

水電解式水素発生装置 HHOG（株式会社神鋼環境ソリューション）

関連事業部門

エンジニアリング

対象となる領域

自動車

船舶

エレクトロニクス

建築土木

環境エネルギー

電力ガス

エネルギー転換

お客様の製品が
使用される際

固体高分子電解質膜(PEM)を用いて水道水から高純度の水素ガスをオンサイトで供給する装置です。

- 水を直接電気分解し99.999%以上の高純度の水素を発生させる装置であり、いつでもすぐに必要な量を安全に簡単な操作で供給可能となります。
- 国内外で200基以上の納入実績を誇ります。
- 5~100Nm³/hまでの多様な製品ラインナップとなっています。
- 水素ステーション、電子部品、半導体製造工場などの産業用途で多数の採用実績があります。
- 太陽光発電等の再生可能エネルギー電源への接続も可能となっています。

