

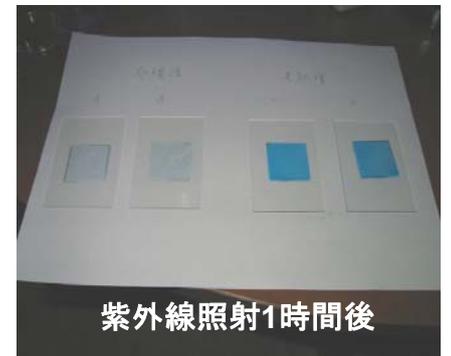
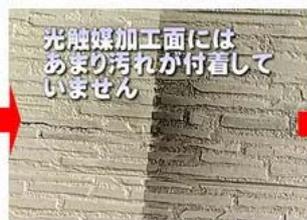
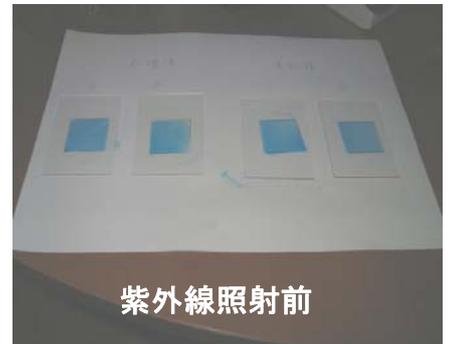
エコボーイシリーズ

外装用

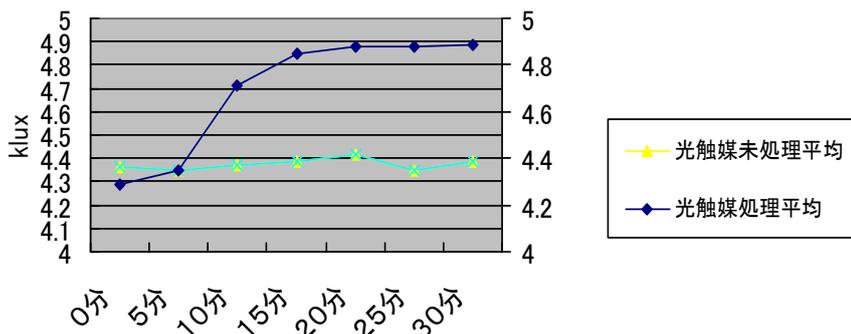
光触媒ゾルPAO-115



特徴：高活性光触媒PAO-115はアナターズ型酸化チタンの分子構造をより、強固にしたもので、今までにない防汚性能を発揮します。特に汚れのひどい所へお勧めします。



光触媒分解性能試験



社内試験ではわずか15分ほどで

メチレンブルーの色素を完全に分解。

従来品の3倍の分解力

(従来品比較室内用H-002)



光触媒ゾルHGシリーズ

～ 既存のコーティング剤を凌駕する高性能ゾル。遂に登場！！ ～

●高性能タイプゾル

従来の高温焼成タイプPSAゾル、常温コーティングタイプATゾルに加え、高性能且つコーティング後乾燥程度での成膜の可能な4種類の高性能タイプゾルが登場しました。4種類のゾルはそれぞれの特徴をいかして様々な分野で優れた光触媒性能を発揮する事が可能となっています。

品番	溶媒	pH	粘度 (CP)	Ti 含有量	推奨塗布方法
PSO-921	アルコール、水	酸性	20.0	2.56wt%	ディップ・ スプレーなど
PSO-306		弱塩基性	8.0	3.31wt%	
PAO-115		酸性	4.5～6.0	6.89wt%	
PY-01	水	中性	5.5～7.5	4.26wt%	スプレー

