

このたびは当商品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。製品を安全にご使用頂きますためにも、取扱説明書をよくお読み頂きますようお願い申し上げます。また、ご使用前に必ず「据え付けと使用に関する諸注意」(2ページ)と「安全上の注意」(3ページ)をお読み頂きますようお願い申し上げます。

● 特徴

3mm軸の小型タングステンカーバイドバーの使用に最適です。また、回転数が100,000rpmなので周速度が速く、それにより精密作業が可能です。セラミックベアリングを使用しているためオイルフリーでコンタミが発生しません。

● 仕様

- ・チャックサイズ…3mm
- ・無負荷回転数…100,000rpm
- ・エアー使用量…170ℓ/分
- ・本体全長…129mm
- ・本体径…21mm(最大)
- ・重量…150g
- ・使用圧力…0.63MPa以下
- ・エアーホース吸入口…R1/4"
- ・エアーホース…2m(外径9.5mm)
- ・付属…スパナ×2本



(部品図は4ページに記載しております。)

● 先端工具の取り付け

① コレットガードを反時計方向に回して外す



② 3mm軸を入れる
(もし入らない場合はキャップナットを少し緩める)



③ スパナをコレットの溝の部分にはめて固定し、もうひとつのスパナでキャップナットを締める



④ コレットガードを取り付ける

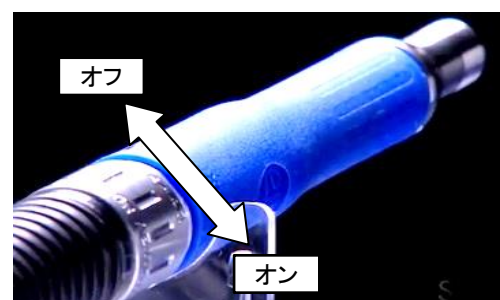


● 作動方法(右図参照)

・スロットル(スイッチ)を右側(時計方向)に回すとバルブが開き、空気が流れ作動します。

・スロットル(スイッチ)を左側(反時計方向)に回すとバルブが閉じ、空気が流れなくなり作動しなくなります。

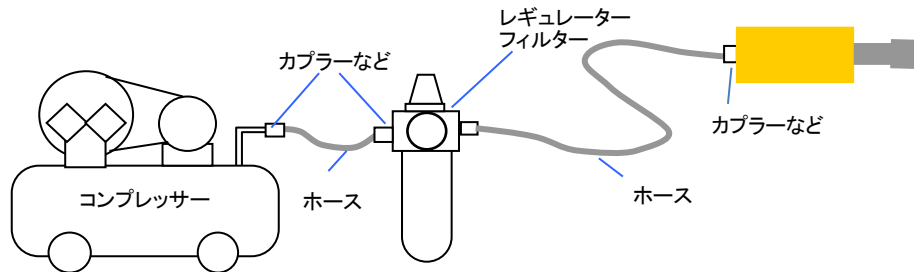
使用中、粉塵等がかなり発生しますので、できる限りの安全防護(安全めがね、防塵マスク等)をお勧めします。



● メンテナンス

- ・分解は慣れた人が行ってください。
- ・ホースに漏れや傷みが無いかを定期的に点検してください。
- ・フィルターに汚れが無いかを定期的に点検してください。


● 取り付け例



● 据え付けと使用に関する諸注意

1. 本体は3m以内にエアフィルターの付いたエア配管に取り付けて使用してください。
2. 使用するコンプレッサーは使用圧力を0.63MPa以下にしてください。
3. 正しいシャンクサイズの付いた先端工具を使用してください。ホイールカッターなどは使用しないでください。
4. 軸付き砥石を使用する時は、コレットから10mm以上出さないでください。
(もし10mmを超える場合は、軸付き砥石の回転数を下げてください。)
5. 軸付き砥石やバリ取りを使用する場合は、コレットの中にシャンクが最小でも10mm以上挿入してください。
6. 傷んだり適切ではない先端工具を使用すると、振動が増え、大変危険です。
7. 本製品を使用する際は保護めがね、手袋、イヤーマフを使用してください。
8. 故障した時は、速やかにスロットル(スイッチ)を左側(反時計方向)に回し、オフにしてください。

