

# わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No.: 12. 医療ヘルスケアー

登録No.: 12-002

ひとわざ(一技)名: suisoniaは、独自技術で開発した水素と水蒸気の吸入機器

## 1. 概要

suisoniaが目指すのは、「健康ゾーン」の創出と拡大です。自らが「健康である状態」に意識して行動していくことで、QOLを高めることが重要であると考えています。

suisonia機器は「過熱蒸気還元法」という独自の技術で開発した「水素を含む蒸気混合気体」を生成することを特徴とした吸入器です。「ネプライザー:吸入器」としても医療機器に登録されており、安全で様々な研究エビデンスも構築されている機器です。

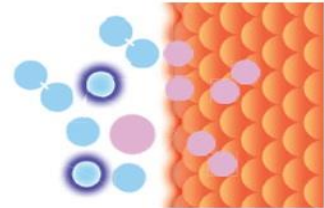
電気分解法を主に採用している他社との違いは、水蒸気を同時に生成することで、加湿された状態で水素を含む蒸気混合気体を空気成分に近い状態の気体で継続的に体内に取り込むことができます。

Suisoniaは、学術的基礎研究を始め、海外では臨床試験にも使用されている機器で様々な論文が発表されています。

### 写真・図(要点説明)



**suisonia**  
**過熱蒸気還元法**  
水素を含む蒸気混合気体  
(スイソニア蒸気)



独自開発した生成方法(物質)で特許を取得。

生成する気体

水素を含む蒸気混合気体: スイソニア蒸気

水蒸気を熱したカートリッジ(還元促進部材)に接触させ、水蒸気から水素を取り出す方法

水素と水蒸気を同時に生成することを特徴とし、吸入時の粘膜乾燥を避けられる特性がある。

適正濃度の水素を生成するために爆発の危険性がない。

## 2. 企業概況

フリガナ	ユウゲンカイシャ ハッケン	フリガナ	ミヤサカ リョウイチ				
会社名	有限会社ハッケン	代表者名	宮坂 良市				
		フリガナ	ミヤサカ リョウイチ				
		窓口担当	宮坂 良市				
事業内容	卸売業	URL	<a href="http://www.hakken-net.co.jp/">www.hakken-net.co.jp/</a>				
主要製品	Suisonia 水素を含む蒸気吸引装置(ネプライザー)						
フリガナ	ナガノケン チノシ トヨヒラ						
住所	〒391-0213 長野県茅野市豊平2900-4						
電話/FAX	0266-72-8021 / 0266-72-8305	E-mail	<a href="mailto:miyasaka@hakken-net.co.jp">miyasaka@hakken-net.co.jp</a>				
資本金(百万円)	3	設立年月	1993年3月	売上(百万円)	40	従業員数	2

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

<https://www.suisonia.com/>