

窒素ガス発生装置

SLF シリーズ

空気の成分分離技術を応用した

こんなに便利な装置です

- ◇ 窒素の消費量が気になりません。
- ◇ 窒素純度が自由に変えられます。
- ◇ 空気を瞬時に窒素へ変えます。
- ◇ コストの低減がはかれ、非常に経済的です。
- ◇ 手軽に机の上で窒素が作れます。

【仕様】

- ◇ 従来機に比べ低コストです。
- ◇ コンプレッサーエアーの供給のみで電源不要。
- ◇ 膜分離方式なのでメンテナンスフリー。

【使用用途例】

- ◇ 防爆シール
- ◇ UV 硬化装置
- ◇ 食品パックシール保存
- ◇ ハンダ、リフロー装置
- ◇ 射出成形焼け防止
- ◇ 酸化防止用
- ◇ 試験サンプリングガス
- ◇ 車のタイヤ充填



型式 :SLF-5000-2
 サイズ :215W×380L×425H
 重量 :約8kg
 コンプレッサー未搭載

【オプション】

- ◇ お客様オーダーメイドも製作可能です。
- ◇ コンプレッサーも搭載可能です。
- ◇ メンブレンドライヤ採用により低露点の窒素ガスが得られます。

窒素ガス発生量参考データ

型式	0.7MPa・25°C 単位 (NL/min)						
	窒素濃度	99.5%	99.0%	98.0%	97.0%	96.0%	95.0%
SLF-1000-1	発生窒素量	1.0	1.4	2.5	3.5	4.5	5.4
	必要空気量	6.6	7.1	9.1	10.5	11.5	13.0
SLF-5000-1	発生窒素量	3.8	5.6	10.0	13.8	18.0	21.7
	必要空気量	25.2	28.3	36.6	42.0	46.0	51.6
SLF-5000-2	発生窒素量	7.6	11.3	20.0	27.6	36.0	43.4
	必要空気量	50.4	56.6	73.2	84.0	92.0	103.2
SLF-5000-3	発生窒素量	11.4	16.8	30.0	41.4	54.0	65.1
	必要空気量	75.6	84.9	109.8	126.0	138.0	154.8
SLF-5000-4	発生窒素量	15.2	22.4	40.0	55.2	72.0	86.8
	必要空気量	100.8	113.2	146.4	168.0	184.0	206.4

※ユーザー様の窒素ガス仕様にて製作致します。