

# 水素ガス発生装置 ゼロエアー発生装置 新規ご契約キャンペーン

定価より

**20%  
OFF**

## NM-Plus Series

超高純度  
水素ガス発生装置  
NM-Plusシリーズ



純度  
>99.99996%

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。

## HK Series

高純度水素ガス  
発生装置  
HKシリーズ



純度>99.999%  
HC<0.1ppm

FID、FPD検出器に必要な高純度水素ガスの供給源として開発されました。HK-Plusシリーズはコンパクトサイズ、メンテナンスフリーのドライヤーシステム、手軽に、安全に高純度水素を発生できる画期的な装置です。HC 0.1ppm以下の高純度水素ガスを発生させるため、HK-Plusシリーズで作られたGCのベースラインは非常に低く安定しています。

## FID TOWER PLUS Series

超高純度  
水素ガス発生装置  
FID TOWER PLUS  
シリーズ



超高純度水素ガス発生装置FID TOWER PLUSシリーズは、水素とゼロエアーを同時に精製することが出来るオールインワン ガス発生装置です。

## GC Series

ゼロエアー発生装置  
GCシリーズ



CO,HC  
<0.1ppm

ガスクロマトグラフ用。炭化水素濃度0.1ppm以下に精製。現在ご使用のコンプレッサーに接続するだけで、高純度のゼロエアーを供給します。

## NM-Plus シリーズ

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°C 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	

## HK シリーズ

型式	純度 (%)	炭化水素含有量 (ppm)	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
HK-Plus250	99.999	<0.1	250	700	超純水もしくは純水	2	AC100V/1.4A	温度: 15~35°C 湿度: 0~80% ※結露しないこと	230×370×480	13	

## FID Tower Plus シリーズ

型式	水素流量 (ml/min)	ゼロエア流量 (L/min)	重量 (kg)	カスケード	メンブレン	純度 (%)	最大供給圧力 (kPa)	使用水	電源	寸法WDH (mm)
FT-NM-100 PLUS	100	1.8	20	最大10台 接続可能	プロトン交換膜 (PEM)	99.99996	900	超純水 もしくは純水	AC100V 50/60Hz	140×580×490
FT-NM-160 PLUS	160		20							
FT-NM-250 PLUS	250		20							
FT-NM-300 PLUS	300		20							
FT-NM-500 PLUS	500		22							
FT-NM-600 PLUS	600		22							
FT-NM-1000 PLUS	1000		23							
FT-NM-1350 PLUS	1350		23							

型式	水素流量 (ml/min)	ゼロエア流量 (L/min)	重量 (kg)	カスケード	メンブレン	純度 (%)	最大供給圧力 (kPa)	使用水	電源	寸法WDH (mm)
FT-PG-100 PLUS	100	1.8	20.5	最大10台 接続可能	プロトン交換膜 (PEM)	99.9996	700	超純水 もしくは純水	AC100V 50/60Hz	140×580×490
FT-PG-160 PLUS	160		20.5							
FT-PG-250 PLUS	250		20.5							
FT-PG-300 PLUS	300		21							
FT-PG-500 PLUS	500		21.5							
FT-PG-600 PLUS	600		21.5							

## GC シリーズ

型式	炭化水素含有量 (ppm)	流量 (ml/min)	入口圧力 (kPa)	出口最大圧力 (kPa)	入口継ぎ手 (NPT)	出口継ぎ手 (NPT)	電源	寸法WDH (mm)	質量 (kg)	備考
N-GC1500	<0.1	1500	1000	650	1/4	1/8	AC100V/1.15A	550×250×410	5	
N-GC3000	<0.1	3000	1000	650	1/4	1/8	AC100V/1.15A	550×250×410	9	
N-GC6000	<0.1	6000	1000	650	1/4	1/8	AC100V/1.15A	550×250×410	12	
N-GC15000	<0.1	15000	1000	650	1/4	1/8	AC100V/1.15A	550×250×410	22	
N-GC30000	<0.1	30000	1000	650	1/4	1/8	AC100V/1.15A	550×250×410	22	

**AIR-TECH**  
株式会社 エアーテック

【本社】  
〒223-0058 横浜市港北区新吉田東3-30-13  
TEL.045-593-8265 FAX.045-593-8302

【大阪営業所】  
〒564-0051 大阪府吹田市豊津町12-21  
ハートランドWEST 304  
TEL.06-6338-8568

お問い合わせ

お問い合わせ、ご用命は  
研究室のトータルコーディネーター  
株式会社 テクノサイエンス  
〒264-0034 千葉市若葉区原町929-8  
TEL:043-206-0155 FAX:043-206-0188  
<https://www.techno-lab.co.jp/>  
E-mail: sales@techno-lab.co.jp