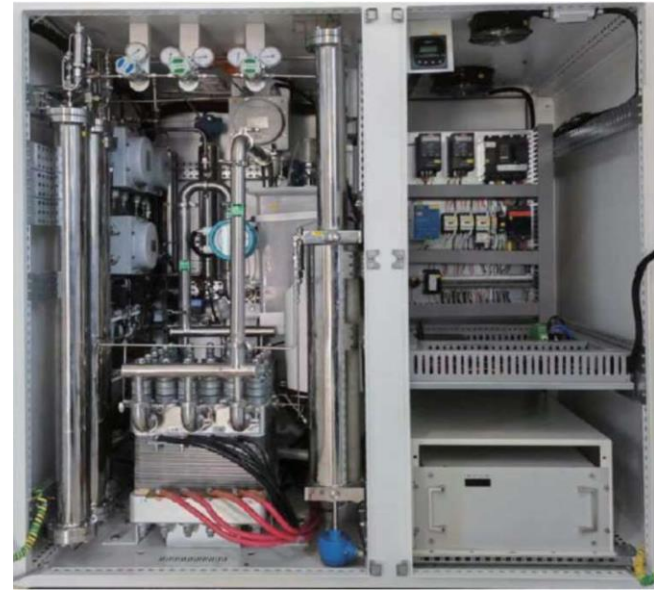


ONHG-1 ONHG-3 ONHG-5



ONHG-10



水素発生装置 仕様

水素発生部	水素発生方式	PEM型電気分解セル			
	最大水素発生量	1Nm ³	3Nm ³	4Nm ³	5Nm ³
	電気分解セルサイズ	Φ180mmセル	Φ180mmセル	Φ180mmセル	Φ250mmセル
	電気分解セル数	18セル	72セル	90セル	48セル
	電気分解電圧	DC45V(1セル:2.5V)	DC120V(1セル:2.5V)	DC150V(1セル:2.5V)	DC180V(1セル:2.5V)
	発生水素純度	>99.999%			
	発生水素露点	-40℃ 以下			
	水素発生最大圧力	0.08Mpa			
	水素吸蔵合金充填圧力	0.06Mpa			
	水素発生制御	圧力制御			
供給水 * 1	蒸留水又は精製水 比抵抗1MΩcm 以上				
	Ro膜式純水生成装置 * 3				
水素分溜脱湿装置	気液分離装置	フロート付き分離容器			
	第1脱湿塔	青色 粒状シリカゲル 2mm * 3			
	第2脱湿塔	青色 粒状シリカゲル 5mm * 3			
	第3脱湿塔	モレキュラチューブ 3A 1/8			
	第4脱湿塔	モレキュラチューブ 3A 1/16			
供給電源	電源電圧(内部)	DC24V~48V	DC60V~150V	DC80V~175V	DC100V~200V
	供給電力 AC200V * 2	3.5kW	6kW	8kW	10kW
インターフェース入力	電気分解起動信号				
	電気分解停止信号				
インターフェース出力	電気分解運転中信号				
	電気分解異常時信号				
耐久性能	綺麗な水を使用した場合、2000時間				
寸法	H:1600 * W:1000 * D:600 (mm)				
重量	約150kg	約180kg	約200kg	約230kg	

- * 1 : 供給水に井戸水、工業用水等を使用した場合は、純水生成装置のフィルターの交換時期が早まる場合があります。
- * 2 : 通常運転時最大電力。
起動時等のために+1kWの余裕を持った設計を行なってください。
- * 3 : メンテナンスとして、フィルター類や粒状シリカゲルの交換が綺麗な水(水道水レベル)を使用している場合は、約 半年毎に必要になります。
井戸水や工業用水を使用した場合は、交換時期が早まる場合があります。