

小型高純度窒素ガス発生機 ニトロミニ[®] NM9100



ポンプを内蔵しているため、ポンプを必要とせず、電源を供給するだけで、高純度ボンベガスと同等の純度99.5%以上の窒素ガスの供給が可能です。分析機器のパージガスや前処理用溶媒吹き付けガスなど、各種試験機器の窒素源としてボンベの代わりに利用できます。

特長

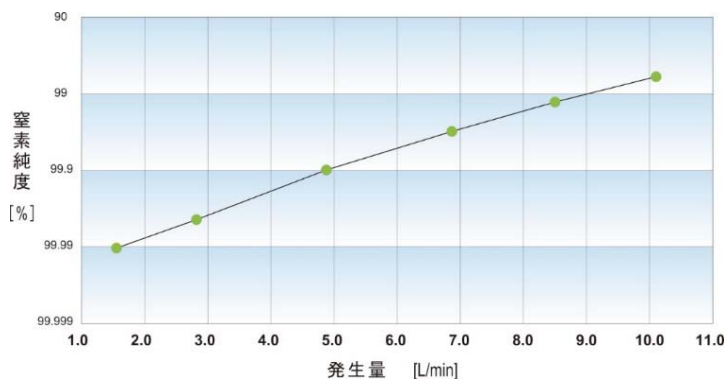
- 圧カスイング吸着法(Pressure Swing Adsorption) 方式を採用
- 高圧ガス使用届が不要

ニトロミニ(NM9100)の性能曲線

PSA(Pressure Swing Adsorption)は、吸着剤の対する吸着特性の違いを利用して、目的とするガスを分離し取り出す方法です。

ニトロミニはこの方式を使用して空気から純度の高い窒素のみを取り出します。

発生した窒素は有機物を含まないため、溶媒の濃縮などの微量分析の前処理に使用する窒素として最適です。



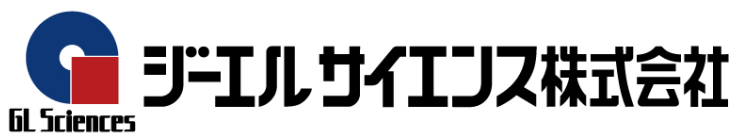
※一定条件下による評価データ

仕様

窒素発生方式	圧カスイング吸着法(PSA法: Pressure Swing Adsorption)
常用流量(圧力)範囲	2 L/min (350 kPa) ~ 10 L/min (250 kPa)
窒素発生量と純度	4 L/min (99.9 %) ~ 8 L/min (99 %)
圧力調整	圧力調整器、圧力計付き
流量調節	ニードルバルブ
N ₂ ガス出口配管径	1/4 Swagelok (SUS)
大きさ	275 (W) × 607 (D) × 500 (H) mm (突起物除く)
重さ	約50 kg
電源	AC100 V、50/60 Hz、6 A

価格

品名	Cat.No.	価格
小型高純度窒素ガス発生機 ニトロミニ NM9100	2702-39930	950,000

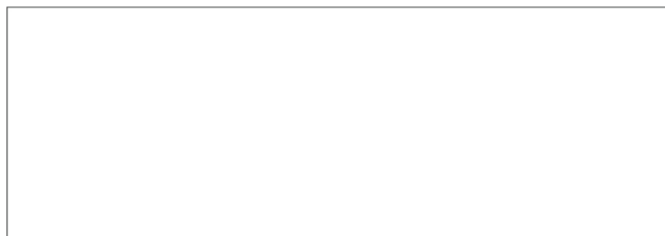


東京営業部	TEL.03(5323)6611	FAX.03(5323)6622
大阪支店	TEL.06(6357)5060	FAX.06(6357)4580
横浜支店	TEL.045(985)7900	FAX.045(985)7901
東北営業所	TEL.024(534)2191	FAX.024(536)1518
筑波営業所	TEL.029(858)3700	FAX.029(858)3780
北関東営業所	TEL.048(667)1611	FAX.048(667)1656
千葉営業所	TEL.043(248)2441	FAX.043(248)2485
名古屋営業所	TEL.052(931)1761	FAX.052(931)1814
広島営業所	TEL.082(233)1101	FAX.082(233)1110
九州営業所	TEL.092(738)6633	FAX.092(738)6636

総合技術本部	TEL.04(2934)2121	FAX.04(2934)2128
カスタマーサポートセンター	TEL.04(2934)1100	FAX.04(2934)3361
福島工場	TEL.024(533)2244	FAX.024(534)2139

- 掲載している価格には消費税がふくまれていません。
- 改良のため、型式、価格、仕様などにつきましては予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- 本カタログに掲載している会社名および製品名は、それぞれ該当する各社の商標、または登録商標です。
- 本文中にはTMおよび®マークは明記していません。
- データに起因し、直接的または間接的に生じたいかなる損害に対しても、当社が責任を負うものではありません。また、記載事項につきましては、予告無しに改訂する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

本社 〒163-1130 東京都新宿区西新宿6丁目22番1号 新宿スクエアタワー30F
 TEL.03(5323)6611 FAX.03(5323)6622
<http://www.gls.co.jp> E-mail:info@gls.co.jp



安全に関するご注意
 ご使用前には必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

AA498-20150821PDF