

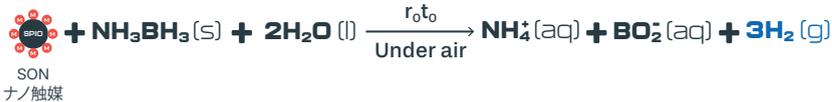
水素生成

ナノ触媒により、環境に優しく簡単に
水素を生成可能

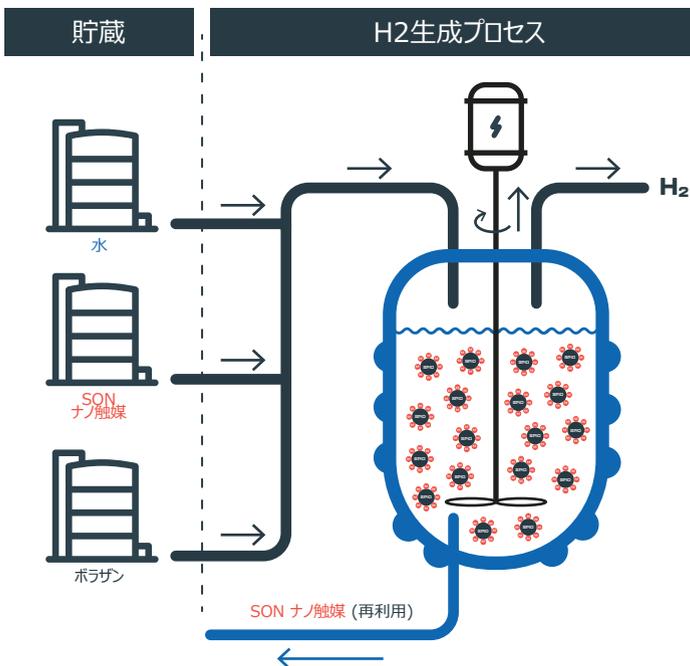
水素貯蔵について



ボラザンからの水素生成



ボラザンには
20%の水素が
含まれる



反応は安全、
制約は低い
(室温と大気圧)

ナノ触媒は磁性が
あるため、簡単に
回収でき、最大10
回まで再利用可能

1kgのH2を生成するには何が必要か？

ボラザン	水	SON ナノ触媒	保存容量	保存質量
5 kg	18 kg	0.2 kg	18 L	23 kg

SON社のソリューションの利点



安全

ボラザンは安定しており、
保管と使用が簡単で安全



効率的

ボラザンには20%の水素が含まれており、
効率的な保管方法となる



グリーン

SON社は有望なエネルギー源である
グリーン水素を合成する



簡単

磁気回収プロセスにより、ナノ触媒は
最大10回まで簡単に回収可能



フィルジエン株式会社

代理店

【お問い合わせ】試薬機器部

TEL : 052-624-4388 E-mail : support@filgen.jp

URL : <https://filgen.jp/>