



2020年5月11日

各位

会社名 株式会社 鶴 弥  
代表者名 代表取締役社長 鶴見 哲  
(コード番号 5386 東証第2部・名証第2部)  
問合せ責任者 取締役管理本部長 三井 真司  
(TEL. 0569-29-7311)

## 陶板壁材「スーパートライ Wall」 抗菌性光触媒シリーズ発売のお知らせ

この度、当社製品の陶板壁材「スーパートライ Wall」におきまして、抗菌性光触媒シリーズを発売することとなりましたので、下記の通りお知らせ致します。

### 記

#### 1. 対象製品名

「スーパートライ Wall」

柄：プレーン、ワイドボーダー

色：ホワイト、ベージュ、ブラウン、ブラック、水面（茶）、宙（濃・淡）

#### 2. 開発の概要

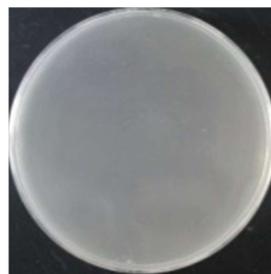
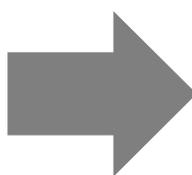
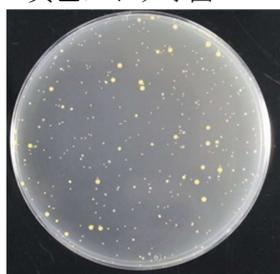
陶板壁材「スーパートライ Wall」に、可視光対応の抗菌性光触媒シリーズを発売させていただくこととなりました。近年「スーパートライ Wall」は、内装材としての需要も増えてまいりました。抗菌性光触媒は内装材として使用する際、室内照明で壁表面の光触媒が活性化し、高い抗菌力を発揮します。

また、光触媒に含まれている銀成分の効果により、暗所でも抗菌効果が期待できます。  
(技術協力：信越化学工業株式会社)

#### 3. 光触媒機能

光触媒工業会が定める認証値を取得済みです。(光触媒工業会の光触媒製品認証取得)

黄色ブドウ球菌



5001x 光照射 8 時間後

**黄色ブドウ球菌に対し  
抗菌力が 99.99%**

「スーパートライ Wall」抗菌性光触媒シリーズは、8 時間経過後の抗菌力が、99.99%であることを JIS R1752 試験で確認済みです。

#### 4. 発売日

2020年5月11日 ※受注生産となります(納期目安：30日間)

#### 5. 本件製品の詳細に関するお問い合わせ先

開発部 石川

TEL：0569-77-0797 FAX：0569-29-1403

E-mail：t-ishikawa@try110.com

以上

陶板壁材「スーパートライWall」（屋内用内装建材）

# 抗菌性光触媒シリーズ



## ■Point1 高い抗菌性

室内灯を照射する事で抗菌活性が向上

可視光対応 抗菌性光触媒性能が JIS R1752 試験法で確認（光触媒工業会 認定製品）

抗菌効果	大腸菌	抗菌活性値は 4.4
	黄色ブドウ球菌	抗菌活性値は 4.3

**99.99%** 抗菌効果 (※)

※光触媒工業会認定基準 抗菌活性値が 2.0 以上  
抗菌活性値が 2.0 の場合、99%の抗菌効果  
抗菌活性値が 4.0 の場合、99.99%の抗菌効果

## ■Point2 昼も夜も抗菌

暗所でも、光触媒に含む銀イオンの働きで抗菌が継続

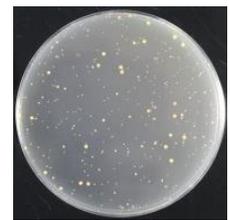
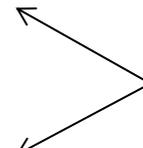
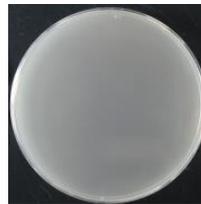


昼夜問わず抗菌が可能

室内灯を点灯して  
8時間後



室内灯を消灯して  
8時間後



黄色ブドウ球菌

## ■Point3 消臭効果

臭いの原因となる菌を削減する事で、消臭効果を維持

当社が採用している光触媒（信越化学工業株式会社製造）は、鉄道主要駅のトイレで消臭対策として採用され、効果が確認されています。 <施工イメージ>



## ■Gallery



プレーン柄



ワイドボーダー柄



基本色



宙・水面

※内装材として使用する際、高い抗菌力を発揮します。

2020年5月現在