

# ライトクリスタル シリーズ

脱臭資材

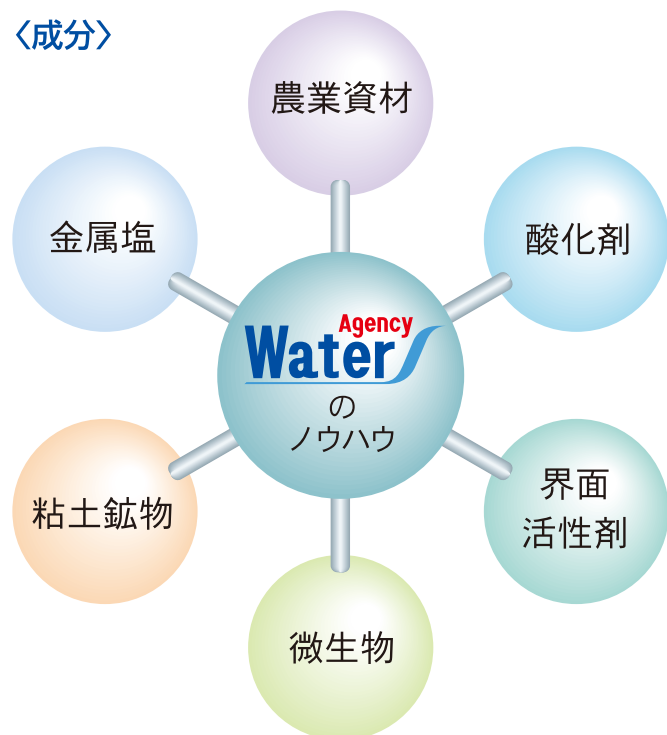


# 環境との調和を考え、みんなにやさしい。

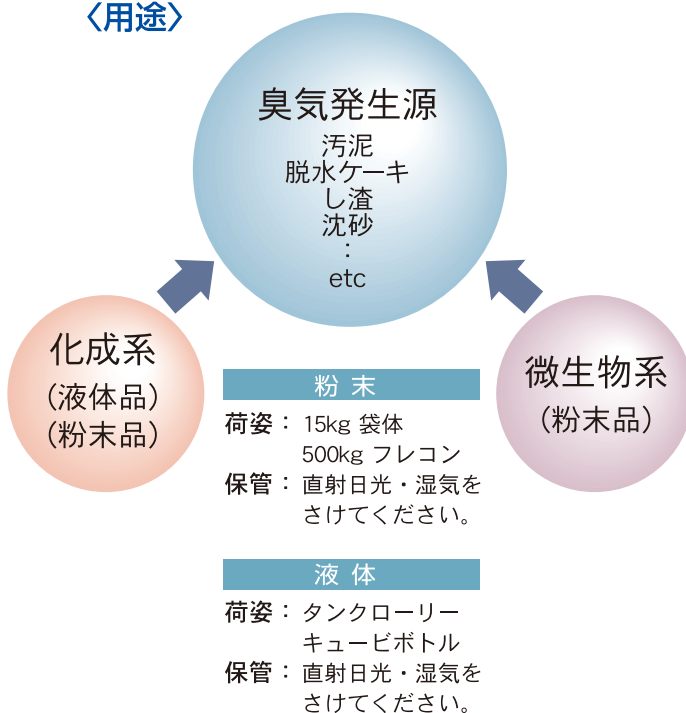
下水処理場、し尿処理場では、汚泥・脱水ケーキ、沈砂・し渣など一連の処理工程で悪臭を発生しています。一般的には、この悪臭ガスを捕集して脱臭する方法をとっていますが、「ライトクリスタル」シリーズは、臭気発生源に直接添加することで、工程一連の悪臭問題を解決します。さまざまな条件下に対応できるラインナップの充実によりめざましい成果を得ています。

