

# 光触媒シリカゲル～PSBシリーズ～



外観 PSB-01

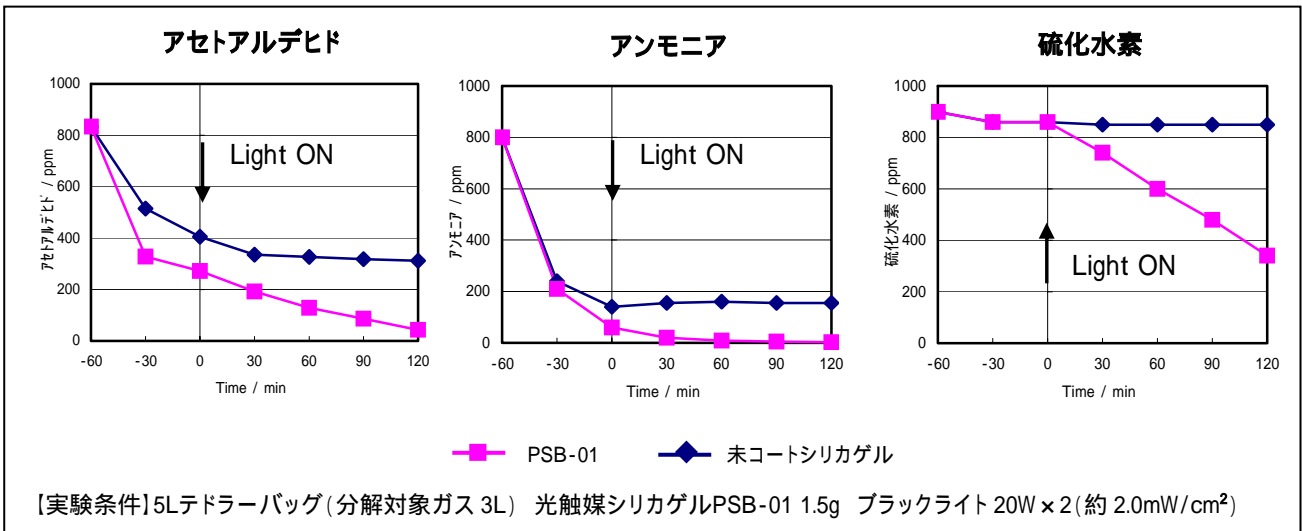
産業技術総合研究所共有特許  
「雑菌繁殖防止体」特許第 2883761 号

## ～吸着剤+光触媒の決定版！～


光触媒は、一般的な物理吸着剤(活性炭・ゼオライトなど)とは違い、化学的に有機物を分解することが出来ます。破棄や交換の必要もなく、軽く水洗いするだけで半永久的に使用することが出来る理想的な環境浄化材料と言えます。

反面、反応時間が掛かり処理量が小さいという弱点があるものの事実です。この弱点を克服する方法の一つに物理吸着剤に光触媒を担持することが挙げられます。当社は物理吸着剤をブレンドした「ブレンド脱臭剤BDシリーズ」の開発、製造販売による経験を活かし、様々な吸着剤と光触媒の組み合わせの研究を行ってきました。数多くの吸着剤の中で、光触媒機能を十分に発揮できるシリカゲルを選定し、当社の光触媒ゾルをコーティング致しました。吸着剤の吸着スピード+光触媒の分解能を合わせ持った“光触媒シリカゲル PSB シリーズ”の高い浄化能力をぜひお試しください。

## 悪臭分解能力



## 仕様

	PSB-01
SITPA 登録番号	 2002-0051
粒径(mm)	1.7 ~ 4.0
TiO <sub>2</sub> 担持量(wt%)	10 ~ 11
特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特殊シリカゲル採用</li> <li>・水中使用可</li> <li>・高性能</li> </ul>



SITPA マークは、光触媒製品技術協議会の自主企画とガイドラインに沿って品質管理された製品に表示されるマークであり、情報公開されています

## 荷姿

1L サンプル    ポリ瓶  
18L            一斗缶  
200L          ドラム缶

