

# オイルフリーミニコンプレッサー内蔵窒素ガス発生装置

未来志向の技術で一新、すべての性能を大幅にアップさせ、極限まで小型スリム化、大幅な静音を実現

## ■ ハイコストパフォーマンス

操作パネルはシンプルに、必要な情報はLCDパネルに表示できます

状態表示LCD（液晶パネル）



運転設定確認・運転時間・酸素濃度表示  
純度低下警報・コンプレッサー異常など

流量表示は電子式を採用、圧力に左右  
されない正確な流量が確認できます

## ■ 設置場所を選ばずメンテナンスも簡単（内部構造は意匠登録済み）

輸送時の圧縮機固定ビスがなくなり、電気配線、配管つなぎ込みも  
背面より筐体を開くことなく可能、通常点検やメンテナンスは全面  
の扉を開くだけで行えます

## ■ 長いメンテナンスサイクル

信頼性の高い国産のオイルフリーコンプレッサー（300W）を複数台搭載  
装置内の換気効率の改善により温度の上昇を抑え大幅な高寿命化を実現  
メンテナンスの際にはユーザー様でも簡単に交換可能です

## ■ 外部エアー運転・緊急時運転が可能

内蔵コンプレッサーが止まった時や、工場エアーが余っている時には  
外部エアー供給に切り替えての経済運転が可能です

## ■ 高性能・省スペース

同出力の装置と同じ性能を持ちながら寸法は容積比  
で34%小型化、装置騒音も実測値で10dB(A)以上  
低く抑えました ※TNH4-19M5-2とSLM-22L装置にて比較  
また装置の排気を従来の後方排気から上部への集中  
排気にしたことで背面の換気スペースを無くすこと  
ができ、省スペースでの設置が可能です

※ 排気の向きは従来通り背面にも変更可能です

## ■ 仕様表

型式	純度 %	発生量 NL/min	吐出圧力 MPa	内蔵圧縮機 kW	装置寸法 W×D×H (mm)	重量 kg	騒音値 dB(A) (正面1.5m)
SLM-15L-5N	99.999	8	0.55	0.8 (300W×2台)	450×720×1,100	170	50
SLM-15L-4N	99.99	15					
SLM-15L-3N	99.9	21					
SLM-15L-2N	99	27					
SLM-22L-5N	99.999	11	0.55	1.2 (300W×3台)	450×720×1,200	200	52
SLM-22L-4N	99.99	22					
SLM-22L-3N	99.9	32					
SLM-22L-2N	99	43					

※1. 純度とは製品ガス（N<sub>2</sub>+Ar）に含まれる残存酸素濃度で保証しています。

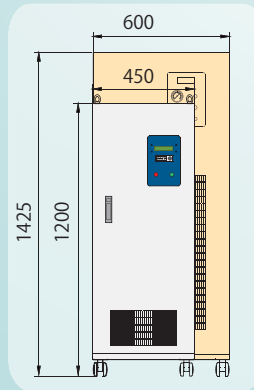
※2. 製品ガス発生量は原料空気温度35℃（湿度85%RH）条件となります。20℃（湿度60%RH）では10%程度アップします。

※3. 装置高さ寸法は標準で付属するキャスターを含んだ寸法となります。

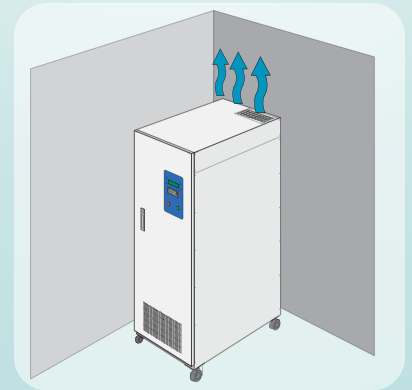
※4. 改善改良の為、装置の仕様等は予告なく変更する場合がございます。



MODEL : SLM-22L



同等装置より大幅な小型化



上部集中排気で省スペース