

SAFETY AND CLEAN LIFE

# ハイレーン<sup>eco</sup>

## 小動物侵入防止材

取り扱い簡単!  
エコロジー材料!

天然の火山ガラス質堆積物  
シラスバルーンが主原料!



### 施工例①



before

小動物の侵入経路を

簡単に **完全封鎖!**

重大事故を未然に防ぐ第一歩!



after

### 施工例②

# SHUTOUT!!



before



after

### 👉 ハイレーン小動物侵入防止工事の特長

ハイレーンは柔軟な施工性と取り壊しやすさを両立させ、防火性、調湿性、耐薬品性に大変優れています。主成分に火山灰由来のシラスバルーンを使用しており温度変化にも強く過酷な状況でも問題なく使用できます。

# 👉 シラスバルーンとは

シラスバルーンとは火山噴出物のシラス粒子を焼成して発泡、膨張させた中空ガラス球状態のことです。大きさは粒径 20 $\mu$ m 以下で耐火、断熱、無色、無害、エコロジーなどの大変優れた特徴を持ちます。(活用例：洗顔料・クリーナー・研磨剤・左官壁材等にも使用されています。)

## 👉 小動物侵入防止対策のすすめ

ねずみ、へび等の小動物は、基本的に夜行性のため暗い場所を好みます。無人の発電所、キュービクルなどは小動物にとって最高の休息場所となります。特にネズミは大きく鋭い門歯をもっており、木部やケーブルなどの硬いものを定期的にかじる本能をもっておりケーブルや塩ビ板を損傷させ大きな被害をもたらします。重大な事故を未然に防ぐ為には小動物の侵入を許さない事が一番大切です。



### 【幅広い適用性】

本品と水道水を混ぜ合わせるだけで自由に硬さを調節することが可能で、非常に軽量で接着力も高く、適用性に優れたあらゆる場所にも使用可能です。そして箇所の大小に応じて必要な分だけ使えるのでとても経済的です。



### 【忌避剤配合】

カブサイシン（トウガラシエキス）配合で小動物の侵入を拒みます。



### 【高い耐久性】

雨水がかかるような場所でも一度硬化すれば溶け出すことはありません。そしてシラスバルーンの効果で調湿性にも大変優れています。



### 【エコロジー】

自然素材シラスバルーンを主剤にすることでエコロジーにも高く貢献しています。



### 【取り壊し性能】

ケーブル引き替え時、金属製の工具等を使わずケーブルを損傷させることなく取り壊す事が出来ます。また取り壊し後は本品にて再び補修する事が出来ます。



### 【防火性能】

本品はシラスバルーンを主成分としており高難燃性です。[耐火試験結果：140分かけて1000℃迄上昇させて30分保持→本品に変化見られず。]



### 【硬化時間】

2～4時間程で硬化が始まります。(季節や気温、気象状況により異なります。)

## 👉 製品情報




【1箱5袋入り（1袋2 $\ell$ ）】

## 👉 使用方法

- ① 容器（バケツ等）に水を900mlほど入れ、本品全量を少しずつ投入します。
- ② 硬い場合少しずつ（10ml）水を足してください。（粘土位の硬さが最適です。）
- ③ 拳大位に丸め、開口部、ケーブルの間に隙間なく埋めてください。
- ④ 仕上げにコテ等を使うと綺麗に仕上がります。

※ご使用時は、必ずゴム手袋、マスク、保護メガネを着用してください。

【販売・施工】

 株式会社OTS

私たちは持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。



〒573-0066 大阪府枚方市伊加賀西町10-11  
Tel:072-841-7700 / Fax:072-841-7701

Mail: info@ots-kk.co.jp  
HP: http://www.ots-kk.co.jp

