

PRODUCT INFORMATION

着臭剤臭気対策用 除臭剤

TMEX
Tokyo Boeki Mechanics Ltd.

Mushugen Industries Co., Ltd.

ペンタフレッシュ

悪臭物質の着臭剤で使用されている成分(特に二硫化メチルなどの硫黄化合物)は非水溶性分であり、同臭気に対しては一般的な消臭剤(物質濃度低減剤・マスクング剤)の使用では対応が困難でした。それは着臭剤で使用されている成分は一般的に臭気閾値が低く、少量でも悪臭を感じてしまうため、悪臭のニオイが強く、香料によって官能的に緩和する「マスクング剤」と呼ばれるものでは、限界がありました。また、そもそも悪臭物質自体は無くならないため、臭気の改善は限定的です。**【除臭剤 ペンタフレッシュ】**は、**硫黄系化合物(二硫化メチルなど)**に対して、それらを除去し、濃度低減及び官能的改善の相乗効果によって臭気を改善する、空間洗浄剤です。

特 徴

- **硫黄系化合物(二硫化メチルなど)**に対し、特殊な技術(マイクロエマルジョン技術)によって高い洗浄効果があります。
- マスクング剤とは異なり、**硫黄系化合物(二硫化メチルなど)**の濃度低減及び官能的改善効果により臭気改善します。

適用対象

- **硫黄系化合物(二硫化メチルなど)**による発生源 . . .

使用方法

- 薬剤を**硫黄系化合物(二硫化メチルなど)**による発生源に対し均一に噴霧・散布してください。
(例)悪臭発生源(ドレン液)が残存するポンベやバルクに薬剤を噴霧して使用する。
- 推奨希釈倍率:5倍~10倍程度
- 悪臭発生源(ドレン液)に対し、原液換算で※10倍以上を目安に使用する事で効果が得られます。
※ドレン液の性状によって使用量が異なる場合があります。

取り扱いの注意

- 弊社発行の安全データシート(SDS)を熟読の上、ご使用ください。
- 粘性があるため、噴霧使用の際は希釈してご使用ください。
- 希釈にはなるべく清澄な水をご利用ください。効果の失活に繋がります。
- 希釈後の薬剤は速やかにご使用ください。

包装形態

- 18kg(1斗缶)

販売元 東京貿易メカニクス株式会社
製造元 無臭元工業株式会社

東京都中央区京橋 2-2-1
東京都足立区江北 2-8-6

TEL. 03-6841-8570
TEL. 03-3890-9156

除臭剤 ペンタフレッシュ 技術資料

特 徴

- マスキング剤とは異なり、**硫黄系化合物**を『除臭剤 ペンタフレッシュ』にて溶解し除去することで、消臭対象物への濃度低減と官能的改善効果により臭気改善します。

適用対象

- 消臭対象物(バルク・ボンベ等の容器内部)に付着している**硫黄系化合物が混合したドレン液**

使用方法

- 推奨希釈倍率：5倍～10倍希釈
- ①希釈した薬液をスプレーイングなどでドレン液にあてて、ドレン液を溶解させてください。
②対象物内の薬液を出来る限り脱臭液タンクに戻し、消臭効果の確認をお願い致します。
(※ 消臭効果が少ない場合、①の作業を繰り返し実施して下さい。)
- 繰り返し使用している場合、薬液が失活している可能性がありますので、薬液の外観及び濁度が、範囲外(半透明液～不透明液もしくは濁度 200 以上)になっていないかご確認をお願い致します。
- 薬液の外観及び濁度が範囲外となった場合、薬液の全量交換をお願い致します。

表1 ムッシュウゲン Y220-GC のご使用判断基準

	ご使用可	ご使用可 (ご使用不可付近)	ご使用不可
ドレン液			
外観	黄色～褐色透明	黄色～褐色半透明	黄色～褐色不透明
濁度	62	151	204

取り扱いの注意

- 原液は粘性があるため、循環使用の際は希釈してご使用ください。
- 希釈にはなるべく清澄な水をご利用ください。効果の失活に繋がります。
- 希釈後の薬液は速やかにご使用ください。