

Hydrogen Generators

NM-Plus Series



純度
>99.99996%

超高純度水素ガス発生装置 NM-Plusシリーズ

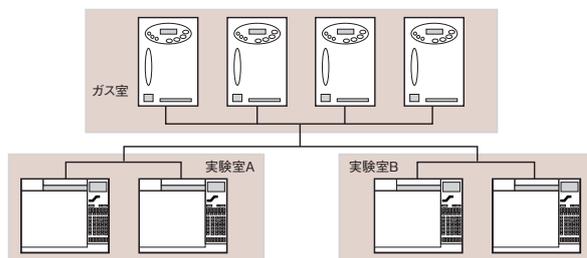
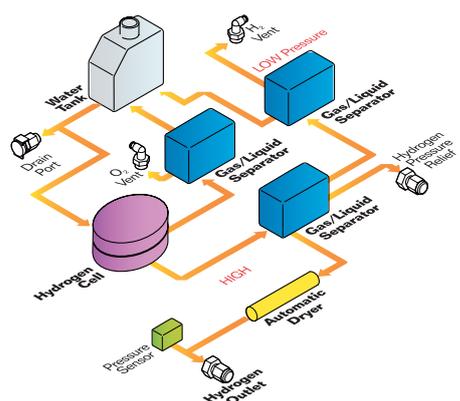
NM-Plusシリーズは、ガスクロマトグラフのキャリアガスやFID用燃焼ガス等、超高純度水素を必要とする分析装置のために開発されました。

水素キャリアはGC分析における高速高分離分析を実現にさせる最も近い手法です。

NM-Plusシリーズは、超高純度水素ガスを手軽に安全に発生させることができます。

特 徴

- 最大流量：100~1000ml/min.
- 純度99.99996%以上の水素ガスを安定供給できます。キャリアガス・燃焼用ガスとして最適です。
- 電解セルにソリッドポリマーメンブレン (PEM) を使用しています。また、乾燥剤不要のドライヤーを使用しているため、メンテナンスフリーです。
- 各種アラーム機能や自動停止機能を搭載しており、設定外の操作でエラーが発生した場合、また何か装置内外でエラーが発生した際に自動停止します。
- 振動センサーを内蔵しており、地震等の振れを検知した際に自動停止します。
- オプションで、複数台連結、RS-232Cでの外部接続・PC接続など、運用方法もご用意しております。
- 認定サービスマンが全国対応。安心してお使いいただけます。



標準仕様

型式	純度 (%)	流量 (ml/min.)	最大供給圧力 (kPa)	使用水	水タンク容量 (L)	電源	設置環境	寸法WDH (mm)	質量 (kg)	備考
NM-Plus 100	99.99996	100	900	超純水 もしくは 純水	2	AC100V / 1.00A	温度: 15~35℃ 湿度: 0~80% ※結露しないこと	230×370×480	14	
NM-Plus 160	99.99996	160	900		2	AC100V / 1.20A		230×370×480	14	
NM-Plus 250	99.99996	250	900		2	AC100V / 1.65A		230×370×480	15	
NM-Plus 300	99.99996	300	900		2	AC100V / 2.05A		230×370×480	15	
NM-Plus 500	99.99996	500	900		2	AC100V / 2.20A		230×370×480	16	
NM-Plus 600	99.99996	600	900		2	AC100V / 2.55A		230×370×480	16	
NM-Plus 1000	99.99996	1000	900		2	AC100V / 3.85A		230×370×480	17	
NM-Plus 1350	99.99996	1350	900		2	AC100V / 4.10A		230×370×480	18	

【販売代理店】 (株) テクノサイエンス TEL:043-206-0155 FAX:043-206-0188