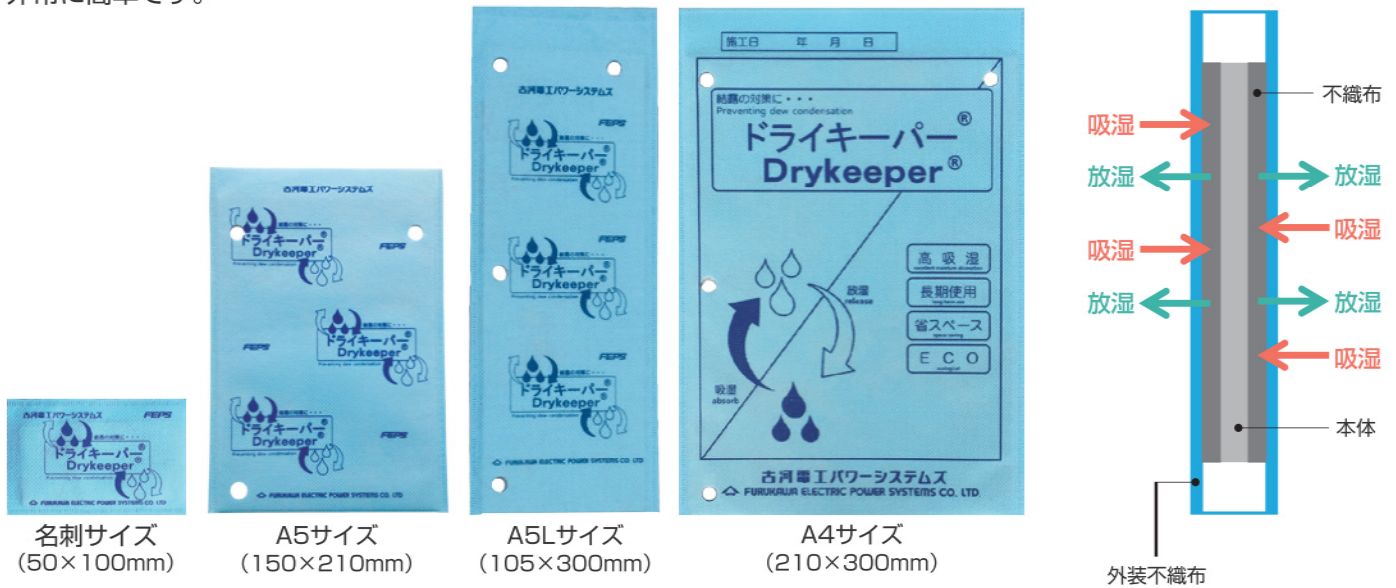


調湿ゴムシート ドライキーパー®



● ドライキーパーとは

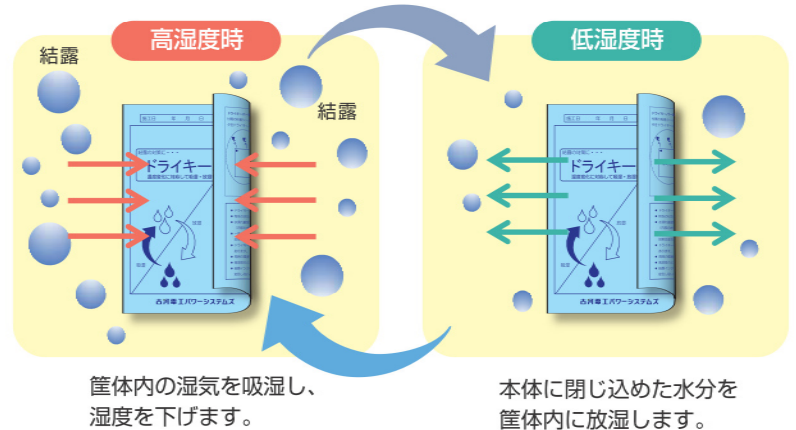
「ドライキーパー」は合成ゴムに高吸水性ポリマーを配合した、ノンハロゲンで環境に優しい、吸湿シートです。従来の、ペレット状や粉末状と違い、不織布で包んだ、薄いシートですので設置に場所をとらず、取り扱いが非常に簡単です。



