

Drykeeper



施工日 年 月 日

結露の対策に・・・
Preventing dew condensation

ドライキーパー® Drykeeper®

- 高吸湿
excellent moisture absorption
- 長期使用
long term use
- 省スペース
space-saving
- ECO
ecological

古河電工パワーシステムズ
FURUKAWA ELECTRIC POWER SYSTEMS CO. LTD

什么是 Drykeeper ?

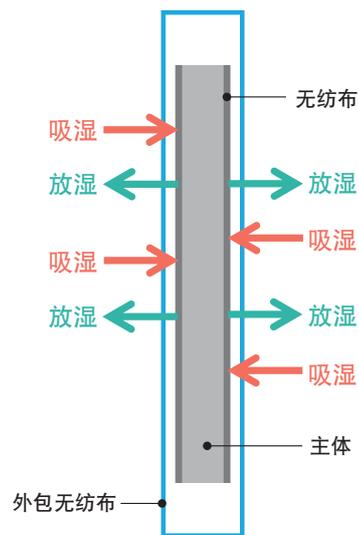
“Drykeeper”是在合成橡胶中混合了高吸水性聚合物的无卤、环保吸湿片。与以往颗粒状或粉末状的吸湿产品不同，本品是由无纺布包裹起来的薄片，因此安装时不受环境的限制，使用非常简单。



名片大小
(50×100mm)

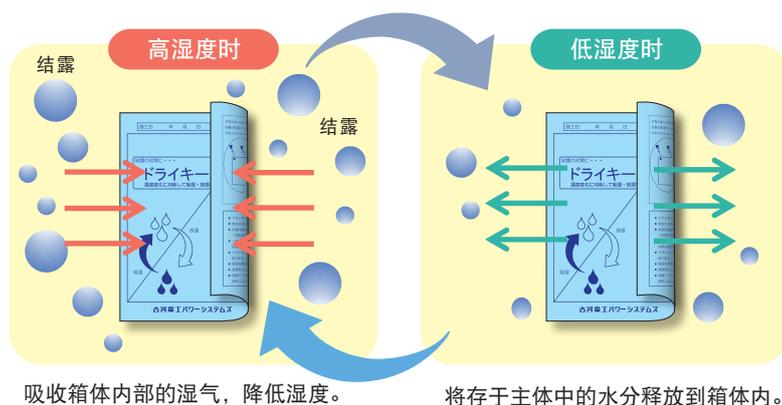


A4大小
(210×300mm)



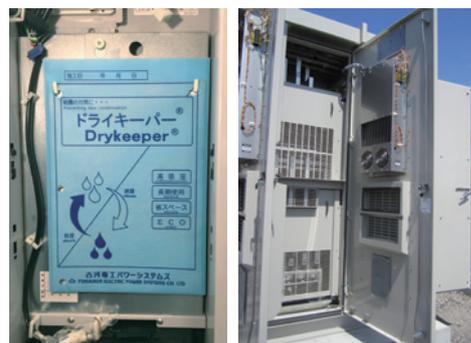
Drykeeper 的原理

具有可逆性，通过在高湿度时吸湿、在低湿度时放湿来调整湿度，保持湿度稳定。通过该湿度调节功能，可长时间保持除湿效果，是能够有效应对结露现象的吸湿片。



Drykeeper 的用途

- 配电盘、控制盘
- 设备箱
- 大规模太阳能发电站并网逆变器 (PCS)、接线箱
- 沿线应急电话
- 监视探头
- 民用产品 (衣橱、鞋柜) 等
- 道闸
- 限速显示板



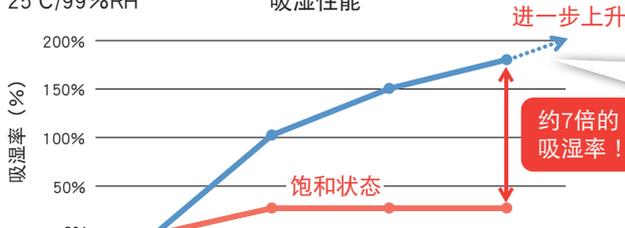
Drykeeper的特点

优异的吸湿性能

即使湿度很高，也能持续吸收水分，不会达到饱和。

条件: 25°C/99%RH

吸湿性能



	起始日	10天后	15天后	30天后
Drykeeper	0%	102.4%	150.5%	180.2%
硅胶干燥剂A	0%	27.13%	27.13%	27.13%

※吸湿率=重量的变化率

※本数值为实测值，并非保证值。

30天后
吸水 324ml
(来自实测数据)



