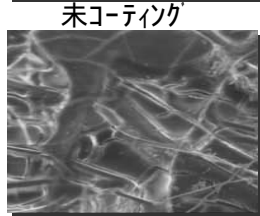
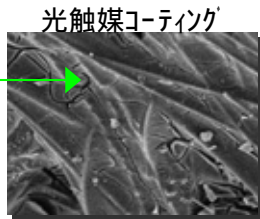
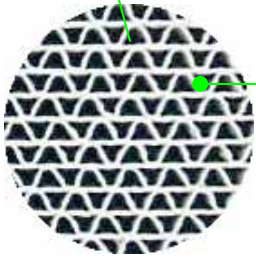


# 光触媒セラミックハニカム

～ 光触媒セラミックハニカムの性能が更にUPしました ～

## 外観

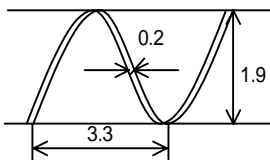


光触媒コーティング

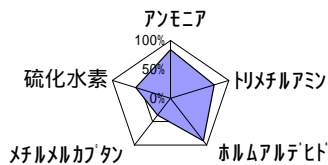
未コーティング

SEM 撮影

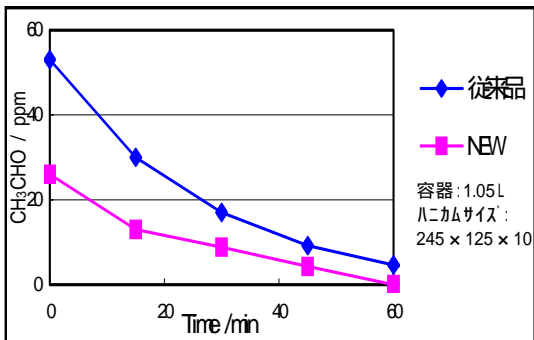
## セルサイズ(mm)



## 吸着性能レーダーチャート



## アセトアルデヒド分解




空気清浄・脱臭用として開発された光触媒セラミックハニカムは、ハニカム素材が持つ高い吸着能と  $120 \text{ m}^2 / \text{g}$  という高い比表面積を活かした、高性能脱臭フィルターです。吸着剤を混ぜてごまかす様な事はあえてせず、光触媒機能を純粋に追及した、100%無機の安心設計です。素材が持つ吸着能により吸着 分解 吸着のサイクルで脱臭を行う為、タバコ臭等の低濃度の臭い成分を速く除去したい場合に特に有効です。

また **PSO-921** の採用により、価格は据え置きで、従来品に比べ分解性能の向上を実現しました。

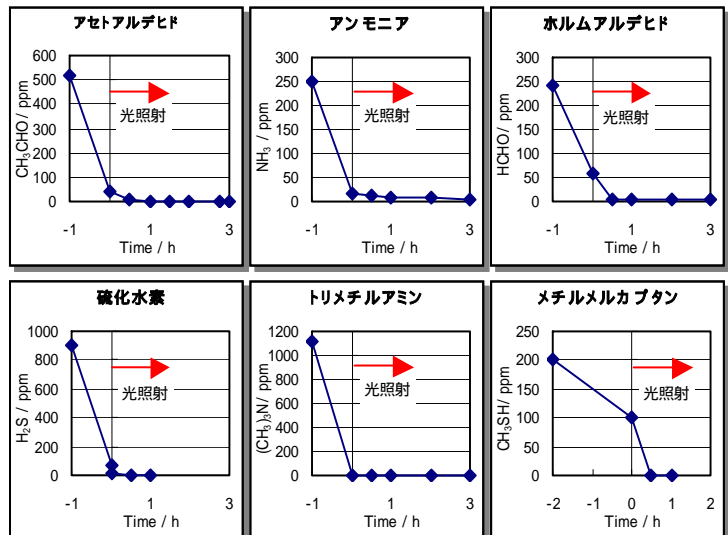
材質	セル数	標準サイズ (mm)
非晶質シリカ	205 / in <sup>2</sup>	245 × 125 × 10t

名称	SITPA 登録番号
光触媒セラミックハニカム	 2002-0053

 SITPA マークは、光触媒製品技術協議会の自主規格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

## 悪臭の吸着・分解性能

[ 容器: 5.05L ハニカムサイズ: 245 × 125 × 10t ]



## 使用上の注意

- ・フィルター表面に  $1.0 \sim 2.0 \text{ mW} / \text{cm}^2$  の紫外線を当てて下さい。
- ・本品は気相専用です。水中での御使用は強度面により破損する恐れがあります。

光触媒セラミックハニカムは光触媒除菌脱臭機に使用されており、補修パーツです。

