

オイルフリー圧縮機内蔵 超小型窒素ガス発生装置

大学・研究所の分析装置や研究・実験用途 卓上の超小型 PSA

設置面積そのままに 1.5 倍の流量
ラインナップに【SLIMⅢ】追加



Micro Mini I



Micro Mini II



SLIM III

■ 内蔵エアポンプ 長寿命で低騒音

内蔵圧縮機を定格の50%の圧力で使用することにより10,000時間以上の耐久性を持たせ、低消費電力、低騒音・低振動を実現

■ 内蔵電磁弁 小型ユニット化

自社開発のマニホールドにて電磁弁を極限まで小型ユニット化、メンテナンス性も向上しました

■ 各種センサー搭載・LCD表示 急なトラブルでも即日修理対応が可能

酸素濃度・流量センサー・電流センサーを内蔵、常に運転状態を表示し異常時はフェールセーフ機能にてエラーメッセージを表示し安全に停止します。メンテナンスや急なトラブルでも超小型のメリットを生かし返送いただき即日修理対応が可能

■ 仕様表 ※1.純度とは製品ガス(+Ar)に含まれる残存酸素濃度で保証しています ※2.発生量は20℃(湿度60%RH)での条件となります

型式	Micro Mini I		Micro Mini II		SLIM III	
発生量	99%	4.0NL/min	99%	8.0NL/min	99%	12.0NL/min
	99.9%	2.0NL/min	99.9%	4.0NL/min	99.9%	6.0NL/min
	99.99%	1.0NL/min	99.99%	2.0NL/min	99.99%	3.0NL/min
吐出圧力	0.2MPa		0.2MPa		0.2MPa	
寸法	280(W)×350(D)×360(H)		360(W)×440(D)×480(H)		360(W)×440(D)×845(H)	
重量	20kg		54kg		95kg	
騒音	50dB(A)		55dB(A)		58dB(A)	
消費電力	180W		300W		650W	
電源電圧・周波数	AC100V(単相) 50/60Hz					
制御方式等	マイコン制御・LCD表示 酸素濃度センサー・電子流量センサー・電流センサー内蔵					

※3.改善改良の為、装置の仕様は予告なく変更する場合がございます

オイルフリー圧縮機内蔵 超小型酸素ガス発生装置

大学・研究所の分析装置や研究・実験用途 卓上の超小型 PSA

設置面積そのままに 1.5 倍の流量
ラインナップに【SLIMⅢ】追加



Micro Mini I



Micro Mini II



SLIM III

■ 内蔵エアポンプ 長寿命で低騒音

内蔵圧縮機を定格の50%の圧力で使用することにより10,000時間以上の耐久性を持たせ、低消費電力、低騒音・低振動を実現

■ 内蔵電磁弁 小型ユニット化

自社開発のマニホールドにて電磁弁を極限まで小型ユニット化、メンテナンス性も向上しました

■ 各種センサー搭載・LCD表示 急なトラブルでも即日修理対応が可能

酸素濃度・流量センサー・電流センサーを内蔵、常に運転状態を表示し異常時はフェールセーフ機能にてエラーメッセージを表示し安全に停止します。メンテナンスや急なトラブルでも超小型のメリットを生かし返送いただき即日修理対応が可能

仕様表 ※1.純度とは製品ガス(+Ar)に含まれる残存酸素濃度で保証しています ※2.発生量は20℃(湿度60%RH)での条件となります

型式	Micro Mini I		Micro Mini II		SLIM III	
発生量	90%	1.0NL/min	90%	2.0NL/min	90%	3.0NL/min
吐出圧力	0.1MPa		0.1MPa		0.1MPa	
寸法	280(W)×350(D)×360(H)		360(W)×440(D)×480(H)		360(W)×440(D)×845(H)	
重量	20kg		54kg		95kg	
騒音	50dB(A)		55dB(A)		58dB(A)	
消費電力	180W		300W		650W	
電源電圧・周波数	AC100V(単相) 50/60Hz					
制御方式等	マイコン制御・LCD表示 酸素濃度センサー・電子流量センサー・電流センサー内蔵					