

## できること

液体に混じった細かい粒子を濾過します（分けます）。

## 概要

液体に混じっている粒子を濾過したい（分けたい）と思ったことはありませんか？当社のセラミックフィルター「セラポア」は珪藻土で作られたフィルターでエコに安全に液体とそれに混ざった固形物を分ける事ができます。現在は主に、菌に有用物を産出させて菌と有用物を分離する他、油の中の異物の分離、ワインや日本酒の酵母の分離など、有用物と不純物を分離したい方々に、多くご利用いただいております。

## 強み・独自性

- 多くのフィルターは経年劣化により目詰まりをおこして、その性能が低下する事がありますが、本製品は表面の珪藻土を削るだけで性能を復活する事ができます。（約200回程度の繰り返し利用が可能）
- 珪藻土で作られたフィルターであるため、安全性が高く、環境ダメージもほとんどありません。
- 濾過機的设计も行っており、フィルターを提供だけでなく、用途に応じた濾過機配管を設計できます。

## 参考画像



## 応用例

液体とそこに混ざっている固形物を分けることができるので、液体と固体を分けたい方に最適です。また、本製品は珪藻土でできているため、口に入れても安全であり環境にも優しいフィルターです。従って、食品や化粧品等の人間の直接接する液体を濾過したい方、バイオ関連製品等の生物に直接触れる可能性がある液体を濾過したい方にもご利用いただけます。

## これまでの実績・参考情報

- かながわ経済新聞 KANAKEI Big Log 5月号掲載
- World Future Energy Summit 2011 開催紹介情報紙に掲載

## 今後の開発の方向性・現在の課題

- 非常に多くの需要を頂いており、引き続き安定供給を目指しています。
- ワインの濾過等の食品を始めとして多方面への展開を目指しています。

## 開発者の想い・パートナーに向けたメッセージ

【特に想定するパートナーとの連携方法】

- 製品の販売  技術・サービスの提供  新規テーマの共同企画

100年前に生み出されたセラポアはアナログなフィルターですが、最先端のバイオから泥水の濾過まで多岐にわたり多くの場面で使用されています。ものを分離する操作は必要不可欠な操作であり、活躍の可能性に溢れています！

## 会社概要・担当者情報

社名	日本濾水機工業株式会社				
事業概要	セラミックフィルター・濾過機の製造・販売 / 水処理装置の製造・販売 / 用水処理プラントエンジニアリング				
住所	神奈川県横浜市南区井土ヶ谷中町91				
資本金	6000万円	年間売上	非公開	従業員数	85名
設立年	1918年	URL	<a href="https://rosuiki.co.jp/">https://rosuiki.co.jp/</a>		



個別のお問合せについては、「メールで問い合わせる」をクリックしてご連絡ください。