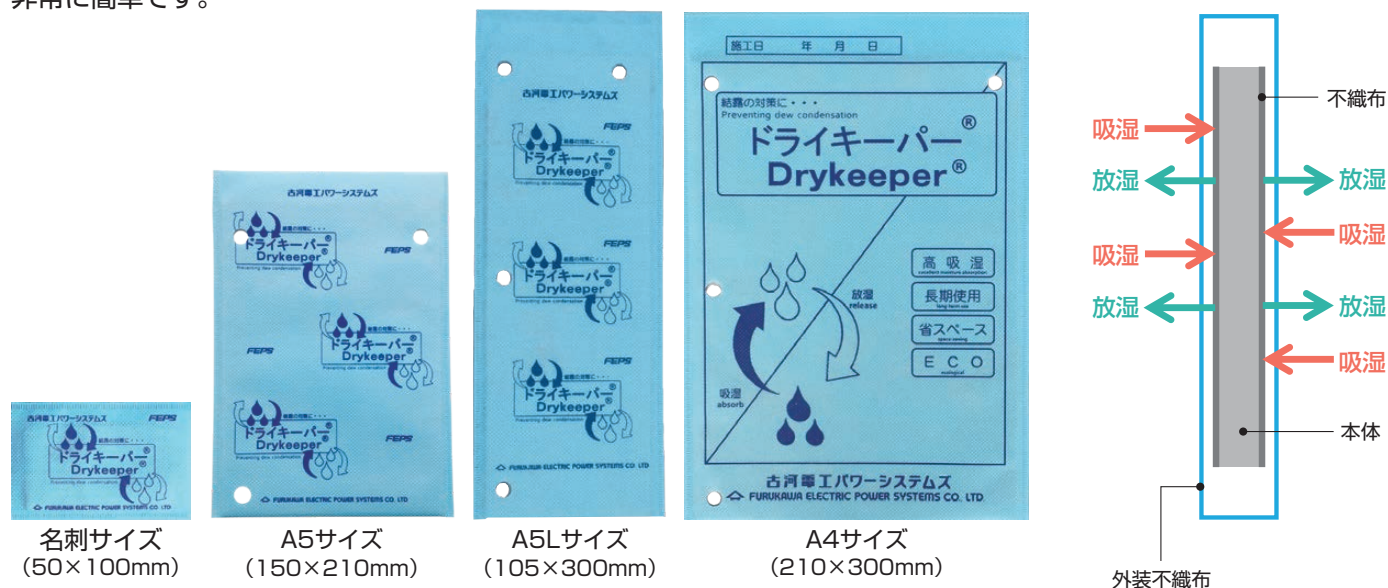


調湿ゴムシート ドライキーパー®



●ドライキーパーとは

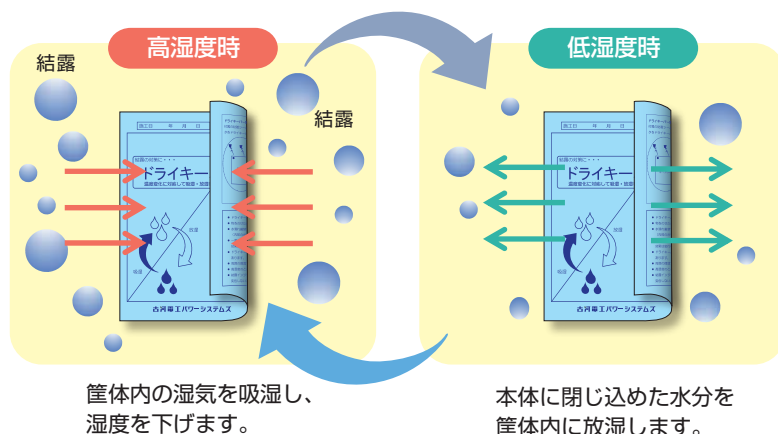
「ドライキーパー」は合成ゴムに高吸水性ポリマーを配合した、ノンハロゲンで環境に優しい、吸湿シートです。従来の、ペレット状や粉末状と違い、不織布で包んだ、薄いシートですので設置に場所をとらず、取り扱いが非常に簡単です。



●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。



筐体内の湿気を吸湿し、湿度を下げます。

本体に閉じ込めた水分を筐体内に放湿します。

●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



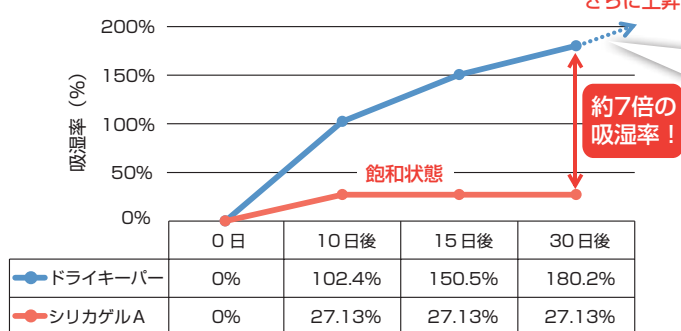
ドライキーパーの特長

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



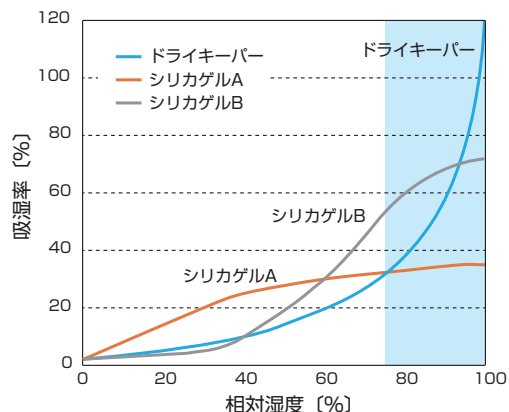
※吸湿率＝重さの変化率

※この値は実測値であり保証値ではありません。

30日後
324ml 吸水
(実測値データより)



