

中型オイルフリーコンプレッサー内蔵

ANL屋外シリーズ

タッチパネル操作窒素ガス発生装置

業界初・マイコンとカラーディスプレイタッチパネルで総合制御を実現

- 防滴構造で屋外設置可能です。
- 小型軽量でコンパクトなワンパッケージ
- カラータッチパネルによる操作
総合制御で省エネ運転と長寿命

※装置外観は開発中のものです。

窒素ガス発生中

| | | |
|--------|------|--------------------|
| 原料空気圧力 | 0.85 | MPa |
| 窒素吐出圧力 | 0.55 | MPa |
| 窒素吐出流量 | 10.0 | Nm ³ /H |
| 含有酸素濃度 | 70 | ppm |

積算流量 設定 フロー表示 プザー停止

<<<設定画面>>>

| | | |
|----------|--------|--------|
| 手動運転 | タイマ運転 | リモート運転 |
| 純度低下供給継続 | 停電復帰無効 | 詳細表示 |
| 戻る | 戻る | 戻る |
| 速度警報設定 | タイマ設定 | 制御設定 |

運転操作と運転状態はカラーディスプレイで操作管理をおこない、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。

□ 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環境でも使用できます。



ANL4-100DX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 |
|--------------|--------|------------------------|---------|------|-----------------------|-------------------|---------|
| ANL2-260DX屋外 | 99% | 26.0Nm ³ /H | 0.5MPa | 12KW | 三相 200V 50/60Hz | 1,890×1,230×2,150 | 2,200KG |
| ANL2-340DX屋外 | | 34.0Nm ³ /H | | 16KW | | 2,290×1,230×2,275 | 2,500KG |
| ANL3-165DX屋外 | 99.9% | 16.5Nm ³ /H | 0.55MPa | 12KW | | 1,890×1,230×2,150 | 2,200KG |
| ANL3-220DX屋外 | | 22.0Nm ³ /H | | 16KW | | 2,290×1,230×2,275 | 2,500KG |
| ANL4-100DX屋外 | 99.99% | 10.0Nm ³ /H | | 12KW | | 1,890×1,230×2,150 | 2,200KG |
| ANL4-130DX屋外 | | 13.0Nm ³ /H | | 16KW | | 2,290×1,230×2,275 | 2,500KG |

※上記性能は環境温度20℃での参考値です。 ※改善改良の為、装置の仕様を予告なく変更する場合がございます。