

品名	窒素ガス発生装置	型式	MNTシリーズ
----	----------	----	---------

気体

ワンプイント概略

窒素純度	99%	~	99.99%
発生量	20L/min	~	5L/min

特注、ご相談承ります

本装置に用いられる吸着剤は、吸着初期に多量の酸素を選択的に吸着する特性と高圧力下での吸着量が大きい特性を有しています。従って吸着槽へ送り込まれた空気中の酸素ガス、炭酸ガス、水分等が短時間のうちに吸着され、高純度の窒素ガスが吸着槽の出口側より、製品ガスとして得られます。一方、酸素ガス等を吸着した吸着剤は、常圧まで減圧することで、容易に脱着・再生が可能で、2本の吸着槽を交互に加圧・減圧することにより、連続的に高純度の窒素ガスを製造することができます。

- 全自動運転で操作は簡単です。
- スペースをとらないコンパクト設計です。
- 電源さえあれば、どこにでも設置できます。
- 高純度で低露点(-55℃以下)の窒素ガスが得られます。
- 高圧ガス保安法、第二種圧力容器の適用範囲外です。
- 静かな作動音で室内で安心して使用できます。
- スイッチを押すだけで数分後にガスが供給されます。
- 純度99.999%も対応できます。



- ポンベ代用品
各種分析器・科学機器等のキャリアガス・実験室・研究室で使用するパーシガス。
- 熱処理用
金属熱処理雰囲気ガス・パーシガス・セラミック・フェライト焼成雰囲気ガス・溶接・半田付け処理時の酸化防止ガス。
- 半導体工業用
- 青果物のCA貯蔵ガス
- 無酸化シールガス 食品
薬品類の包装充てんガス・溶接等のキャリアガス・脱酸素剤の節減
- 防爆・防錆ガス
タンク・反応槽・配管等のパーシガス・可燃物のシールガス・通信ケーブル・各種タンクの防錆ガス
- 船舶シールガス
- 合成繊維・熔融紡糸雰囲気ガス

99% (N2+Ar)モデル

型式	発生量 (NL/MIN)	吐出圧 (MPa)	寸法 (mm) W×D×H	重量 (kg)	電源
M2NT-10	10	0.3	450×655×750	75	AC100V 500W 50/60Hz
M2NT-20	20	//	450×655×1000	120	AC100V 1.2KW 50/60Hz

99.9% (N2+Ar)モデル

型式	発生量 (NL/MIN)	吐出圧 (MPa)	寸法 (mm) W×D×H	重量 (kg)	電源
M3NT-5	5	0.3	450×655×750	75	AC100V 500W 50/60Hz
M3NT-10	10	0.3	450×655×1000	120	AC100V 1.2KW 50/60Hz

99.99% (N2+Ar)モデル

型式	発生量 (NL/MIN)	吐出圧 (MPa)	寸法 (mm) W×D×H	重量 (kg)	電源
M4NT-2.5	2.5	0.3	450×655×750	75	AC100V 500W 50/60Hz
M4NT-5	5	0.3	450×655×1000	120	AC100V 1.2KW 50/60Hz

「高性能の流体制御機器が得意分野！」

株式会社 IBS IBS CO., LTD

〒553-0006 大阪府大阪市福島区吉野5丁目11番22号

TEL:06(6466)8871 FAX:06(6466)8872 <http://www.ask-ibs.jp/>



株式会社
IBS
IBS CO.,LTD