

認証年度: 令和6(2024)年度

化学工業

しながわ かぶしがいがいしゃ
品川ゼネラル株式会社



〒321-4346
栃木県真岡市松山町8-3
<https://shinagawa-general.co.jp/business/chemicals/>

お問い合わせ先

TEL: 0285-82-1752 FAX: 0285-84-6064

Email: hajime-suzuki@shinagawa-ref.jp

JR石橋駅からタクシーで約25分、北関東自動車道真岡ICから2km、真岡第一工業団地内。

ここがセールスポイント 天然の粘土鉱物であるアロフェンを用いた製品に特化

我が社のケミカル事業部は1958年の開業以来、天然国産100%の粘土準鉱物「アロフェン」を原料にした工業・医薬品の吸着剤や乾燥剤を始め、脱臭剤、オゾン分解剤、ドライクリーニング用製品と多岐にわたり、アロフェン特有の高い吸着力・脱臭性能・保持力が様々な分野で評価され御愛顧を頂いております。

会社概要

代表者名 高橋 陽一

資本金 3,600万円

年商 30億円

従業員数 290名

設立 1938年

取得規格 ISO 9001

主な拠点・主要取引先

拠点: 栃木県真岡市、福島県いわき市、岡山県備前市、兵庫県赤穂市
取引先: デンカ、東亜合成、日産化学

事業内容

吸着剤、乾燥剤、脱臭剤の製造・販売

わが社の《認証技術・製品》にはこんな特徴があります！



抗菌膜「アビエシート」

栃木県で産出する100%天然由来の原料アロフェンを活用した脱臭・吸着・乾燥製品に抗菌剤を担持させた極薄シートを開発しました！それが抗菌アロフェン膜です(商標:アビエシート)。アロフェンをバインダーレスな特殊な方法で成膜することで、吸着性能を持った多孔質膜を実現しました。そこに天然由来の抗菌剤を担持した「殺菌・抗バイオフィルム(BF)阻止効果」を期待できる複合シートです。



代表取締役社長
高橋 陽一

社長からのメッセージ

当社は、世の中にない「オンリーワン」商品を開発し販売することによって科学技術の進歩ならびに社会の発展に貢献することをモットーとしています。

栃木県で産出する天然原料アロフェンを今後もさらに幅広く活用することにより地球環境の保護をはじめとして皆様の生活の質が豊かになるよう日々研究を重ねて参ります。

その他にもこんなものを造っています！

自然に優しく人に優しい天然素材のアロフェン製品として、タブレット型、顆粒型、パウダー状の乾燥剤・吸着剤を製造販売しております。

当社では、栃木県産の天然原料アロフェンを活用した化成品を製造しており、身近な例では医薬品や食品用の乾燥剤、脱臭剤、吸着剤などがあります。

また、グループ企業においては国産木材(能登ひば)を利用した吸音衝立、断熱シート、吸水タイルなども製造販売しています。さらに、岡山県の粉碎事業部ではバージン原料の粉碎だけでなく原料のリサイクルを目的とした使用後耐火物の粉碎も手がけており、地球にやさしい鉱山資源の保護やSDG'S活動の推進を通じて社会への貢献を果たしています。

○我が社の各種乾燥剤・吸着剤の紹介



図1 各種タブレット品



図2 活性炭配合タブレット品



図3 顆粒品



図4 パウダー品

表1 代表的な乾燥剤との吸湿性能比較例

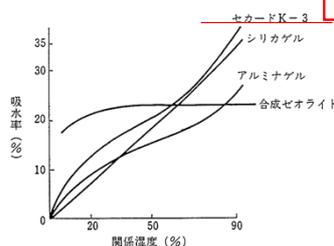


表2 悪臭物質の吸着例

吸着物質	除去率(10min)	除去率(1h)	除去率(3h)
アンモニア 500ppm	76%	96%	100%
硫化水素 100ppm	40%	86%	98%
トリメチルアミン 70ppm	79%	99%	100%
メチルメルカプタン 100ppm	22%	75%	97%
ホルムアルデヒド 100ppm	31%	90%	91%以上
酢酸 100ppm	74%	99%	99%以上
アセトアルデヒド 100ppm	54%	57%	50%以上
イソ吉草酸 40ppm	40%	97%	98%以上

※一般財団法人 日本食品分析センターによる脱臭効果試験