

窒素ガス発生装置

- ・コンプレッサー内蔵のため電源を差し込むだけで高純度の窒素ガスを得ることができるため、ポンベ交換等の手間から解消されます。
- ・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ます。
- ・ドレン排出は内部で処理しているためドレン処理の手間がありません。



参考画像

仕様（例）

型式	PNU-02IT20F	PNU-07IT20F
出力	200W	750W
電源	AC100V 50/60Hz 単相	
運転方式	間欠運転	
最大吐出圧力	0.40MPa	
窒素濃度	窒素濃度による流量特性(下記) 単位：L/min	
約 99.8%	0.5	2
約 99.0%	1	7
約 95.0%	4	16
タンク容量(約)	20L	
フィルターろ過度	5 μ m、0.3 μ m、0.01 μ m	
吐出口径	Rc(PT1/4)	
概略重量	85Kg	105Kg
使用環境	周囲温度 5～30℃、相対湿度 80%以下	
騒音値(約)	57dB(A)	60dB(A)

※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の起動時の場合は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。

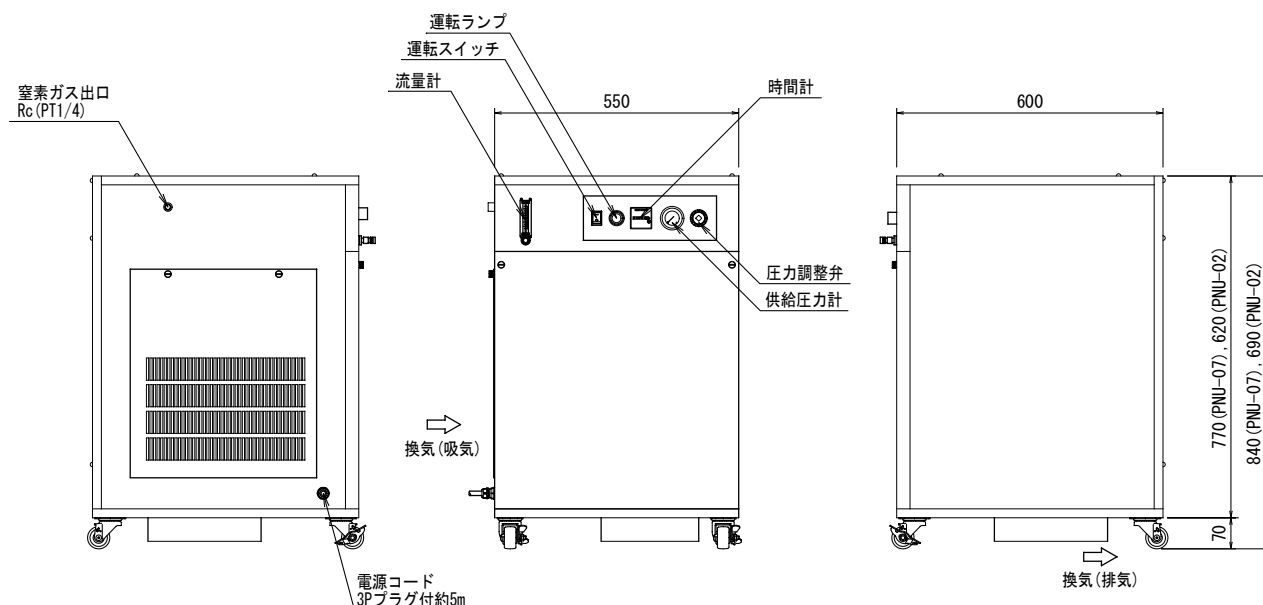
※空気を消費していない状態でも乾燥度を維持する為、定期的に再起動を繰り返します。

※湿度の高い時期の長時間使用はユニット底に水が溜まる場合があります。

※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。

※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

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