## ■ライトクリスタルのラインナップ

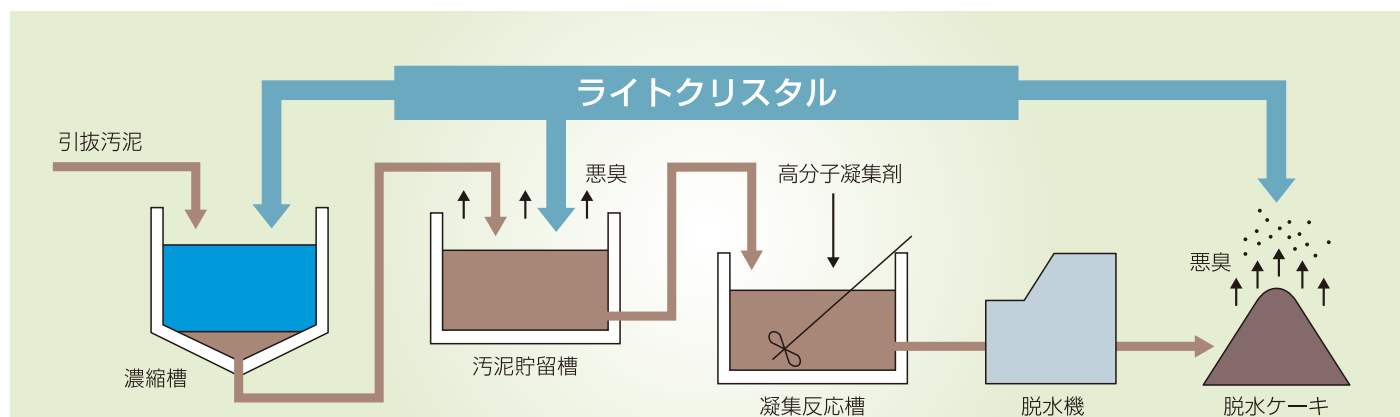
### 〈成分〉



### 〈用途〉



## ■ライトクリスタルの使用法



汚泥の場合	容量に対し1m <sup>3</sup> 当たり100g～500g (100ppm～500ppm) を添加し十分に攪拌して下さい。
脱水ケーキの場合	ケーキ1t当たり、1,000g～2,000g (1,000ppm～2,000ppm) を添加後攪拌 (きりかえし) を充分に行ってください。

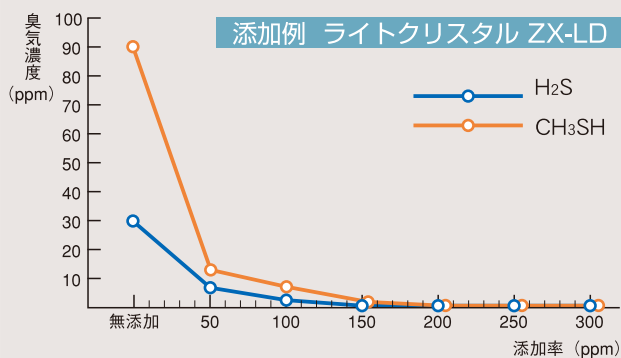
# 脱臭資材「ライトクリスタル」シリーズ

## 適用

- 下水処理場、し尿処理場、ゴミ処理場等から発生する臭気対策。
- 活性炭等の脱臭設備への負担軽減化。
- 作業環境改善及び周辺環境への配慮。
- 硫化水素ガスによる機器及び配管等の腐食防止。
- 硫化水素ガスによる電気設備・端子等の腐食防止。

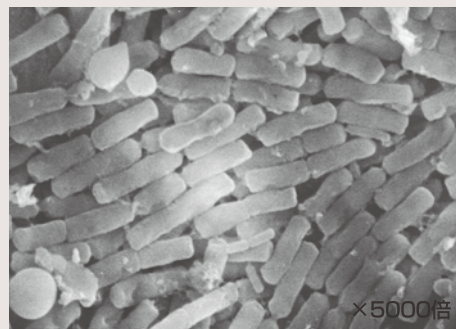
## ベルトプレス脱水機カバー内における臭気推移

汚泥貯留槽よりライトクリスタルを、汚泥容量に対し定量供給し、ベルトプレス脱水機凝集混和槽における脱臭効果を検討した。



## 微生物脱臭に用いられる微生物群

GRAS特殊菌株。…アメリカFDAで安全と認められた菌。1グラム当たり50億 (5×10<sup>9</sup>) の活力に富む微生物群。パチルスズブチルス、ニトロソモナス、ニトロバクター、アエロバクター、セルロモナスを配合した。(微生物系)



## ■ライトクリスタルは保存と使用が簡単です

### 取り扱いについて

- 取扱時は保護眼鏡、保護手袋を着用してください。
- 本品の誤飲・吸入を避け、また目に入れないようにしてください。



※ライトクリスタルの使用方法及び臭気についてのご相談は下記にお願いします。

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 (06)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/>