

マイコン制御 屋外仕様ミニ窒素ガス発生装置

オイルフリーミニコンプレッサー、酸素濃度センサー内蔵

■ 特徴

高純度性能アップ！

- 防滴構造で屋外設置可能
- 業界初！マイコン制御・LCD表示

※装置状態をLCDに表示



運転中の窒素ガス純度、積算運転時間を監視してLCD(表示器)に表示し、純度異常やコンプレッサーにトラブルが発生すれば、表示器に原因を表示します。

※コンプレッサートラブルの場合は停止します。
※純度異常アラーム出力が必要な場合は注文時にお受けいたします。

● 低騒音高寿命設計

実績のある低騒音高寿命のオイルフリーコンプレッサー(1台～4台)を搭載し、防音効果の高い構造により静かな環境でも使用できます。

● 第二種圧力容器適用範囲外

圧力容器の適用範囲外の為、変圧器を内蔵(オプション)することにより海外でも使用可能です。

● 装置保証1年間(コンプレッサーは4,000時間)



TN4-12-2

高純度 (99.99%) の装置で発生量20%アップ！業界No.1の性能

| 型式 | 純度 % | 発生量 NL/min *()内60Hz | 吐出圧力 MPa | 寸法 W×D×H (mm) | 重量 kg | 電源 | |
|---------------|--------|-------------------------|------------|---------------------------|----------|---------------------------------------|-------|
| TN2-06-1屋外(2) | 99 | 11.0(12.5) | 0.35(0.4) | 490×670×900 (据付架台含まず) | 70 | 型式末尾：1 単相AC 100/110V | 0.4kW |
| TN3-05-1屋外(2) | 99.9 | 8.2(9.3) | 0.38(0.43) | | | | |
| TN4-03-1屋外(2) | 99.99 | 5.4(6.0) | 0.45(0.5) | | | | |
| TN5-01-1屋外(2) | 99.999 | 2.7(3.0) | | 570×820×1000 (据付架台含まず) | 100 | 型式末尾：2 単相AC 200/220V 50/60Hz | 0.8kW |
| TN2-13-1屋外(2) | 99 | 22.5(26.0) | 0.35(0.4) | | | | |
| TN3-10-1屋外(2) | 99.9 | 16.5(18.7) | 0.38(0.43) | | | | |
| TN4-06-1屋外(2) | 99.99 | 10.8(12.0) | 0.45(0.5) | 690×850×1425 (据付架台含まず) | 150 | 単相AC 200/220V 50/60Hz | 1.2kW |
| TN5-03-1屋外(2) | 99.999 | 5.4(6.0) | | | | | |
| TN2-20-2屋外 | 99 | 33.7(38.5) | 0.35(0.4) | | | | |
| TN3-15-2屋外 | 99.9 | 24.7(28.6) | 0.38(0.43) | 690×850×1425 (据付架台含まず) | 180 | 単相AC 200/220V 50/60Hz | 1.6kW |
| TN4-09-2屋外 | 99.99 | 16.2(18.6) | 0.45(0.5) | | | | |
| TN5-04-2屋外 | 99.999 | 8.0(9.3) | | | | | |
| TN2-27-2屋外 | 99 | 45.0(52.0) | 0.35(0.4) | 690×850×1425 (据付架台含まず) | 180 | 単相AC 200/220V 50/60Hz | 1.6kW |
| TN3-20-2屋外 | 99.9 | 33.0(38.0) | 0.37(0.42) | | | | |
| TN4-12-2屋外 | 99.99 | 21.5(24.5) | 0.42(0.47) | | | | |
| TN5-06-2屋外 | 99.999 | 10.7(12.2) | | | | | |

※1.上記性能は環境温度20℃での参考値です。 ※2.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。