



小型高純度窒素ガス発生装置



N₂ガスメイカー99.99

小型高純度窒素ガス発生装置「N₂ガスメイカー」は、高純度精製に最適なPSA方式を採用し、無限の大気から電源のみで高純度窒素ガス(99%~99.99%)を生成します。
窒素ガスを必要な場所で安定的・安価・簡単に製造します。
わずらしくて危険な高圧ガスポンプの代わりに安全性向上と大幅なコストダウンの両立を保証します。



特長

高純度窒素ガスを安定製造

窒素ガス純度:99.99% (発生量 1.0/2.0/3.0 NL/min)
99.9% (発生量 2.0/4.0/6.0 NL/min)
99% (発生量 4.0/8.0/12.0 NL/min)

小型エアポンプ内蔵の一体設計

低騒音・低振動・低消費電力・高寿命設計
オイルフリーコンプレッサー内蔵

コンパクト設計

あらゆる内部機器・使用部品を超小型化設計

安全停止機能 標準搭載

機器の状態を常にLCDモニター表示し、異常時はエラーメッセージの表示後に安全に運転停止

用途

- サンプル濃縮用パージガス
- 各種分析機器のキャリアガス
- 培養装置、バイオリアクターへの供給
- 溶剤、粉体の無酸化シールガス
- 薬品類のガス置換包装、脱酸素剤の節減
- 金属熱処理用
- 食品の保存、乾燥品の品質保持
- 青果物のCA貯蔵用

仕様

製品名 タイプ	小型高純度窒素ガス発生装置 N ₂ ガスメイカー					
	TYPE-1		TYPE-2		TYPE-3	
製品番号 純度/発生量	99.99%	BMS-GMN9999-1	99.99%	BMS-GMN9999-2	99.99%	BMS-GMN9999-3
		1.0NL/min		2.0NL/min		3.0NL/min
	99.9%	BMS-GMN9999-2	99.9%	BMS-GMN9999-4	99.9%	BMS-GMN9999-6
		2.0NL/min		4.0NL/min		6.0NL/min
	99%	BMS-GMN99-4	99%	BMS-GMN99-8	99%	BMS-GMN99-12
		4.0NL/min		8.0NL/min		12.0NL/min
最大圧力	0.2MPa					
制御方式等	マイコン制御/LCDパネル表示/酸素濃度センサー・電子流量センサー・電流センサー内蔵					
標準機能	安全停止機能					
騒音値	50dB		55dB		58dB	
寸法(幅×奥行×高さ)	280×350×360 mm		360×440×480 mm		360×440×845 mm	
重量	20kg		54kg		95kg	
電源	AC100V(単相) 50/60Hz					
消費電力	180W		300W		650W	
価格(税抜)	¥550,000		¥990,000		¥1,650,000	



小型高純度酸素ガス発生装置

O₂ガスメイカー-90

小型高純度酸素ガス発生装置「O₂ガスメイカー」は、高純度精製に最適なPSA方式を採用し、無限の大気から電源のみで高純度酸素ガス(90%)を生成します。酸素ガスを必要な場所で安定的・安価・簡単に製造します。わずらわしくて危険な高圧ガスポンペの代わりには安全性向上と大幅なコストダウンの両立を保証します。培養・発酵装置、水産・アグリ関連へのO₂供給として最適です。



特長

高純度酸素ガスを安定製造

酸素ガス純度:90% (発生量 1.0/2.0/3.0 NL/min)

小型エアポンプ内蔵の一体設計

低騒音・低振動・低消費電力・高寿命設計
オイルフリーコンプレッサー内蔵

コンパクト設計

あらゆる内部機器・使用部品を小型化設計

安全停止機能 標準搭載

機器の状態を常にLCDモニター表示し、異常時はエラーメッセージの表示後に安全に運転停止

用途

- 培養装置、発酵装置への供給
- アグリ関連
- オゾンガスの原料用
- 水産養殖関連
- 酸素富化燃焼

仕様

製品名	小型高純度酸素ガス発生装置 O ₂ ガスメイカー		
タイプ	TYPE-1	TYPE-2	TYPE-3
製品番号	BMS-GMO90-1	BMS-GMO90-2	BMS-GMO90-3
純度/発生量	90% 1.0NL/min	90% 2.0NL/min	90% 3.0NL/min
最大圧力	0.1MPa		
制御方式等	マイコン制御/LCDパネル表示/酸素濃度センサー・電子流量センサー・電流センサー内蔵		
標準機能	安全停止機能		
騒音値	50dB	55dB	58dB
寸法 (幅 x 奥行 x 高さ)	280 x 350 x 360 mm	360 x 440 x 480 mm	360 x 440 x 845 mm
重量	20kg	54kg	95kg
電源	AC100V (単相) 50/60Hz		
消費電力	180W	300W	650W
価格(税抜)	¥550,000	¥990,000	¥1,650,000

●本装置は高圧ガス保安法の適用を受けません ●人体には使用しないでください ●本製品は受注生産品です

●製品の価格及びデザイン・仕様等は改良の為変更される場合がございます

●製品はすべて試験研究用です

●表示価格には消費税は含まれておりません



株式会社 **バイオメディカルサイエンス**
 〒162-0814 東京都新宿区新小川町6-39
 TEL 03-3513-5242 FAX 03-3513-5243
<http://www.bmsci.com>
 お問い合わせ ☐ info@bmsci.com