

## 4t Photoclean<sup>®</sup> MEKシリーズ

**用途** : 室内臭、車内臭、ペット臭  
タバコ臭、抗菌、シミ取り

**特徴** : お湯で希釈、即効性

### 身の回りの消臭・抗菌対策に最適!

#### ◎フォトクリーンMEK

Photoclean-MEK (PC-MEK) は酸化チタン光触媒を特殊処理したもので、過酸化水素や酸素原子、OHラジカルなどの活性酸素を発生し、その強力な酸化力により、菌やウイルスや有機物を分解し、炭酸ガスなどの無毒な物質に変えることができます。

#### ◎PC-MEKシリーズ

pHが異なる01から04までの種類があり、それぞれ用途に応じてご利用ください。

- ・ PC-MEK-01S    pH=約6.3~7.5
- ・ PC-MEK-02    pH=約8~9
- ・ PC-MEK-03S    pH=約9~10
- ・ PC-MEK-04    pH=約11~12    (1%希釈時)

アンモニア等のアルカリ性の臭気には01Sや02を、腐卵臭(硫化水素)等の酸性の臭気には03Sや04というように、悪臭を中和するようにPC-MEKを選択していただくと、より効果が得られます。



脱臭抗菌剤 フォトクリーンMEK (白色、粉末)

### 試験データ

日本食品分析センターでノロウイルス不活性化試験を行ったところ、良好な結果を得ることができました。

表-1 作用液のウイルス感染価測定結果

試験ウイルス	対象	log TCID <sub>50</sub> /ml <sup>*1</sup>		
		開始時	30分後	6時間後
ネコカリシウイルス <sup>*2</sup>	検体	8.0	<4.5	<4.5
	対照	8.0	7.7	7.3

TCID<sub>50</sub>: median tissue culture infectious dose, 50%組織培養感染量

\*1 作用液1ml当たりのTCID<sub>50</sub>の対数値

\*2 ノロウイルスの代替ウイルス

鳥インフルエンザウイルス、黄色ブドウ球菌、大腸菌、緑膿菌、肺炎球菌等の同様試験においても、良好な結果が報告されています。また、ウサギを用いた眼刺激性試験において、「無刺激物」との判定を得ています。

注意) PC-MEKは医薬品や医薬部外品ではありません。成分としては安全ですが、手肌に直接触れないことや、噴霧の際は吸引をしないようご注意ください。もし手肌に付着した際は、水で洗い流して下さい。

### 取扱方法

最初に40℃前後のぬるま湯で、約50倍もしくは100倍程度に希釈した原液を作ります。ぬるま湯で希釈直後は発泡しますので、ペットボトル等を容器として利用する場合は、希釈後半日程度は栓を緩めておいてください。その後は用途に応じて、常温の水で希釈してください。

希釈液は3ヶ月程度有効ですが、保管状態にもよりますので、できるだけ早く使い切るようにして下さい。

#### ◎使用方法

トリガースプレーや噴霧器を使って、対象となる物質に直接噴霧して下さい。また、室内や車内にこもった悪臭などには、空間に向け噴霧して下さい。