

Yushiro News

2021.11.1 No.30

お客様とユシロをつなぐ技術情報メディア

ユシロ独自技術! ビタミン系光触媒「ジェンタミン」シリーズ第1弾

ビタミン系 光触媒「ジェンタミン」配合 工場用除菌・消臭剤 YNB P1




ビタミン系 光触媒「ジェンタミン」とは

太陽光や蛍光灯などの光エネルギーを消臭力や除菌力に変換できる光触媒。一般によく使用されている酸化チタンではなく、ユシロ独自開発の極めて安全性の高いビタミン系光触媒です。可視光線で充分効果を発揮するため、屋内にも最適です。

安全性 急性経口毒性:陰性 皮膚一次刺激性:刺激性なし 変異原性:陰性 (一般財団法人日本食品分析センター)

YNB P1の特徴

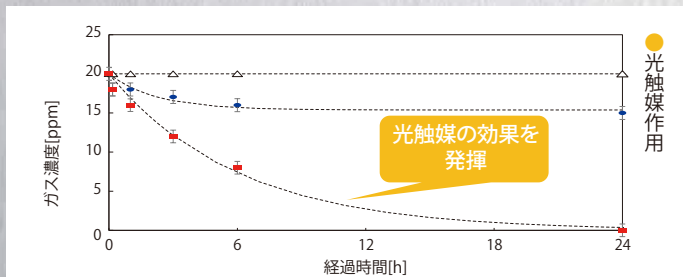
<p>1 市販の消臭スプレーよりも強力な消臭力! 効果が異なる3つの作用と有用成分を惜しみなく配合することで実現</p> <p style="text-align: center;">3つの作用</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #fff9c4;"> <p>光触媒作用 (ジェンタミン)</p> <ul style="list-style-type: none"> 様々な臭気成分に有用 消臭持続性に優れる </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #bbdefb;"> <p>中和作用</p> <p>臭気成分を即効消臭</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #c8e6c9;"> <p>森林の香り</p> <p>腐敗臭の不快感を即効軽減</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p>森林の香り</p> </div>	<p>2 安全性の高い原料のみを使用、素肌にやさしい中性タイプ</p>	<p>3 光触媒の力で消臭効果を長時間キープ</p>
---	--	-----------------------------------

《使用方法》 対象面から50~60cm離して1m²あたり約15回まんべんなく噴霧。例) 工場内の床や壁面、マシニングセンターの周り、クーラント液の溜まり水(3倍以上の噴霧を推奨)

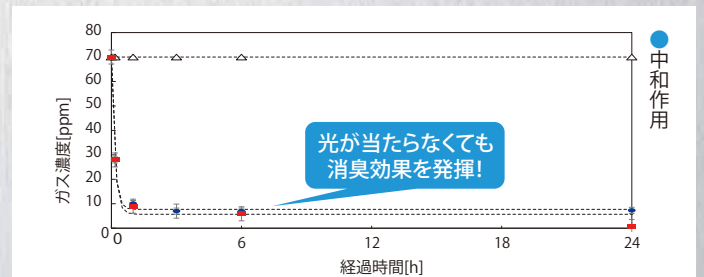
「ジェンタミン」の消臭性試験データ

■ 明条件「蛍光灯:1000lx」 ● 暗条件 ▲ ブランク

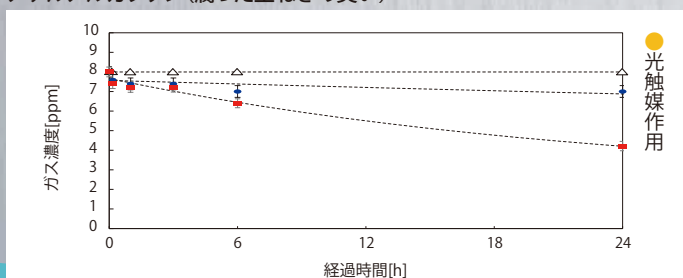
硫化水素(腐った卵の臭い)



トリメチルアミン(生臭い魚の臭い)



メチルメルカプタン(腐った玉ねぎの臭い)



アンモニア(し尿の臭い)

