



サンケイ化学 株式会社

事業概要：農薬・肥料その他生産資材の製造・販売
並びに防除業

主要製品：ジャンボタニシ誘殺剤『スクミノン』
天然系殺虫・殺菌剤『サンクリスタル乳剤』
天敵微生物製剤『パストリア』
自動計数機能付き昆虫発生予察器『ムシダス』

08

会社概要 2010年9月現在

設立 1941年（昭和16年）12月

従業員数 146人

代表者 代表取締役社長 福谷 明

所在地 〒891-0122

鹿児島県鹿児島市

南栄二丁目9番地

連絡先 TEL.099-268-7588

FAX.099-269-6121

kawabata@sankei-chem.co.jp

http://www.sankei-chem.com/

我が社の

PR!

農薬開発の技術を生かして、侵入害虫対策或いは、厚生分野においても、地域のニーズに応えた数多くの製品を開発した実績と自信があります



レジバリア製剤

製品紹介

シラスを主原料に 商品開発！

当社は、シラスを主原料に水熱反応を行い、シラスP型ゼオライトを合成しています。そのP型ゼオライトに無機系バインダーを加えて、成形・焼成した後、イオン交換により銀を担持させた商品として『レジバリア』開発しました。

セールスポイント 細菌の抑制に 優れた効果を発揮

当社製品『レジバリア』は、鹿児島県環境保健センターとの共同研究により開発された商品で、銀が持っている高い抗菌性を長期間持続させることにより、循環式温泉浴場施設におけるレジオネラ属菌をはじめ、大腸菌などの一般細菌の抑制に優れた効果を発揮します。



レジバリア容器例

社長からのメッセージ

環境にやさしい天然抗菌剤を開発

当社では、新規事業の一環として鹿児島大学と共同で開発したシラスゼオライトの用途開発に取り組んでおり、その中で環境にやさしい天然抗菌剤『レジバリア』を開発いたしました。『レジバリア』は温泉、特に循環式温泉浴場施設等で問題となるレジオネラ属菌に対して極めて高い抗菌効果があり、しかも長期的にその効果が持続しますので、レジオネラ属菌感染予防資材として大変優れた商品だと確信しております。



代表取締役社長
福谷 明さん

ここが
自慢!

「レジバリア」は鹿児島県環境保健センターとの共同研究により開発された商品です。

『レジバリア』に関する試験成績の詳細は、2008 鹿児島県環境保健センター所報第9号「銀イオンによるレジオネラ属菌の消毒方法及び迅速検査法の確立（第Ⅲ報）」に掲載されています。

「レジバリア」の概要

1. 性状

成分：銀20%
外観：類白色球状
φ4mm

2. 使用量

水量に対して0.01%
(10tの場合1kg)

3. 設置

ろ過槽内の排水口付近、
或いは浴槽注水口付近の
配管

4. 抗菌メカニズム

温泉水中に存在するNa⁺などの陽イオンとゼオライトに担持されたAg⁺が徐々に置き換わることにより温泉水中に放出された銀イオンが殺菌効果を発揮する

5. 特長

- 1) レジオネラ属菌に対する効果が極めて高い
- 2) 効果の持続期間が長い（約3ヶ月）
- 3) 臭いがなく、省力的
- 4) アルカリ性の温泉水にも有効、むしろ効果が高い
- 5) バイオフィルムの着生を抑える
- 6) 安全性が高い

今後の 目標

様々な分野に適した 抗菌剤事業の展開を

『レジバリア』の主原料である銀担持シラスP型ゼオライトは細菌類全般に対し強力な抗菌活性を示しますので、消毒殺菌が必要とされるさまざまな分野に適した商品ラインナップを揃え、抗菌剤事業の展開を図って行きます。具体的には水の消毒分野（貯水槽、プール、噴水、温泉、クーリングタワー、家庭浴槽）、生鮮食品の消毒分野、畜舎の消毒分野、災害時の消毒分野等があります。

【ターゲット】

循環式温泉施設の他、プール、噴水、屋上貯水槽等のレジオネラ菌対策です。

会社案内図