● ドライキーパーのメカニズム

高湿度時には湿気を吸収し、低湿度時には湿気を放出する可逆性により、ある一定の湿度に調整します。

この調湿動作により長期間、除湿効果が持続し、結露対策に大変有効なシートです。



● ドライキーパーの用途

- 配電盤・制御盤
- 器具箱
- メガソーラPCS装置・接続箱
- 沿線非常用電話
- 監視カメラ
- 民生用(クローゼット・下駄箱)他
- 踏切遮断機
- 速度規制表示板



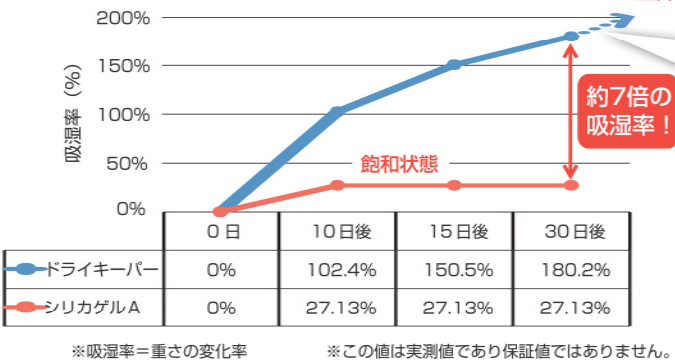
ドライキーパーの特長

優れた吸湿性能

高湿度になっても、飽和することなく水分を吸水します。

条件：25℃/99%RH

吸湿性能



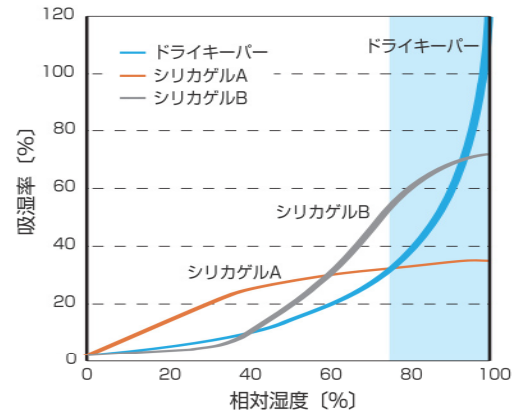
さらに上昇

約7倍の吸湿率！

30日後
324ml 吸水
(実測値データより)



