



空気圧は自然に低下します。
—そこでニュービジネスの展開!

ちっ素ガス充填機

チツソキングN₂ シリーズ



N-550LA・275LA

設定圧までの窒素充填をボタンひとつで行える自動充填装置を標準装備しております。



N-550L・275L

マニュアル充填および既設充填機等への接続も行え、マルチに性能を発揮します。



N-140L



N-40LN

シンプル・コンパクトな外観に基本機能・使い易さ・安全性を重視した安心設計で窒素ガス発生装置の基本モデルとなっております。

窒素ガスとは?

大気の79%は窒素ガスであり、残りは20%の酸素と1%レベルのアルゴンガスです。即ち窒素ガスそのものには全く毒性はありません。

窒素ガスは、既に航空機用タイヤやモノレール用タイヤ、更に地下鉄用タイヤに充填し使用されていますが、これらは窒素ガスのもつ不燃性という特性を活かし安全性を求めたものです。最近では、窒素ガスのもつもう一つの特性であるゴムへの透過性の低さから、タイヤの空気圧低下抑制を目的に、一般車両のタイヤへも空気のかわりに窒素ガスを充填するビジネスが注目を集めています。

N₂マルチゲージ

軽量・コンパクトで容易に持ち運びが可能で窒素ガス充填・タイヤ内圧排気・真空引き・タイヤ内圧力チェックが行えます。

| | |
|------|----------------|
| 商品型式 | N-10 |
| 本体寸法 | W250×D175×H200 |
| 付属品 | ツインホース 10m |



N₂チェッカー

付属のチェックバルブをタイヤへ差し込むだけで簡単にタイヤ内の窒素濃度の確認が行えます。

| | |
|------|----------------|
| 商品型式 | N-21 |
| 本体寸法 | W200×D150×H200 |



| 商品型式 | N-550LA | N-550L | N-275LA | N-275L | N-140L | N-40LN |
|-------------|--|--|--|--|--|--------------|
| 対象車種 | TB~LT | | | | | PC~RV |
| 発生方式 | 膜分離方式 | | | | | |
| 窒素ガス純度 | 97%以上 | | | | | |
| 窒素ガス発生量 | 550ℓ/min | | 275ℓ/min | | 140ℓ/min | 42ℓ/min |
| 濃度設定 | 流量調整ダイヤル式 | | | | | |
| 供給エア圧力 | 1.4MPa | | | | | |
| 窒素ガス発生圧力 | 1.3MPa | | | | | |
| 必要コンプレッサー容量 | 11kW以上 | | 7.5kW以上 | | 3.7kW以上 | 2.2kW以上 |
| 充填圧設定 | 自動充填 | マニュアル充填 | 自動充填 | マニュアル充填 | | |
| 供給 | AC100V・エア | | | | | |
| 本体寸法(W×D×H) | 600×350×1500 | | | | 500×350×1200 | 630×250×1300 |
| 本体重量 | 75kg | 70kg | | 65kg | 55kg | 90kg |
| 付属装備 | 自動充填装置 窒素濃度表示 フィルターセット 窒素ガス取出口 2ヶ所 タイヤ内 窒素濃度表示 | ・ハンドゲージ ・窒素濃度表示 ・フィルターセット ・窒素ガス取出口 2ヶ所 | 自動充填装置 窒素濃度表示 フィルターセット 窒素ガス取出口 2ヶ所 タイヤ内 窒素濃度表示 | ・ハンドゲージ ・窒素濃度表示 ・フィルターセット ・窒素ガス取出口2ヶ所 | ・ハンドゲージ ・窒素濃度表示 ・フィルターセット ・補助タンク 内蔵(20ℓ) | |

※窒素発生量は、供給エア(圧力・流量)状態により異なります。

●改良の為予告なく仕様を変更する場合があります。



TOYOSEIKI KOGYO CO., LTD.
東洋精器工業株式会社は足廻りサービス機器の専門サプライヤーです!!
東洋精器工業株式会社

本社/兵庫県宝塚市末成町7-3 ☎(0797)74-6605(代) 〆(0797)74-6606
<http://www.toyoseikico.co.jp>

札幌営業所 ☎(011)862-2526 〆(011)861-1275
千葉営業所 ☎(043)239-0382 〆(043)239-0386
広島営業所 ☎(082)923-9792 〆(082)923-9794

仙台営業所 ☎(022)788-0861 〆(022)788-0862
名古屋営業所 ☎(056)162-5133 〆(056)162-5017
高松営業所 ☎(087)866-9577 〆(087)866-9578

新潟営業所 ☎(025)267-7762 〆(025)233-5244
金沢営業所 ☎(076)237-6211 〆(076)237-6879
福岡営業所 ☎(092)288-7570 〆(092)288-7580

横浜支店 ☎(045)947-1621 〆(045)947-1622

埼玉営業所 ☎(048)774-5505 〆(048)774-4622

大阪営業所 ☎(0797)74-6603 〆(0797)74-5493

岡山営業所 ☎(086)243-0061 〆(086)243-2165