

# Precision Hydrogen SL

## ガスクロマトグラフ (GC) 検出器用水素ガス発生装置

部品番号：裏面参照

サービスキット：裏面参照



Your local gas generation partner

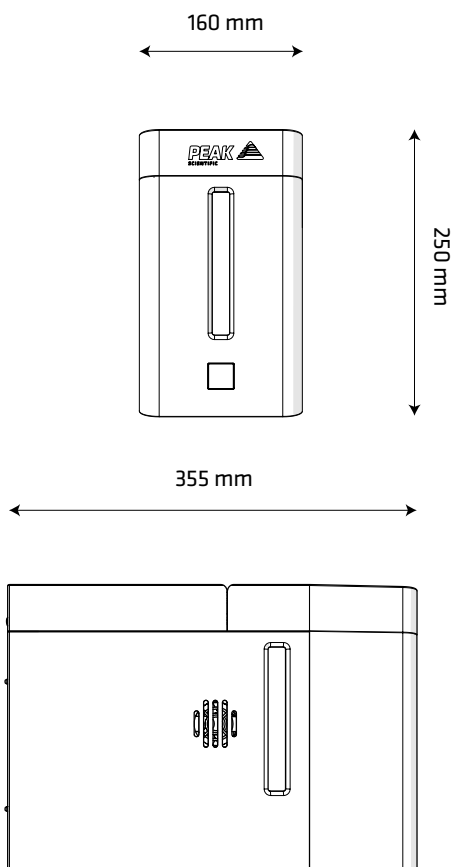
### 装置概要

GC-FID用の最小の水素発生装置であるPrecision Hydrogen SLは、GC検出器用に、高純度(99.9995%)の水素ガスを提供するために開発されました。Precision hydrogen SLは、安全で、使いやすく、メンテナンスが容易で、最小限の設置スペースしか必要としません。印象的で合理化されたフォームファクターにより、Precision H2 SLは安全性を損なうことなく最大200cc/minの水素を生成します。さまざまな機能により、Precision SLは、水素を安全に生成し、高圧ボンベと比較して内蔵ガス量は最小です。ホワイトモデルとブラックモデルを選択可能な本発生装置には、2年間の保証が含まれています。



### 用途

- GC検出器用燃焼水素ガス



### 特徴

- 2モデル - 100ccおよび200cc
- 純度99.9995%@100psi
- ワンボタン操作で起動および停止
- 簡単な保守操作
- 自動注水または加圧注水オプション
- フェールセーフ自動停止機能
- CE、CSA規格準拠
- 包括的な2年間保証
- ホワイトモデル又はブラックモデル

技術仕様	Precision Hydrogen SL 100	Precision Hydrogen SL 200
最大流量	100 cc/min	200 cc/min
最大圧力	100psi / 6.9 bar	
純度	99.9995%	
ガス出口	1/8"のスウェージロック付属 (1個)	
原料水条件	ASTMタイプII (<1.0 uS / >1M)	
水消費量	最大 0.12L/day	最大 0.24L/day
環境温度	10°C - 35°C / 50°F - 86°F	
電力仕様	最大100 - 240v ±10% / 50/60 Hz / 6A	
消費電力	1.2A @240V, 220W	
熱出力	1380 BTU/時	
発生装置寸法	250 x 160 x 355 mm / 9.9 x 6.3 x 14"	
発生装置重量	8Kg (17.7lbs)	
雑音ノイズレベル	20dB(A)	

注文情報		
手動給水部品番号 B/W	3302946 / 3302943	3302952 / 3302949
自動給水部品番号 B/W	3302947 / 3302944	3302953 / 3302950
加圧給水部品番号 B/W	3302948 / 3302945	3302954 / 3302951
年次サービス	www.peakscientific.com/ordering	

## [PEAK Protected]™

ピークサイエンティフィック(Peak Scientific Instruments LTD)のガス発生装置は、世界中のラボにおいて信頼性、利便性、性能の面でベンチマークとなっている製品で、12カ月保証が付いています。また、この保証期間が過ぎた後も、当社の総合的なケアサポート【Peak Protected】で発生装置は確実かつ継続的に保護されます。

当社の世界トップクラスのアフターケアサポートパッケージを通して、予防保全プログラムをご提供しています。突然の故障の際にも、当社が世界中でご提供している技術サポートと迅速な現場対応サービスを瞬時にご利用いただけるため、高い安心感をもって当社の製品をお使いいただけます。

ピークサイエンティフィック (英国)  
電話: +44 (0)141 812 8100

ピークサイエンティフィック  
電話: +81 3 6864 0468  
ファックス: +81 (0) 3 6862 9111

当社の世界中のオフィスの情報は  
下記リンクをご参照ください。

ウェブサイト: www.peakscientific.jp  
電子メール: discover@peakscientific.com

ピークサイエンティフィックの  
品質管理システムは  
以下に準拠しています。ISO:9001:2008



**GL Sciences** ジェルサイエンス株式会社

本社 〒163-1130 東京都新宿区西新宿6丁目22番1号 新宿スクエアタワー30F  
TEL.03 (5323) 6611 FAX.03 (5323) 6622  
http://www.gls.co.jp E-mail:info @ gls.co.jp