

ひとわざシート	補完動画
---------	------

わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No.: 5. 機械装置・ユニット

登録No.: 5-021

～目に見えないからこそ、最先端の技術でこたえます～

ひとわざ(一技)名: 携帯用浄水器スーパーデリオス

1. 概要

当社のコア技術は中空糸膜の製膜技術です。中空糸膜とは一本一本がストロー状になった繊維で膜側面に細かな孔が無数に空いており、膜の表面で異物を補足しクリーンな流体を得ます。その孔径は非常に細かく、数ミクロンからナノレベルの中空糸膜をラインアップしています。当社は諏訪と茅野の自社工場にて中空糸膜の製膜から行い、浄水器、メディカル用、一般工業用などの各種精密フィルタを製造しております。今回は携帯用浄水器スーパーデリオスをご紹介します。

写真・図(要点説明)



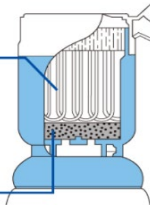
■当社コア技術: 中空糸

■携帯用浄水器スーパーデリオス

200Lの飲み水を手軽に確保! 災害時、アウトドア、海外旅行などの用途にご使用いただけます。

1 0.1μm 中空糸膜フィルター

有害な細菌類・雑菌・カビ・濁りを除きます。



2 繊維状活性炭

塩素や泥などの臭いを除きます。

ろ過素材	ポリサルホン多孔質中空糸膜(孔径0.1μm) 繊維状活性炭
中空糸膜ハウジング素材	ABS樹脂
ワンタッチキャップ素材	ポリプロピレン
容器本体素材及び容量	ポリエチレン、300ml
ろ過能力	約200ℓ(岐阜市20℃水道水を使用) ※使用する水によって数値が異なります。
ろ過流量	300ml/約18秒(同上) (手押し圧力: 約0.2kgf/cm ² 使用開始時) ※使用する水によって数値が異なります。
サイズ	高さ233mm×幅70mm×奥行き50mm
重量	58g(満水時358g)
専用ポーチ	ナイロン

※仕様・外装などは予告なしに変更する場合があります。

■使用手順

STEP ①

容器に
原水を入れる

※赤錠を入れた
原水を使用

STEP ②

フィルターを
容器に
セットする。

STEP ③

手押しで
簡単に
浄水を確保
できます。

2. 企業概況

フリガナ	カブシキカイシャ キッツマイクロフィルター	フリガナ	クロイワ フトシ
会社名	株式会社キッツマイクロフィルター	代表者名	黒岩 太
		フリガナ 窓口担当	カシマダ ヤスユキ 鹿島田 康之
事業内容	家庭用浄水器、各種工業用フィルター(ろ過機器)とその付属品の製造販売	URL	https://www.kitzmf.com
主要製品	精密ろ過用中空糸膜フィルター、家庭用浄水器、膜式エアドライヤ		
フリガナ	ナガノケン チノシ カナザワ		
住所	〒391-8566 長野県茅野市金沢5125		
電話/FAX	0266-75-1140 / 0266-82-0011	E-mail	y-kashimada@kitzmf.com
資本金(百万円)	90	設立年月	2004年4月
		売上(百万円)	2,880
		従業員数	159

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

- ①ISO9001/ISO14000認定
日本水道協会品質認証登録品工場
医療機器製造認可事業所