



ライトクリスタル

# MHシリーズ

ゴミ処理施設の特殊反応ろ過助剤

# 安全性の高い非晶質のガラスを主成分とした 特殊反応ろ過助剤

## ライトクリスタル MHシリーズ

### 【適用】

ろ過式集塵機（バグフィルター）に  
おける特殊反応ろ過助剤

消石灰サイロ、  
輸送配管の固着防止剤

### ■特長

#### 通気抵抗の低減

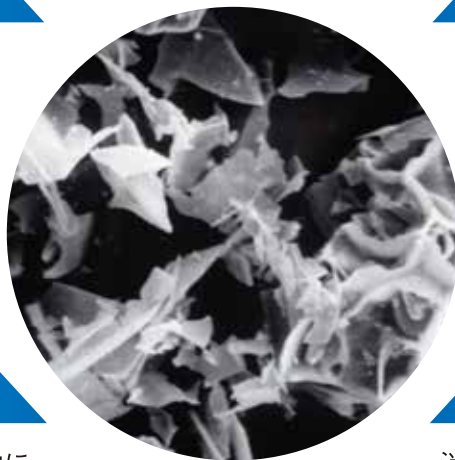
ケーキ層の多孔化によりべたつきを  
防ぎ、ろ布の目詰まりの防止、保護  
効果を発揮します。

#### 中和反応の促進

消石灰の脱塩反応の促進を図ります。

#### 有害物の吸着促進

ダイオキシンなど有害物除去に効率的に  
働きかけます。



800倍

#### 払い落とし間隔の改善

パルスジェットのパラ落とし間隔を長く  
させることでパルスジェットからくる  
ろ布の寿命を延ばします。

#### バグフィルターの焼損防止

排ガスの熱からバグフィルターを  
守ります。

#### 輸送ラインの目詰まり防止

消石灰サイロや輸送配管の固着を防ぎ、  
スムーズに薬品を供給します。

#### ▲ライトクリスタル MH-220の電子顕微鏡写真

フィルターケーキを形成したとき、80~90%もの空隙率を有し、その各々が多数の毛細管状に通じています。  
したがって、速やかにろ過が行われ、またミクロン以下の超微粒子を捕捉することも可能です。

### ■安全性

- 非晶性シリカが主成分で食品添加物規格にも  
合格しており、安全性が高い製品です。
- 取扱方法の詳細はMSDSを参照してください。

### ■組成

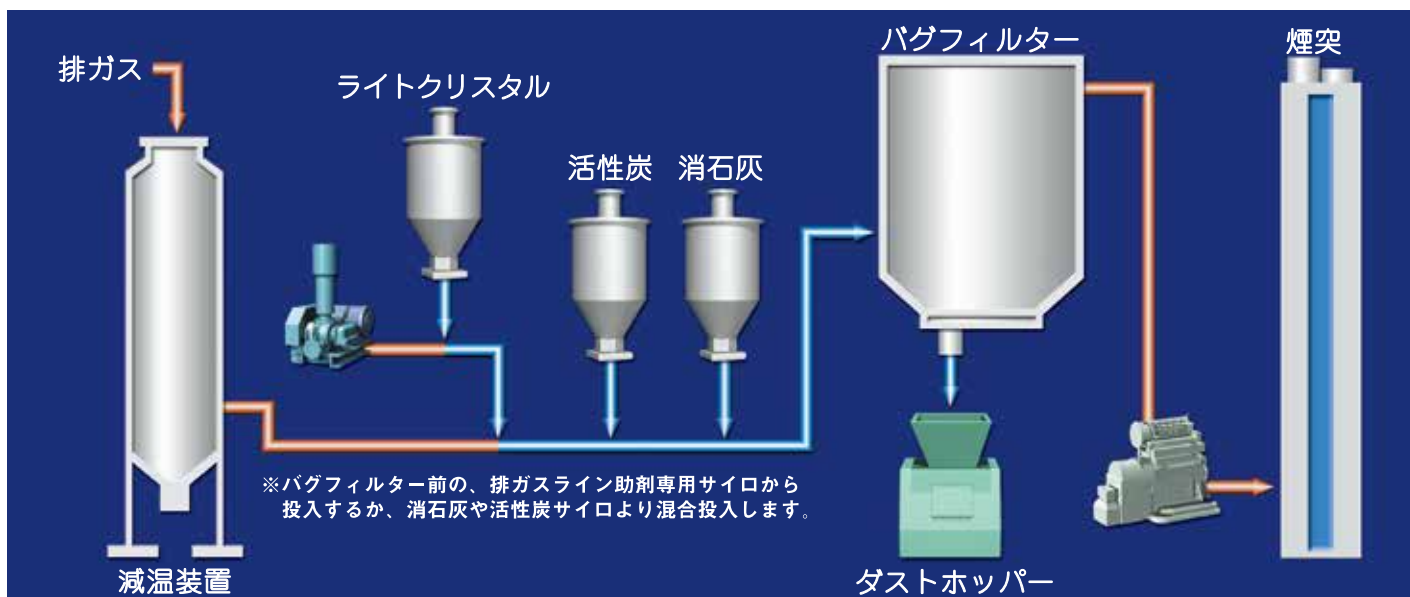
SiO <sub>2</sub>	72.7%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	16.5%
K <sub>2</sub> O	3.6%
Na <sub>2</sub> O	2.8%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.74%
CaO	0.30%

