

消臭剤 ライトクリスタル

微生物の力で臭いのもとを分解します

下水処理場やし尿処理場などで発生する臭気対策として、めざましい成果を得ている消臭剤「ライトクリスタル」シリーズ。悪臭ガスを捕集するのではなく、汚泥や脱水ケーキなど臭気発生源に直接添加し、臭いのもとを分解します。

特長

- 臭気発生源に直接添加することで、高い脱臭効果が得られます。
- 活性炭等の脱臭設備への負担を軽くします。
- 硫化水素ガスによる機器及び配管等の腐食を防止します。
- 硫化水素ガスによる電気設備・端子等の腐食を防止します。
- 使用方法や保存が簡単です。

用途

- 下水処理場、し尿凄理場、ゴミ処理場等における作業環境改善、周辺環境への配慮
- 汚泥・脱水ケーキ等から発生する臭気対策
- 沈砂・し渣等から発生する臭気対策

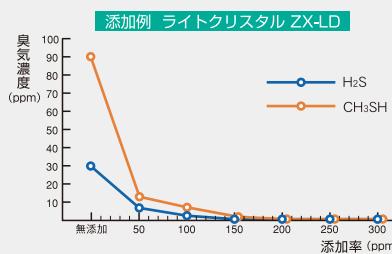
荷姿

- 液体：バックインボックス、タンクローリー
- 粉末：クラフト袋、フレコンパック



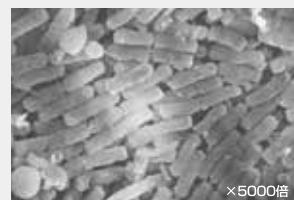
ベルトプレス脱水機カバー内における臭気推移

汚泥貯留槽よりライトクリスタルを、汚泥要領に対し定量供給し、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

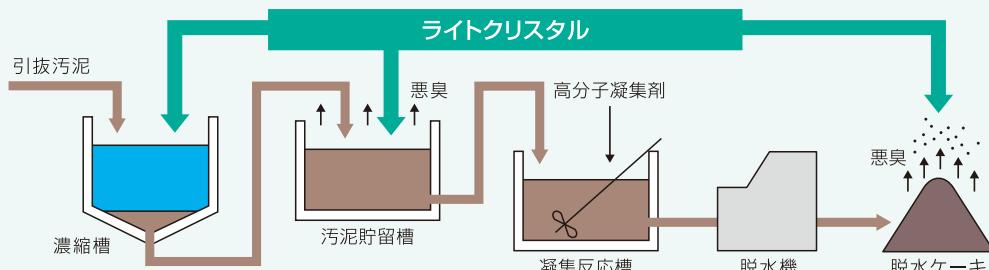
GRAS特殊菌株…アメリカFDAで安全と認められた菌。1グラム当たり50億(5×10⁹)の活力に富む微生物群。バチルスズブチルス、ニトロゾモナス、ニトロガクター、アエロバクター、セルロモナスを配合した。(微生物系)



【使用方法】

汚泥の場合：容量に対し1m³当たり100g～500g(100ppm～500ppm)を添加し、充分に攪拌してください。

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。



【ラインナップ】



- ライトクリスタル/化成系(液体品)
- ライトクリスタル/化成系(粉末品)
- ライトクリスタル/微生物系(粉末品)



▲ライトクリスタル(粉末品)



取り扱い上の注意

- 直射日光・湿気をさけて保管してください。
- 誤って飲んだり、吸入したりしないよう十分に注意してください。
- 適切な保護具を着用し、眼、皮膚及び衣類等に触れないように注意してください。その他、SDSに従ってください。