FEPS

FURUKAWA ELECTRIC GROUP

2022.9

調湿ゴムシート ドライキーパー®

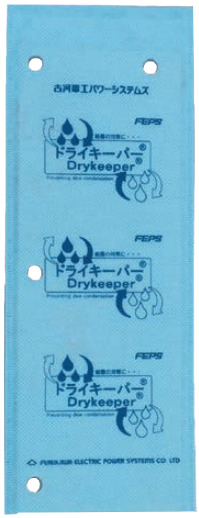
古河電工パワーシステムズ

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。

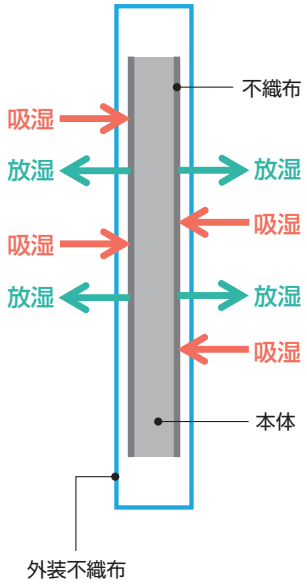
名刺サイズ
（50×100mm）

A5サイズ
（150×210mm）



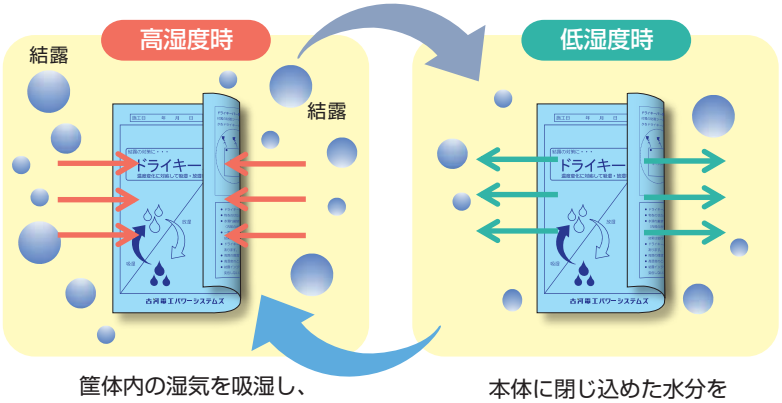
A5Lサイズ
（105×300mm）

A4サイズ
（210×300mm）



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

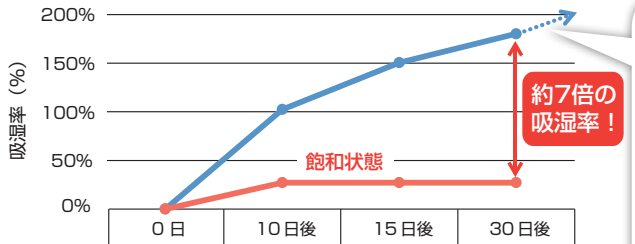
- 配電盤・制御盤
- 器具箱
- メガソーラPCS装置・接続箱
- 沿線非常用電話
- 監視カメラ
- 民生用（クローゼット・下駄箱）他
- 踏切遮断機
- 速度規制表示板

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

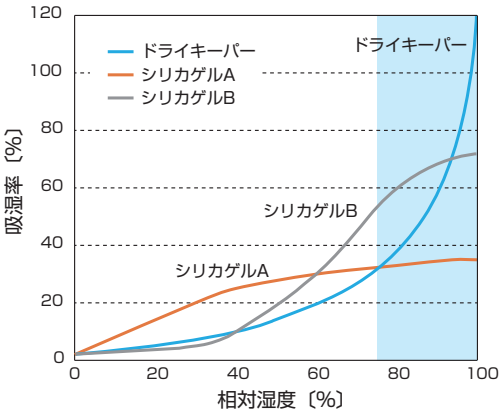


	0日	10日後	15日後	30日後
ドライキーパー	0%	102.4%	150.5%	180.2%
シリカゲルA	0%	27.13%	27.13%	27.13%

※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）

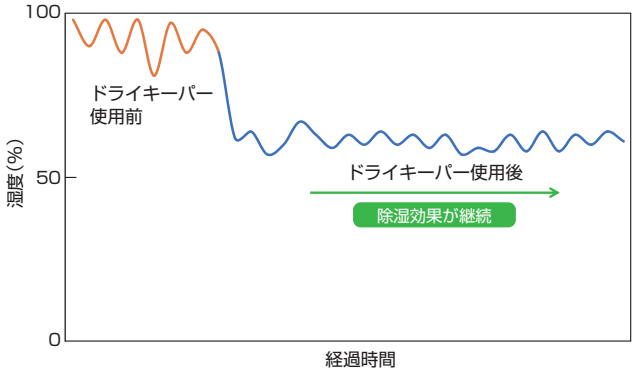
ドライキーパーとシリカゲルA/B
等温吸湿性能比較



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



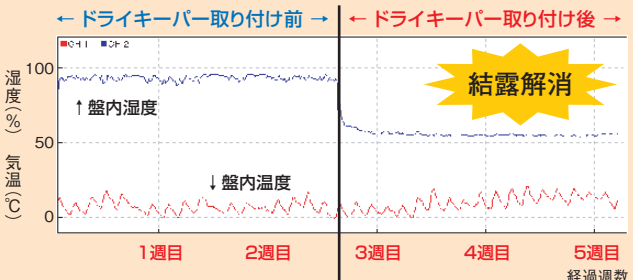
零下になっても安心

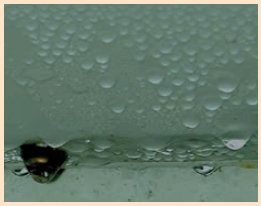
吸湿した水分が
零下で凍結しても、
硬化しません。

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



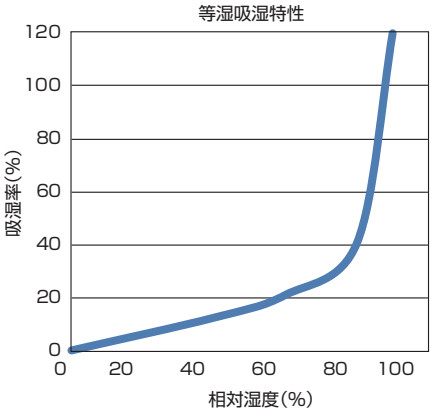

取り付け前結露の様子

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_2O）／ 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



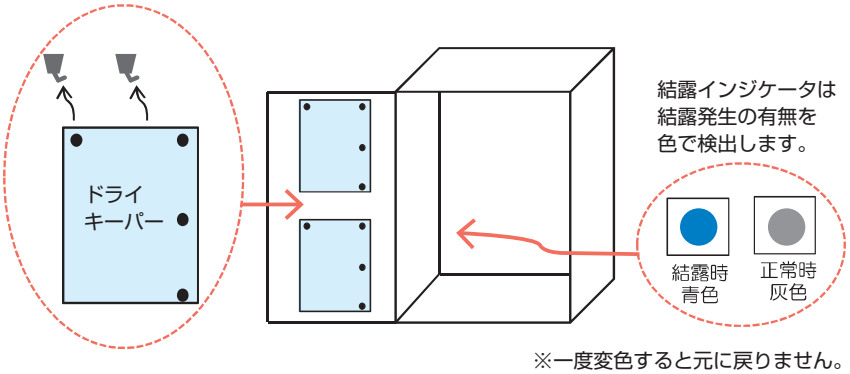
寸法・梱包数量

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

D-594 2210 TR 200 D