小型コンプレッサー内蔵屋外仕様酸素ガス発生装置

業界初､酸素ガス発生装置内にコンプレッサー･ドライヤー･インバーターを内蔵し、マイコン制御で総合制御を実現

特徴　　(特許出願済み)

①小型軽量でコンパクト(業界最小・最軽量)

オイルフリーコンプレッサーと冷凍式ドライヤーをコンパクトに納め、水ドレン気化装置も内蔵しています。

②棒的構造のため、屋外に設置できます。

③省エネ運転と高寿命

ガスの純度・圧力変化・周波数をマイコンで判断し、コンプレッサーの回転数をインバーターにより制御させる事により、電気代の節約とコンプレッサの寿命を大幅に延ばすことが可能になりました。

④自己診断機構つき

マイコンで自己診断機能を持たせる事により、異常が起こると異常箇所を表示し、適切なサービス対応が可能です。

◎純度低下　◎ＰＳＡの異常　◎コンプレッサ異常　◎温度異常

◎ドライヤー異常　◎フィルター点検　◎コンプレッサー点検　◎他

⑤低騒音設計

低騒音オイルフリーコンプレッサーユニットを内蔵して、徹底した防音対策を施すことにより、静かな室内でも使用できます。

写真　AO-35屋外

型　式	純　度	発生量	吐出圧力	消費電力	電源電圧	寸法(W×D×H:mm)	重　量
AO-14屋外	90%	14NL/MIN	0.3MPa	2.0KW	三相 AC200V 50/60Hz	950×1,070×1,580	330KG
AO-20屋外		20NL/MIN		2.7KW			350KG
AO-35屋外		35NL/MIN		4.2KW		1,150×1,220×1,780	450KG