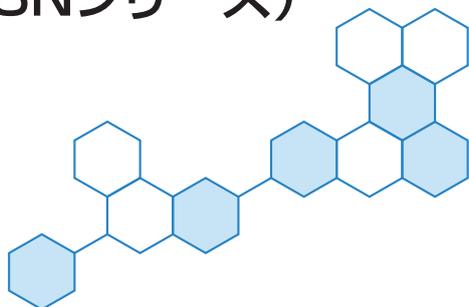


# コンプレッサー内蔵型窒素ガス発生装置 チツソメイト (SNシリーズ)



新型SN8型機

| 型式            | N <sub>2</sub> 純度<br>%(*1) | N <sub>2</sub> 発生量<br>m <sup>3</sup> /H(*2) | 取出圧力<br>MPa | 圧縮機出力<br>kW(*3) | 寸法(mm)(*4) |      |      | 装置重量<br>(kg) |
|---------------|----------------------------|---|-------------|-----------------|------------|------|------|--------------|
|               |                            |   |             |                 | 幅          | 奥行   | 高さ   |              |
| SN82Xa-VS     | 99                         | 23  | 0.5         | 7.5             | 1520       | 1350 | 1505 | 1030         |
| SN83Xa-VS     | 99.9                       | 17  | 0.55        |                 |            |      |      |              |
| SN84Xa-VS     | 99.99                      | 13  | 0.6         |                 |            |      |      |              |
| SN85Xa-VS     | 99.999                     | 7.5   | 0.6         |                 |            |      |      |              |
| SN112Xa-VS/SG | 99                         | 35  | 0.5         | 11              | 2000       | 1200 | 1505 | 1400         |
| SN113Xa-VS/SG | 99.9                       | 25  | 0.55        |                 |            |      |      |              |
| SN114Xa-VS/SG | 99.99                      | 16.5  | 0.6         |                 |            |      |      |              |
| SN115Xa-VS/SG | 99.999                     | 8   | 0.6         |                 |            |      |      |              |
| SN152Xa-VS/SG | 99                         | 47  | 0.5         | 15              | 2150       | 1200 | 1505 | 1860         |
| SN153Xa-VS/SG | 99.9                       | 35  | 0.55        |                 |            |      |      |              |
| SN154Xa-VS/SG | 99.99                      | 23  | 0.6         |                 |            |      |      |              |
| SN155Xa-VS/SG | 99.999                     | 11  | 0.6         |                 |            |      |      |              |

(この仕様は説明用の参考情報で、予告なく変更する場合があります。)

- ※1 純度は、N<sub>2</sub>+Arなどの容積%で、製品ガス中の残存酸素濃度で保証します。純度により酸素濃度計の仕様と価格が異なります。
- ※2 製品窒素発生量は、温度20℃、湿度60%(RH)の大気を吸気した時に発生する窒素ガスを吸込み条件に換算した値です。環境周囲温度により、N<sub>2</sub>発生量は0～10%の変動があります。発生量の保証値は、表値-5%(流量計精度も含む公差)になります。
- ※3 コベルコ・コンプレッサ製油冷式コンプレッサを搭載。SN11型より大型は、インバータ制御VS機、スタンダードモデルSG機を選択できます。kW表示はメインモータの公称出力です。
- ※4 突起部は除きます。 ※99.999%仕様の標準酸素分析計は、原料空気中のメタン等可燃性ガスの存在で表示酸素濃度が実際の酸素濃度よりも低い数値を示す場合があります。
- ※ 設置環境は、5～40℃、10～80%R.H. (結露しない事)、屋内(非防爆)、十分な換気下、粉塵、腐食性ガス等の通常の大気成分以外のガスを含まない環境です。酸性雰囲気では吸着剤が劣化する可能性があります。但し、この条件下において性能を保証するものではありません。
- ※ 本装置搭載の圧縮機は、周囲の空気を吸込み冷却しますので、特に、密閉された室内等では、取扱説明書に記載の換気風量を確認し、十分注意してご使用下さい。