

# クリライザーシリーズ



水と環境の  
先進的マネジメント企業



## 栗田工業株式会社

●お問い合わせは……

### ■ 本社・支社

本 社：〒164-0001 東京都中野区中野4-10-1 ☎03(6743)5000  
大 阪 支 社：〒541-0041 大阪市中央区北浜2-2-22 ☎06(6228)4800

### ■ 支 店

東 北 支 店：〒980-0014 仙台市青葉区本町1-12-30 ☎022(225)6331  
名 古 屋 支 店：〒460-0003 名古屋市中区錦1-5-11 ☎052(203)2851  
広 島 支 店：〒730-0013 広島市中区八丁堀3-33 ☎082(221)4471  
九 州 支 店：〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-1-1 ☎092(472)0911

クリタホームページアドレス：<http://www.kurita.co.jp>



# クリレイザーシリーズ

地球には、「におい」を発生する物質が40万種ほどあると言われています。「臭い」は、単独な臭い、あるいは混ざり合った臭い(複合臭)などさまざまです。その中でも、人間の感覚に不快感を与える「臭い」は、作業環境を悪くしたり、悪臭苦情の原因となったりします。

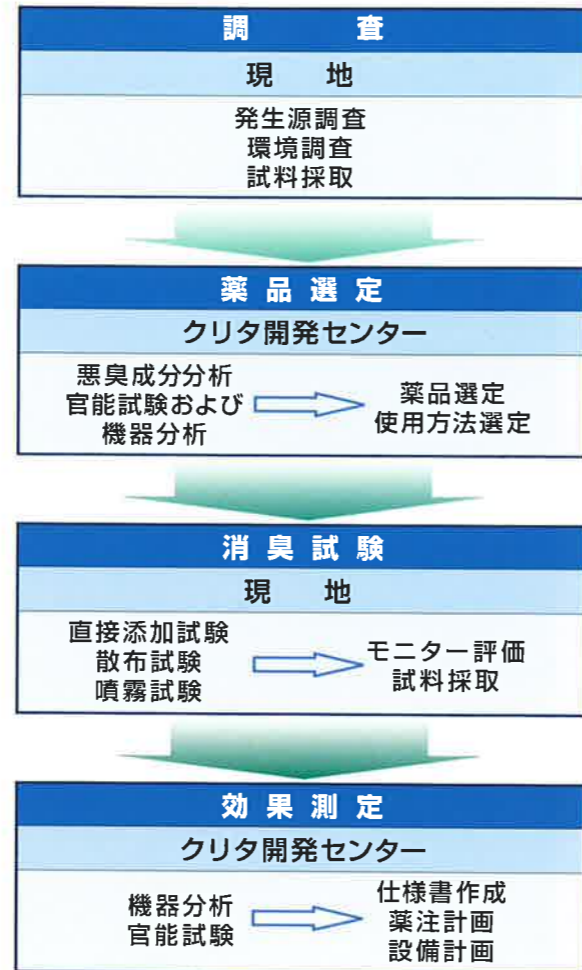
クリレイザーシリーズは、悪臭の発生源に直接作用させて効果的に悪臭成分を分解、または揮発化させて臭いを発生しないようにするものや、大気中に噴霧して臭気を中和したり、臭質を改善したりするものなど、多種多様な「臭い」に対応できるような豊富な種類をそろえています。



臭気官能テスト  
三点比較式臭袋法

▲ 臭気分析機器 GC/MS

## クリレイザー 選定と効果測定例



# さまざまな臭気に対応できる豊富な薬品と技術サービスで悪臭を防止します。

## ■ 使用方法

### 直接添加方法

原水槽、貯留槽、汚泥濃縮槽などにクリレイザーを直接注入し、悪臭の発生を抑制します。



### 散布方法

散布装置を使用して、悪臭発生源にクリレイザーを直接散布します。ゴミ捨て場、埋立地など、広い場所での消臭に効果的です。



### 噴霧方法

クリレイザーを数十マイクロンの細かい霧状の微粒子として大気中に噴霧し、臭気を中和、または臭質を改善して、不快感をなくします。



### ■ 悪臭22物質

- トルエン
- キシレン
- 酢酸エチル
- メチルイソブチルケトン
- イソブタノール
- プロピオンアルデヒド
- n-ブチルアルデヒド
- イソブチルアルデヒド
- n-パルラルアルデヒド
- イソパルラルアルデヒド
- アンモニア
- メチルメルカプタン
- 硫化水素
- 硫化メチル
- 二硫化メチル
- トリメチルアミン
- アセトアルデヒド
- スチレン
- プロピオン酸
- 酪酸
- 吉草酸
- イソ吉草酸

