

4 POWERS

酸化チタン光触媒について

光触媒人工植物の4つのチカラ

酸化チタン光触媒は、植物の葉緑素が光のエネルギーを使って二酸化炭素を酸素に変えるように、太陽の光や可視光（屋内の目に見える光）のエネルギーを使って、種々の有機物やニオイを分解する作用があります。

「光の楽園」には株式会社豊田中央研究所が技術開発した可視光応答型光触媒「V-CAT®」を使用し、高い消臭・抗菌・防汚・ホルムアルデヒド分解力を備えた、より快適な環境を提供いたします。

消臭

DEODORIZE

タバコ、ペット、アンモニアなどの気になる悪臭を消去します。

抗菌

ANTIBACTERIAL

酸化力により雑菌を分解し、増殖を抑制します。

防汚

ANTIFOULING

表面に付着した種々の有機物を分解し、汚れにくくします。

ホルムアルデヒドの分解

FORMALDEHYDE

建材や家具等から発生するホルムアルデヒドを分解、除去します。

心もカラダも優しく癒す
アートグリーン&フラワー

