

# アクリル酸エステル消臭剤

## TET-01

特許 第4444247号 (平成22年1月22日)

### TET-01

独特の強い悪臭を放つ「アクリル酸エステル類」専用開発された消臭剤です。特殊アミンを主成分とし、除去が難しかった不快な悪臭を、やや甘い香りの成分に置換します。



### 特長

- アクリル酸エステル類の中でも、特にアクリル酸メチル、アクリル酸エチルに対して高い消臭効果を発揮。
- TET-01及び反応生成物は水溶性であるため、洗浄は水洗いが可能となり、後処理が容易。
- 簡単な使用方法と素早い消臭効果。



### 消臭機構

- アクリル酸エステル類(悪臭成分)と反応し、微香成分へ分解。  
※濃度、温度条件等によって効果に差が出ます。



### 使用方法

- 悪臭発生箇所への直接噴霧
- 悪臭空間への充填



### 活用場面

ISOコンテナやケミカルドラム、脱臭塔(スクラバー)での消臭で採用実績!



アクリル酸エステル類を保管/輸送する

物流業、タンク洗浄業、産業廃棄物処理業で用いられるタンク類など

- ISOコンテナ ●タンクローリー ●作業器具 ...などの洗浄と脱臭に使用

アクリル酸エステル類を原料とする

塗料、接着剤、建材、ゴム、繊維など製造工場の臭い対策

- 脱臭塔(スクラバー)での使用 ...など



# 消臭効果

表1. アクリル酸エステルの臭気レベル

	官能評価	検知管測定 (ppm)
アクリル酸メチル	激しいアクリル酸刺激臭	2,600
アクリル酸エチル	激しいアクリル酸刺激臭	2,900
アクリル酸 n-ブチル	弱いアクリル酸臭	1,300
TET-01	極めて弱いアミン臭	0



通常製品の荷姿 (20ℓ BIB)  
ISOタンクコンテナ  
2基程度の消臭が可能

表2. TET-01によるアクリル酸エステルの消臭効果

アクリル酸エステル 採取量 (mℓ)	TET-01 添加量 (mℓ)	臭気レベルの評価 (官能評価)		
		30分後	60分後	
アクリル酸メチル	5	1	アクリル臭	アクリル臭
	5	2	弱いアクリル臭	弱いアクリル臭
	5	5	弱いアクリル臭	極めて弱いアクリル臭
	5	10	極めて弱いアクリル臭	ほぼ無臭
	5	20	ほぼ無臭	ほぼ無臭
アクリル酸エチル	5	1	アクリル臭	弱いアクリル臭
	5	2	極めて弱いアクリル臭	極めて弱いアクリル臭
	5	5	極めて弱いアクリル臭	ほぼ無臭
	5	10	ほぼ無臭	ほぼ無臭
	5	20	ほぼ無臭	ほぼ無臭
アクリル酸 n-ブチル	5	5	弱いブチル臭	極めて弱いブチル臭
	5	10	極めて弱いブチル臭	極めて弱いブチル臭
	5	20	極めて弱いブチル臭	極めて弱いブチル臭
	5	30	極めて弱いブチル臭	ほぼ無臭
	5	50	ほぼ無臭	ほぼ無臭

※使用環境により、効果には差が出る場合がございます。

＼ FREE SAMPLE /

テスト用  
サンプル品(1ℓ)

無償でご用意いたします。



Webまたはお電話で  
お気軽にお申し付け下さい。

Webからの  
お申し込みは  
こちらで!!



鈴与商事 アクリル酸 🔍 検索

※毒物及び劇物取締法の『劇物』に該当するため、取扱いに注意願います。

お問い合わせ先 「テスト用サンプル」お電話でのお申し込み



鈴与商事株式会社

化学品営業部

TEL: **054-663-9275**

FAX: **054-663-9276**

静岡市葵区栄町1-3 鈴与静岡ビル7F

担当