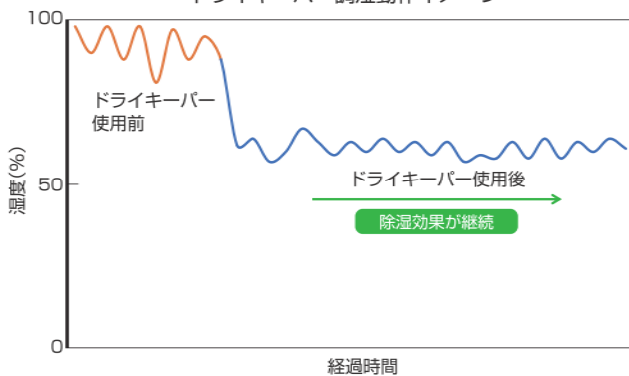
ドライキーパーとシリカゲルA/B
等温吸湿性能比較



長期使用可能

吸放湿機能による長期的な除湿効果が続きます。

ドライキーパー調湿動作イメージ



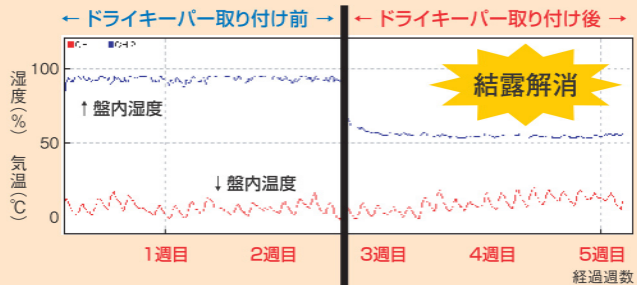
零下になっても安心

吸湿した水分が零下で凍結しても、硬化しません。

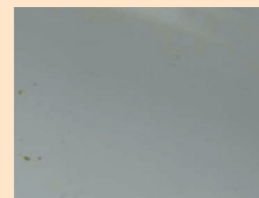
廃棄が簡単

環境負荷物質を含まないエコ製品で、一般ゴミとして廃棄できます。

小型配電盤へのセット例による湿度変化グラフ



取り付け前結露の様子

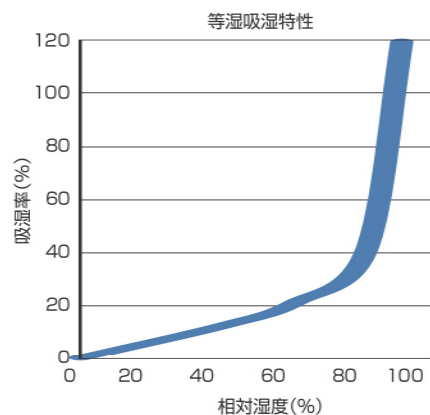


取り付け後の様子

●ドライキーパーの仕様

●仕様

吸湿性	0.8g (H ₂ O) / 1g (製品) 条件 25℃ 95% RH以上
設置可能温度	-30℃～90℃
再生乾燥温度	80℃以下



●寸法・梱包数量

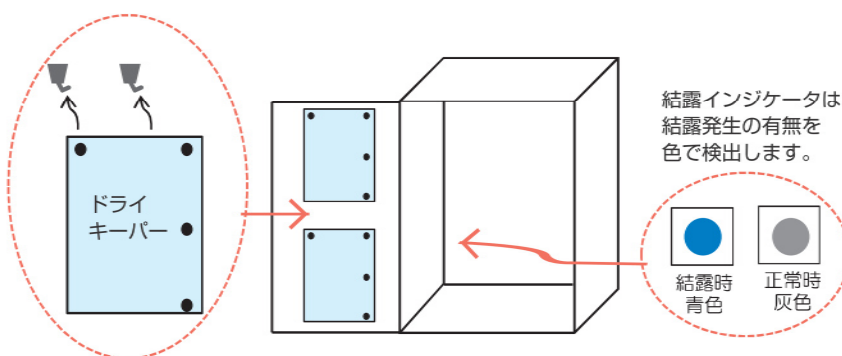
製品サイズ	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	質量 (g)	梱包数量
A4サイズ	2	210	300	160	10枚/箱
A5Lサイズ	2	105	300	80	20枚/箱
A5サイズ	2	150	210	80	20枚/箱
名刺サイズ	2	50	100	13	100枚/箱

※薄物・異型サイズ・難燃タイプについては、お問い合わせください。

●取付方法

ドライキーパー (A4/A5L/A5) を付属の粘着シール式フックを用いて盤等の筐体に取付けてください。

付属の結露インジケータは筐体内部の必要な位置に貼り付けてください。



※一度変色すると元に戻りません。



注意

- 水濡れ厳禁です。
- 密閉した空間でご使用ください。

古河電工パワーシステムズ株式会社 <http://www.feps.co.jp/>

本社 〒225-0012 神奈川県横浜市青葉区あざみ野南二丁目11番16号

□ 開発営業部 第一開発営業課

東北支社 〒980-0013 仙台市青葉区花京院1丁目1番20号 (花京院スクエア4階)

中部支社 〒460-0008 名古屋市中区栄四丁目2番29号 (名古屋広小路プレイス7階)

関西支社 〒530-0043 大阪市北区天満4丁目8番19号

九州支社 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3丁目2番1号 (日本生命博多駅前ビル3階)

中国支店 〒730-0051 広島市中区大手町3丁目8番1号 (大手町中央ビル12階)

TEL. (045) 910-2831 FAX. (045) 910-2839

TEL. (022) 716-3185 FAX. (022) 265-3105

TEL. (052) 269-5077 FAX. (052) 269-5070

TEL. (06) 6353-2551 FAX. (06) 6352-7325

TEL. (092) 482-2256 FAX. (092) 482-2257

TEL. (082) 244-7541 FAX. (082) 244-5714

KYORITSU 協立電業株式会社

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5

TEL:042-548-8881(代)

FAX:042-548-9101(代)