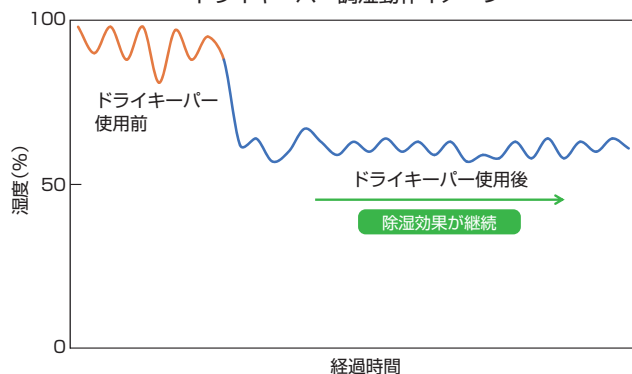
ドライキーパーとシリカゲルA/B
等温吸湿性能比較



長期 使用可能

吸放湿機能による
長期的な除湿効果が継続します。

ドライキーパー調湿動作イメージ



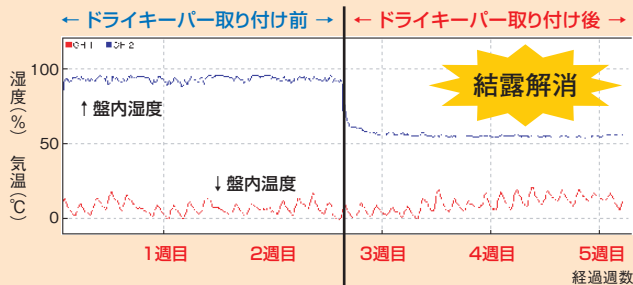
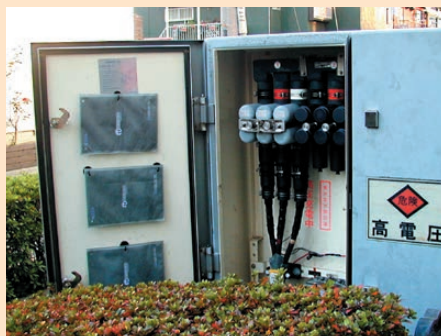
零下に なっても 安心

吸湿した水分が
零下で凍結しても、
硬化しません。

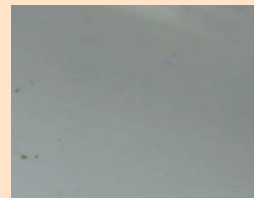
廃棄が 簡単

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

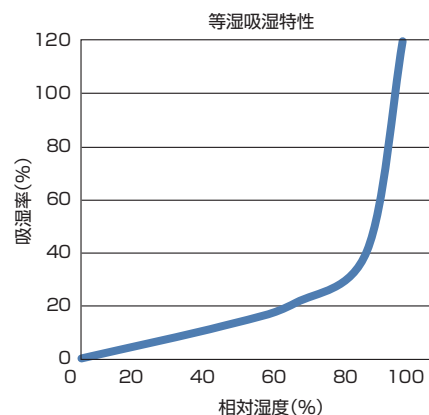


取り付け後の様子

●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



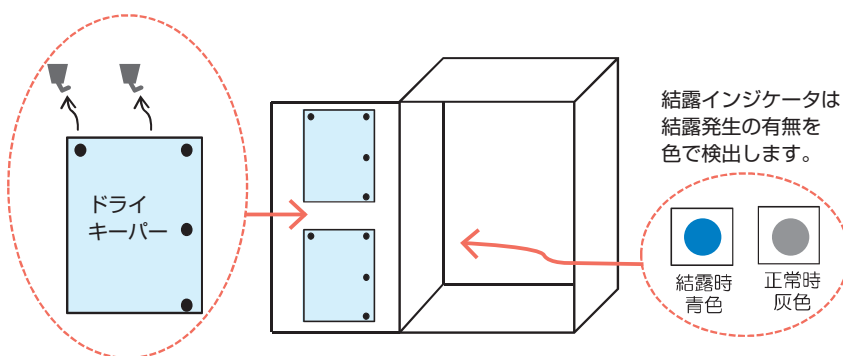
●寸法・梱包数量

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り付けてください。
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 <https://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

□ 第一営業部 ネットワークグループ

TEL. (045) 910-2835 FAX. (045) 910-2811

東北支社 〒980-0013 仙台市青葉区花京院一丁目1番20号 (花京院スクエア4階)

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

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

TEL. (052) 269-5078 FAX. (052) 269-5070

関西支社 〒530-0043 大阪市北区天満四丁目8番19号

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

九州支社 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前三丁目2番1号 (日本生命博多駅前ビル3階)

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