名片大小的Drykeeper吸收了60ml水后的状态



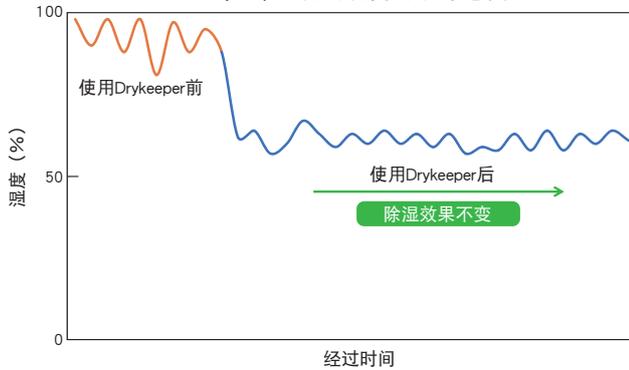
左：吸水前 右：吸水后

※本吸水测试是为了展示优异的吸湿性。产品请勿直接与水接触。

可长期使用

具有吸湿、放湿功能，可长时间保持除湿效果。

Drykeeper的湿度调节功能示意图



零下时，也可放心使用

所吸收的水分，即使在零下时冻结，也不会硬化。

可重复使用

随着吸湿量的增多，吸湿能力有所下降，但晒干后仍可恢复原来的吸湿能力。

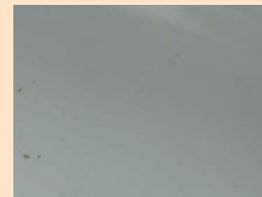
废弃简单

本品为不含环境负荷物质的环保产品，可作为普通垃圾直接废弃。

在小型配电箱中安装本品时的湿度变化曲线图



安装前的结露情况

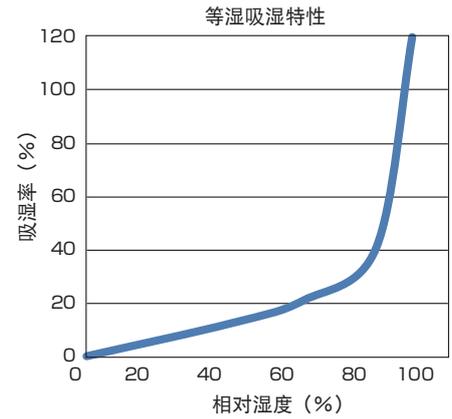


安装后的情况

Drykeeper 的规格

规格

吸湿性	0.8g (H ₂ O) / 1g (产品) 条件 25°C 95% RH 以上
可以安装的温度	-30°C ~ 90°C
循环干燥温度	80°C 以下



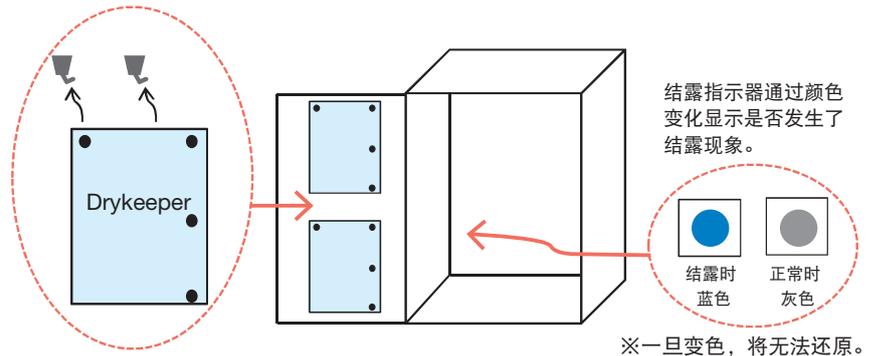
尺寸、包装数量

产品尺寸	厚度 (mm)	宽度 (mm)	长度 (mm)	重量 (g)	包装数量
A4大小 (210×300mm)	2	210	300	160	10张 / 盒
名片大小 (50×100mm)	2	50	100	13	100张 / 盒

※如需薄型、特殊尺寸、阻燃型产品，敬请咨询。

安装方法

请使用附送的粘钩将Drykeeper (A4)
安装在箱体内部。
请将附送的结露指示器贴在箱体内部
的必要位置。



注意

- 请勿直接与水接触。
- 请在密闭空间中使用。

古河电工电力器材株式会社 <http://www.feps.co.jp/chinese/>

总部： 日本国神奈川県横浜市青叶区AZAMI野南二丁目11番16号，邮编：225-0012
海外事业推进部 电话：+81-45-910-2814 传真：+81-45-910-2839

平塚事业所： 日本国神奈川県平塚市东八幡五丁目1番9号，邮编：254-0016
F-CO技术部 电话：+81-463-21-4901 传真：+81-463-21-5509