

小型コンプレッサー内蔵酸素ガス発生装置

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で総合制御を実現

写真 AO-35

特徴 (特許出願済み)

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。

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。

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コントロールパネルに表示し、適切なサービス対応が可能です。

- | | |
|-------------|------------|
| 酸素ガスの純度低下 | PSAの異常 |
| 空気コンプレッサの異常 | 温度異常 |
| フィルタ点検 | コンプレッサ点検 等 |

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。



| 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 | 90% | 14NL/MIN | 0.3MPa | 2.0KW | 三相 AC200V 50/60Hz | 800×700×1,420 | 230KG |
| AO-20 | | 20NL/MIN | | 2.7KW | | | 250KG |
| AO-35 | | 35NL/MIN | | 4.2KW | | | 350KG |

キャスターはオプションで取り付けられます。