### ■ 臭気の強さは、6段階臭気強度表示法で示す6段階臭気強度表示法

臭気強度	内容
0	無臭
1	やっと感知できる臭い(検知閾値濃度)
2	何の臭いであるかが判る弱い臭い(認知閾値濃度)
3	楽に感知できる臭い
4	強い臭い
5	強烈な臭い

### ■ 認容性(快・不快度)は、9段階快・不快度表示法で示す9段階快・不快度表示法

快・不快度	内容
-4	極端に不快
-3	非常に不快
-2	不快
-1	やや不快
0	快でも不快でもない
+1	やや快
+2	快
+3	非常に快
+4	極端に快

■ 認容性(快・不快度)は、9段階快・不快度表示法で示す9段階快・不快度表示法

## クリレイザー 主要商品一覧

消臭作用	商品名	主成分	効果・特長	使用方法*			主な適用場所	包装・荷姿
				直接添加	散布	噴霧		
発生源に直接作用 臭気発生抑制作用	クリレイザー-N-752	金属塩 + 特殊植物精油	硫化水素の除去	◎	○	×	●排水処理系および汚泥処理系 し尿・下水処理場、食品・紙パルプ工場等	12kg リターナル缶、20kg ポリ缶、 200kg ドラム、ローリー
	クリレイザー-N-771	金属塩		◎	×	×	●ビルの排水ピット	25kg ダンボール箱入り、ローリー
	クリレイザー-N-701	有機化合物	アンモニアの除去	◎	◎	○	●石油プロセス排水系	10kg ダンボール箱入り
大気中の臭気に作用 臭気中和作用	クリレイザー-C-150	緑茶抽出物	複合臭の低減 (生ゴミ臭、汚泥臭、腐敗臭等)	○	◎	◎	●ゴミ処理場 ●ゴミ置き場(ビル・マンション等) ●し尿処理場 ●排水処理場等	8kg ダンボール箱入り
	クリレイザー-C-190		食品添加物で構成	◎	◎	◎	●食品工場 ●調理工場等	18kg ダンボール箱入り
	クリレイザー-CG-155	緑茶抽出物 + 香油	複合臭の低減と 不快臭の改善 (生ゴミ臭、汚泥臭、腐敗臭等)	○	◎	◎	●ゴミ処理場 ●ゴミ置き場(ビル・マンション等) ●し尿処理場 ●排水処理場等	8kg ダンボール箱入り
	クリレイザー-A-281	植物精油		◎	◎	◎	●ゴミ処理場 ●ゴミ置き場(ビル・マンション等) ●し尿処理場 ●排水処理場等	9kg/18kg ダンボール箱入り、 200kg ドラム、1t コンテナ
	クリレイザー-A-231			◎	◎	◎	●ゴミ処理場 ●ゴミ置き場(ビル・マンション等) ●し尿処理場 ●排水処理場等	8kg ダンボール箱入り、200kg ドラム
	臭質改善作用	クリレイザー-A-261	香油	不快臭の改善	○	◎	◎	●排水、排出水、中水等
クリレイザー-A-301		◎			◎	◎	●排水、排出水、中水等	17kg 缶、200kg ドラム

\*◎: 最適 ○: 適用可能 ×: 不可

## ⚠ 取り扱い・保管上の注意

- ご使用前に必ず「製品安全データシート」(MSDS)をお読みください。
- 本品は、工業用の薬品です。取り扱い時には保護手袋、保護メガネ、保護マスクを着用し、直接手などに触れないようにしてください。
- 誤って、皮膚に触れたり、目や口に入った場合は清水で十分洗い流してください。水洗後なお痛みがある場合は、医師の診断を受けてください。
- 作業着やウエスなど本品の付着したものは、流水でよく洗い落としてください。
- 噴霧して使用する場合は、風向き等に注意して対象物以外に薬品が飛散しないようにしてください。
- 空容器は飲料用などに使用しないでください。
- 使用時以外は室内に密閉保管してください。
- 連続的にばく露される可能性の高い作業環境では局所排気装置を設置し、換気を良くしてください。
- 製品その物を廃棄する場合は、産業廃棄物処理認定業者に委託して遵法を守って処理してください。