



2022年8月30日

各 位

堺化学工業株式会社

抗菌抗ウイルス用酸化亜鉛「FighZinc®シリーズ」が  
SIAA マークおよび SEK マーク取得に必要な安全性基準をクリアしました

このたび、当社が抗菌抗ウイルス用に展開している酸化亜鉛「FighZinc®シリーズ」が、  
下記の性能を有することを確認いたしました。

これからも化学の力で安心して暮らせる社会づくりに貢献してまいります。

## 記

### 1. 概 要

新型コロナウイルス蔓延を機に、社会の衛生意識が大きく高まり、衛生用品市場のさらなる拡大が見込まれております。当社では、以前より抗菌製品の補助剤として使用されていた酸化亜鉛を新たに「FighZinc®シリーズ」にブランド化し、改良を進めてまいりました。

そしてこのたび、当社品を用いたお客様の抗菌抗ウイルス製品が、SIAAマークおよび SEKマーク\*の認証取得に必要な安全性基準をクリアできる性能を有することを確認しました。これにより、当社製酸化亜鉛「FighZinc®シリーズ」は、お客様における材料検討時に安全性データを取得する必要がなくなり、迅速かつ円滑に抗菌抗ウイルス製品を開発いただくことが可能となります。

※抗菌・抗ウイルスの機能をもつことを証明するもので、SEKは機能性繊維を対象としたものです。詳細はこちらをご覧ください。 ([SIAAについて](#) [SEKについて](#))

### 2. 当社品の有効性を確認した機関および安全性試験

#### ①試験実施機関

■株式会社薬物安全試験センター

#### ②安全性試験の内容

■急性経口毒性試験【TG420】

■急性皮膚刺激性試験【TG404】

■細菌を用いる復帰突然変異試験【Ames 試験】

■皮膚感作性試験【GPMT 法】

### 3. 本件に関するお問い合わせ先

堺化学工業株式会社 営業本部 無機材料営業部

東京営業課 TEL : 03-5823-3722 FAX : 03-3861-1511

大阪営業課 TEL : 072-223-4155 FAX : 072-223-4177

E-mail : [sales-t@sakai-chem.co.jp](mailto:sales-t@sakai-chem.co.jp)

以 上