

# KAHG2型 標準式水素ガス発生装置

## 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 (99.999%~99.9999%)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

## 製品紹介:

QL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。



KAHG2-015/030/050



KAHG2-0100



KAHG2-0200/0300

種類	小型標準タイプ(CE認証)			中型標準タイプ(CE適合)		
	型番	KAHG2-015	KAHG2-030	KAHG2-050	KAHG2-0100	KAHG2-0200
水素供給流量 (ml/min)	0~150	0~310	0~510	0~1020	0~2020	0~3050
最大圧力(Mpa.G)	0.02~0.4					
水素純度&露点温度	>99.999% & -61°C					
消費電力(W)	<90	<150	<200	<500	<1000	<1500
電源電圧(V)	AC 220V/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	

**KAK Total Engineer Company**  
**関西オートメ機器株式会社**

TEL : 077-545-6851 FAX : 077-543-0584  
 URL : <http://www.tec-kak.co.jp>  
 e-mail : [info@tec-kak.co.jp](mailto:info@tec-kak.co.jp)

代理店