※組織分析値は代表例

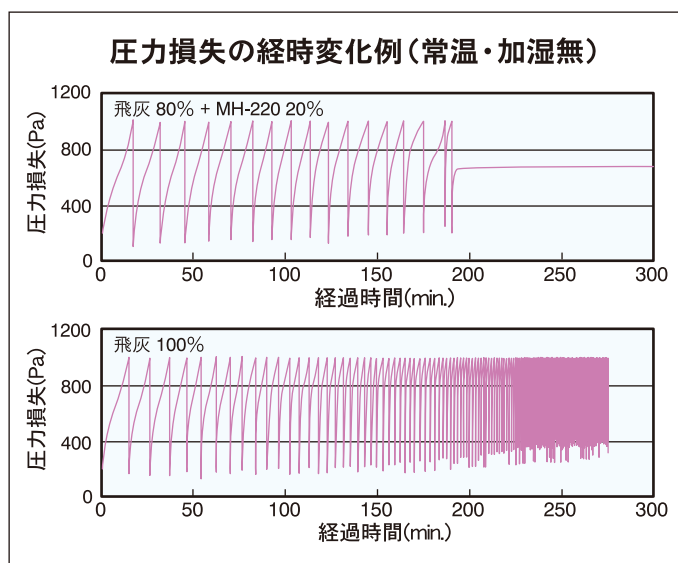
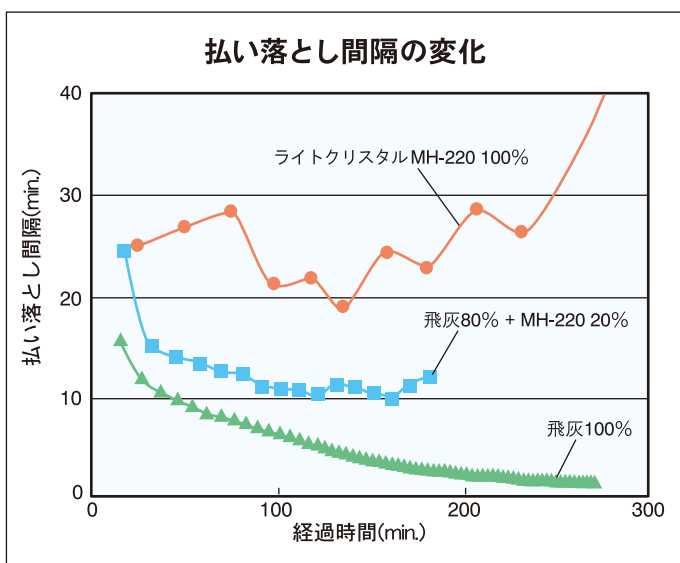
### ■荷姿

- 20kg袋
- フレコンバック
- 粉体ローリー

## ■使用方法



## ■データ例



※ドイツ規格VDI3926を準拠した集塵ろ布試験装置FEMAにて測定

<お問い合わせ先>

株式会社 ウォーターエージェンシー ケミカルサービス統括事業本部

本社 TEL. 03-3267-4073 FAX. 03-3267-4106

大阪 TEL. 06-6386-3050 FAX. 03-6386-0858



株式会社 ウォーターエージェンシー

本社 〒162-0813 東京都新宿区東五軒町3-25  
TEL (03)3267-4073 FAX (03)3267-4106  
<http://www.water-agency.com/>