●特徴

HGシリーズには、それぞれ特徴をもった高性能ゾルをそろえました。

◎PSO-921・・・比較的粘度が高く一度の塗布で約0.5μmの膜を作製可能。

セラミック等の高温焼成可能なものに高性能の脱臭・浄水・抗菌機能を付加できます。セラミックボール、フィルターなどに最適です。

◎PSO-306・・・PSO-921の低粘度タイプ。乾燥させることで重ね塗りが可能。

透明感があり、pH調整も可能。適度な密着強度をもち、やや白くなるがガラスにも使用可能。性能に関しては◎。浄化用パーツなどに最適。

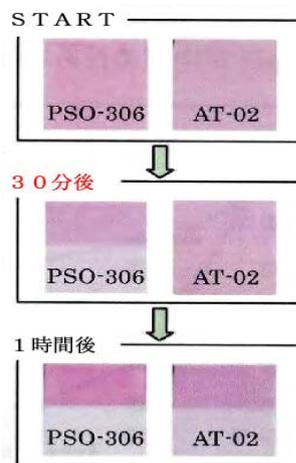
◎PAO-115・・・チタン含有量の高い、薄膜用乾燥タイプゾル。

乾燥レベルで一番強く密着します。紙、木、樹脂など、温度をかけることの出来ないものに対してお奨めできます。照明器具カバー、タイル目地などの上塗り剤としてご使用いただけます。

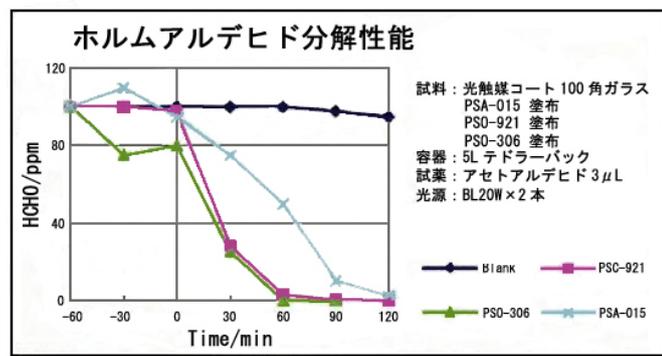
◎PY-01・・・中性であるため、基材を選ばず汎用性が高い。

乾燥レベルでの高性能の脱臭、抗菌に最適です。壁紙・カーテン生地・コンクリートなどに適しています。

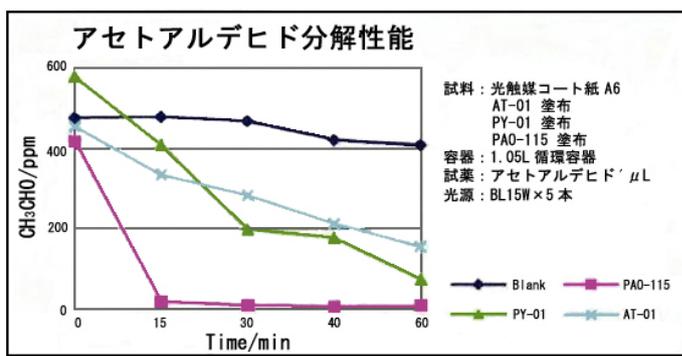
●光触媒タイル



●高温タイプの性能比較



●乾燥タイプの性能比較



●使用上の注意

- ・密閉遮光し、冷暗所に保存して下さい。
- ・6ヶ月以内に使用して下さい。
- ・不純物の混入にはご注意ください。
性能がそなわれる場合があります。
- ・有機素材に塗布する場合は、下地に無機プライマーをご利用ください。



製造・発売元

T.O.Sエレクトックス合同会社

〒818-0025
福岡県筑紫野市筑紫880-1-202
Tel/Fax 092-926-2786
URL <http://www.e-tos.jp>

お問い合わせ先



株式会社 ジェイファスト
大阪支店
〒542-0081 大阪市中央区南船場1-14-10
TEL 06-6264-7766 FAX 06-6264-7776
URL <http://www.j-fast.co.jp>



【SITPA マークについて】

SITPA マークが表示されている光触媒製品は、光触媒製品技術協会のガイドラインに沿って自主管理され、かつ光触媒製品技術協会に自主登録されたうえで情報公開されていることを示します。このことにより、消費者がより良い品質と安全性を確保した光触媒製品を適切に選択できるようになっています。

カタログ記載内容
2012年9月現在