

※このシートをそのままPDF化しますので、表のサイズ、フォントを変更しないでください。

技術情報PDFシート

技術情報欄 (Outline of Technology/Service)

技術/サービス名称 Name of Technology/Service	可視光応答型光触媒(酸化チタン)製品 作空良〜SAKURA〜
対象分類 Objects	Z_水環境総合
対象小分類 Objects (Sub-categories)	2_総合サービス
活動分類 Activities	99_分野無し
技術特性・効果 Priorities	03_省エネ
技術特性・効果 Priorities	05_地球温暖化防止
技術特性・効果 Priorities	09_途上国向け技術
技術概要 Outline	本製品は、光触媒(酸化チタン)を利用したコーティング剤である。 効果は「脱臭」「抗菌」「防汚」「遮熱」等を発揮する特徴を持った商品である。
対応地域 Service Area	<input type="radio"/> 国内のみ (Only in Japan) <input checked="" type="radio"/> 海外対応可 (Overseas)
情報更新年月日(西暦) Date of Updating	2017/8/1
連絡担当者 Person in charge of this information	三好 正大
電話/e-mail Phone/e-mail	06-6355-3000 info@jme-net.co.jp
関連情報サイト Related Information Site	http://www.jme-net.co.jp/develop-plan.html
事業者情報欄 (Profile of Provider)	
事業者 Provider	日本メンテナンスエンジニアリング株式会社
ふりがな(全角ひらがな)	にほんめんてなすえんじにやりんぐかぶしきがいしゃ
郵便番号(XXX-XXXX) Zip Code	530-0035
所在地 Address	大阪市北区同心1丁目7番14号
電話 Telephone	06-6355-3000
FAX (Facsimile)	06-6882-5568
URL	http://www.jme-net.co.jp/

情報入力欄 Information Entry field	下のスペースに技術/サービスの説明、画像等を入れる。 Enter the information and images of this technology/service in the box below.
----------------------------------	---

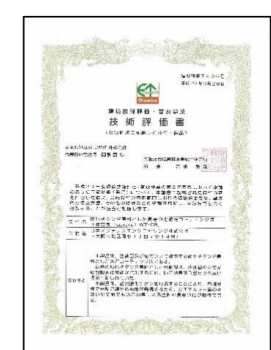
可視光応答型酸化チタン光触媒をベースに開発した製品で、貴金属を含まない酸素欠乏型可視光応答型光触媒としては世界で唯一です。「脱臭」「抗菌」「防汚」「遮熱」等に対して特化した効果を発揮し、塗布したい素材に合わせた製品を供給します。  
また、この技術を応用して黒曜石にコーティングを行い「園芸資材」としても利用されています。



製品外観



特許証



技術評価書  
(おおさかエコテック)

特性・効果	
脱臭・抗菌	室内の壁・天井・カーテンなどに施工することで、脱臭・抗菌の効果が発現します。水ベースのため施工環境に優しいことが特徴です。
防汚	親水性機能により、素材表面に付いた汚れを水に浮かせて除去します。汚れの付着を防ぐ事により、ひび割れを防止し長寿命化に貢献します。
遮熱	夏：高効率で赤外線をカットし、室内に差し込む西日の「じりじり感」を大幅に軽減します。 冬：窓から放出される室内の熱をカットし、暖房器具の効率を向上させます。



壁面への施工前と施工6年後の状態      有機系塗料面への施工風景      窓ガラスの親水性状態の違い