

EHG型 標準式水素発生器

■特徴と優位性：

- ◆SPE（PEM）によって、純水を電気分解し水素を発生
- ◆発生水素の圧力と流量を表示
- ◆消費水素流量にあわせて水素を発生
- ◆高純度水素（99.99%以上）を安定供給
- ◆多様な警報装置を設け、安全で便利
- ◆高い電解効率で優れた耐久性
- ◆電気と純水があれば直ぐに高純度水素を供給可能

■用途

- ★燃料電池
- ★GC(気相)燃料ガスとキャリアガス
- ★ELCD（導電率モニター）の反応ガス
- ★AED（原子放射探知器）の反応ガス
- ★水素水製造用

■製品紹介：

EHG型水素発生器は、SPE技術によって純水（アルカリ添加なし）を電解して、高純度水素を作る設備であり、軽量、高効率、省エネー及び環境に優しい製品です。



EHG-150/300/500



EHG-1000



EHG-2000/3000

注意：予告なく外観・仕様を変更する場合があります。

種類	小型標準タイプ（CE認証）			中型標準タイプ（CE適合）		
型番	EHG-150	EHG-300	EHG-500	EHG-1000	EHG-2000	EHG-3000
水素供給流量 (ml/min)	0~150	0~300	0~500	0~1000	0~2000	0~3000
最大圧力 (MPa.G)	0.02~0.4					
水素純度 & 露点温度	>99.99% & -61℃					
消費電力 (W)	<90	<150	<200	<500	<1000	<1500
電源電圧 (V)	AC200~220V / AC100~110V 50~60Hz					
外観寸法 (L*W*H)(mm)	420*227*352			455*365*352	500*450*800	
水質条件	水の抵抗率 > 1MΩ・cm					
ユニット重量 (kg)	<15			<20	<25	