

# 光触媒シリカゲル

光触媒シリカゲルは、シリカゲルの高い吸着性能、大きな比表面積を活用して、二酸化チタンを特殊な方法でコーティングした商品です。

**TSG** は吸着と優れた機械強度と耐水性及び耐熱性を併せ持った今までにない特徴を兼ね備えています。



TSG-H0812G

## 光触媒シリカゲルの物理特性

### グレード

品名	グレード	粒子サイズ
光触媒シリカゲル	TSG-H0408G	約 4-8mm
	TSG-H0812G	約 8-12mm
	TSG-H1518G	約 15-18mm

### 物性値 (例:TSG-H0812G)

見掛比重 (g/ml)	比表面積 (m <sup>2</sup> /g)	強度 (MPa)
0.52	192	

## 光触媒シリカゲルの用途

- ・ 空気清浄機用
- ・ 水処理用
- ・ ダイオキシン類の分解