

高圧窒素ガス発生装置

SHN-450

窒素ポンベはもう必要ありません!高圧窒素を空気から供給できます。

【特徴】

- ◇ コンプレッサーエアーを接続するだけで99.%の高圧窒素ガスが得られます
- ◇ 本装置は、高圧ガス設備の適用除外設備で使用できます。(※ 1)
- ◇ 高圧レギュレータにて圧力コントロールが容易に出来ます(※ 2)
- ◇ 分離膜方式なのでメンテナンスフリー(※ 3)
- ◇ 騒音は60dB以下
- ◇ 流量コントローラーにより流量調整が可能です

【使用用途】

- ◇ ガス注入成形用のポンベの代用
- ◇ 各種気密試験 (酸化防止効果)
- ◇ 試験用サンプリングガス

【仕様】

- ◇ サイズ 800W×1430H×550L
- ◇ 重量 150Kg
- ◇ 電源 AC100 V

【オプション】

- ◇ 駆動用コンプレッサー
- ◇ 酸素濃度計
- ◇ 窒素用高圧タンク
- ◇ 高圧レギュレーター(*2)

【備考】

- * 1 設置場所が規定されます
- * 2 レギュレータ付の場合は高圧ガス製造設備になります
- * 3 昇圧用ブースタはメンテナンスが必要となります



窒素ガス発生量参考データ

型式	供給空気条件0.7MpaG・25℃ 単位(NL/min)	
		窒素濃度
SHN-450	吐出圧力	4.5MPa
	発生窒素量	50NL/min(98%)
	必要空気量	900NL/min