

## 窒素ガス発生装置

- ・エア源があれば電源を必要とすることなく窒素ガスを供給します。
- ・多種多様な用途に適応できるように、窒素分離膜を変更することで必要な流量、窒素濃度などを得ることが可能です。
- ・エアフィルターを通過することにより小さなゴミを取り除き（ $5\mu\text{m}$ 、 $0.3\mu\text{m}$ 、 $0.01\mu\text{m}$ ）、安定した窒素ガスを供給します。
- ・膜式ドライヤーも内蔵しております。
- ・電源機器が無い場合コンパクトになり、簡単設置となります。

仕様（例） 必要空気条件      オイルフリー    圧縮空気(最大 0.80MPa まで)    空気温度 25℃  
 使用環境                      周囲温度 5～30℃、相対湿度 80%以下

単位：L/min

| 型式      | 窒素濃度(約)        | 99.8% | 99.0% | 95.0% |
|---------|----------------|-------|-------|-------|
| PNG2-02 | 入口調整圧力 0.70MPa | 13    | 13    | 18    |
|         | 最大窒素ガス 0.40MPa | 1     | 2     | 6     |
| PNG2-05 | 入口調整空気 0.70MPa | 40    | 46    | 60    |
|         | 最大窒素ガス 0.40MPa | 4     | 11    | 26    |

※ガス純度は圧力、発生量、周囲温度によって変化し固定できません。

※窒素ガス中には窒素富化膜の中空糸膜を透過しにくいアルゴン（Ar）がごく少量含まれます。

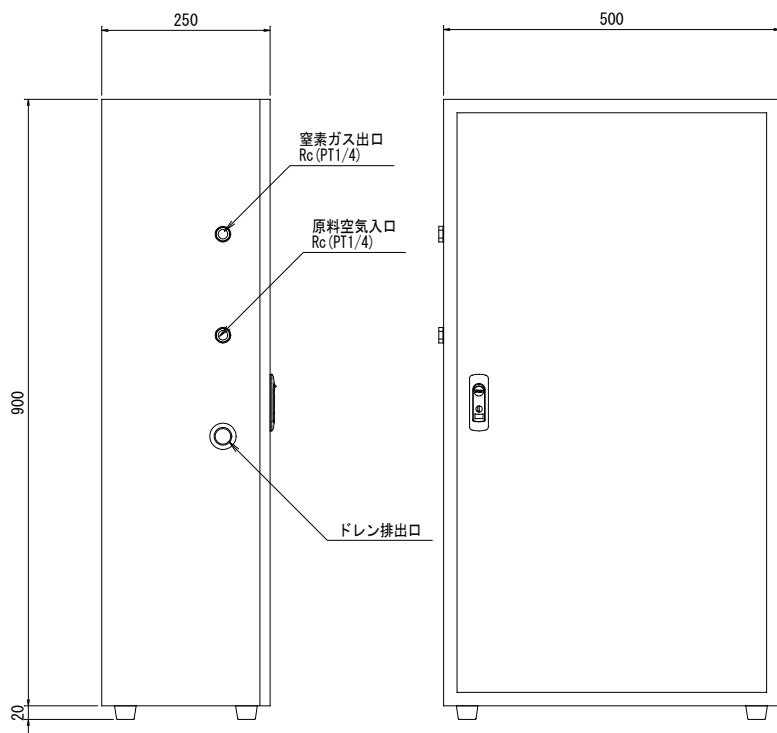
※起動開始時は窒素濃度が安定するまで時間がかかるので、初めての起動時、使用後しばらくしてから起動時の場合は1時間ほど規定流量を流し続けながらの仮運転を実行してください。

※圧力、流量、窒素濃度などの希望を伺い仕様書を作成します。

※別途コンプレッサーも必要な場合は御相談下さい。

※該非判定、環境物質等の調査、証明書等のご対応できません。

## 外觀図 単位：mm



※オプション等により外觀寸法が変わる事があります。

## 使用上の注意事項

- ・直射日光や雨の当たる場所は避け、粉じん・腐食性ガス・毒性ガスのない場所に設置して下さい。
- ・近くに爆発性・引火性ガス・有機溶剤などの可燃物のない場所に設置して下さい。
- ・圧縮機本体は防じん仕様ではありませんので、セメント、砂、ほこりなどじんあいの多い場所では使用しないで下さい。
- ・本体の発錆・寿命の低下の原因になりますので、雨や蒸気などの水分のかかる場所で使用しないで下さい。
- ・ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使い下さい。
- ・製品の改造及び部品の改造は絶対にしないで下さい。
- ・本製品は日本国内用として製造しております。
- ・定期点検の実施を必ず行って下さい。
- ・記載の仕様及び外觀等は改良のため予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。

## 製造・販売元

株式会社エヌテック

〒233-0015 神奈川県横浜市港南区日限山 1-63-13

TEL 045-821-7880

FAX 045-821-7642

MAIL [info@ne-ntec.co.jp](mailto:info@ne-ntec.co.jp)

<http://www.ne-ntec.co.jp>

