



水素吸入機のご案内

ヘルスサポート株式会社:		様		集賽計 最証明	7 第 2018-PI-00233 平成 80 年 8 月 事業新潟四 <mark>分開都</mark> 人 土越県東村 学 権	29 C
	分析	結 果	報告	新潟県上坡 TRI, 025 343	市下門前山地田	
平成 30年 8月 29日付	行け御佐頼いたた	音楽した試験		結果を下記の : 課 課長	通り報告します。	
1. 免 付 日: 平成 30年	S B 78 F			点任者	加藤 正博	3
分析の対象						
	単 似	分析 0			桁 6 万	社
水源	% rc/r)	99.		ガスクロマト	グラフ ICD) お	
	% rc/y).	99.		ガスクロマト	グラフ (TCD) お	
水器	% rc/r)	99.		ガスクロマト	グシフ ICD) 疾	
水源	5% re/v)	95.		ガスクロマト	グラフ ICD) 数	
水高	\$\frac{1}{2}\text{iv/v}	95.		ガスクロマ〜	グラフ TCD) 払	
水源	5% rc/t)	85.		ガスクロマト	グラフ ICD) 板	
水器	54 m/t)	85.		52517	グラフ ICD) 板	
水器	5k m/t)	85.		52517	グッフ ICD) 払	
水源	5k m/t)	85.		52507	グ	

高い安全性にて、高純度水素の発生を実現

水素ガスは可燃性の気体であり、空気中に4.1~74.2%混ざった時に着火する恐れがあります。

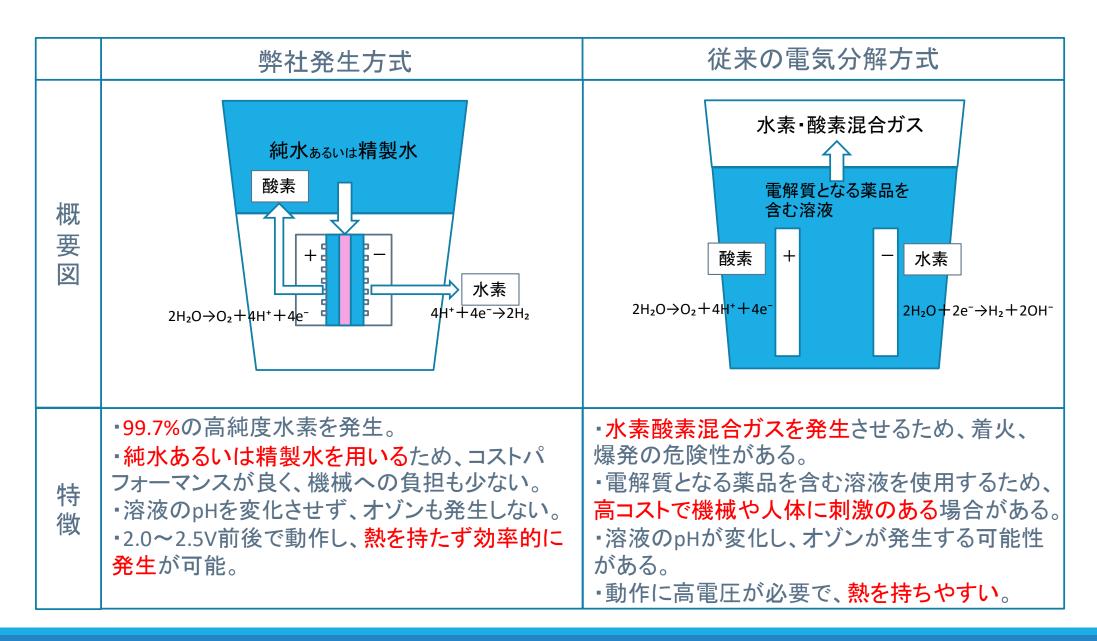
一般的な電気分解方式では、水素と同時に発生した酸素ガスが機械内部で混ざり合い、着火、爆発の恐れがありました。

弊社の水素ガス発生装置は発生した酸素を分離させることにより、99.7%(※)の高純度水素を発生させていますので、機械内部での着火、爆発の恐れがありません。

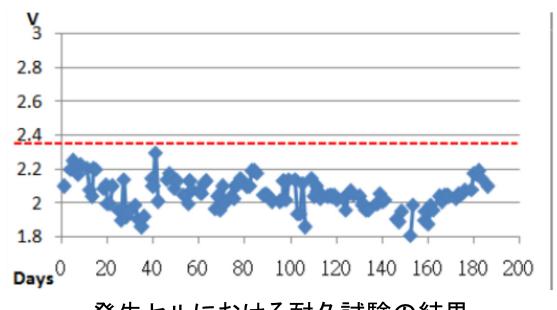
※国から認証を受けた分析機関において、発生したガスの成分 分析を行っております。(左図)

環境計量証明事業新潟県知事登録第環6号 一般財団法人 上越環境科学センター発行

水素発生方式の比較



低電圧にて長時間稼働、高い耐久性を実現





発生セルにおける耐久試験の結果

- 2~2.5Vの低電圧にて安定的に長時間稼働します。
- 一度に長時間使用したいというお客様の二一ズにお応えして、3時間の連続稼働モードを搭載しております。





メンテナンス性が高く、低コスト運用

- ・発生機関部は着脱式なので、万一の故障時などは発生機関 部のみ交換できます。
- ・内部のフィルターは半年間(約600時間)使用可能です。
- •精製水は1時間に約5cc消費のため、低コストで運用できます。
- ・タンク内で精製水が不足した場合は、赤いランプとブザーで お知らせし、稼働を自動でストップします。
- ■電気代は約0.26円/60分です。
- (消費電力10W 1kWあたり一時間26円で計算)
 - 一日2時間使用しても、一カ月16円程となります。

SP水素吸入機 製品仕様



製品名	水素ガス発生機			
定格電圧•周 波数	AC100V 50/60Hz			
消費電力	実測値8W~10W			
発生方式	電気分解方式 精製水使用			
ガス発生量	30ml/分			
使用温度範囲	5°C~30°C			
サイズ	W250 × D250 × H290			
重量	3.2kg			