 **取り付ける先端工具は本製品の無負荷回転数に耐えられるものを選んでください。**

 安全上の注意

事故、けがを未然に防ぐため、ご使用前に必ずお読み頂き、ご理解の上、注意事項を厳守してください。説明された用途以外の使用は厳禁です。

- ・作業場の照明は充分明るくしてください。
- ・作業場には子供を近づけないでください。
- ・作業時は作業に適した服装をしてください。だぶついた作業服やネクタイ、ネックレスなどの装身具類は回転部に巻き込まれます。長い髪も危険ですので帽子をかぶるようにしてください。手袋を使用するときは、巻き込まれないような品で、すべらない手袋を着用してください。
- ・作業時には必ず防塵用ゴーグルを使用してください。特に粉塵の多い所では防塵用マスクも併用してください。
- ・作業前に、作業対象物を適正な工具でしっかりと固定してください。手で対象物を持ちながら作業をすると大変危険です。
- ・作業工具は注意深く手入れをしてください。エアーホース、接続部、スイッチなどは損傷していないか定期的に点検してください。握り部、スロットル(スイッチ)は常に乾かし、きれいな状態を保ってください。
- ・次の場合はスロットル(スイッチ)をオフにし、エアーホースを外してください。
 - ① ソケットの取り付け、交換
 - ② 作業終了時
 - ③ 異常を感じたとき
- ・エアー工具を運ぶときは、エアーホースを外してください。不用意にスイッチが入ることがあり、大変危険です。また、圧力のかかったホースには充分取扱いにご注意ください。
- ・エアー工具を使用する際は、取り扱い方法、作業方法、周りの状態を把握して、慎重に作業してください。
- ・作業前には、可動部の位置、取り付け状態、その他運転に影響を及ぼす全ての箇所、異常や損傷がないか確認してください。
- ・本製品は絶縁されていませんので、電源に接触しないように注意して作業してください。
- ・砥石の周速度は本体回転速度より速くなりますので注意が必要です。

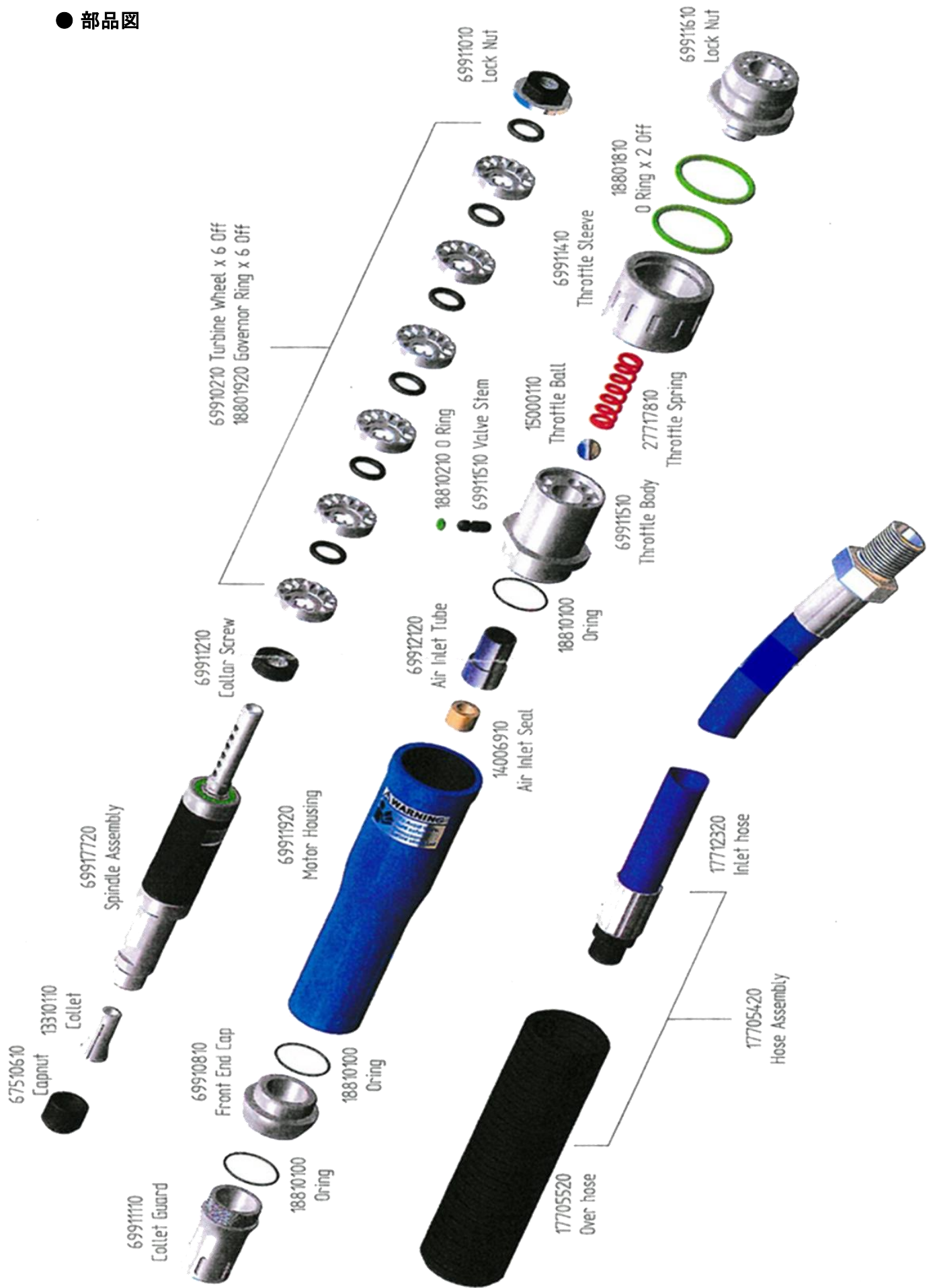
部品図は裏面に記載しております。



改造はしないでください。

- 本機の寿命を著しく損ねる場合があります。
- ご使用者が怪我をする場合があります。
- 作業工程に支障を来たす場合があります。

● 部品図



株式会社 エスコ
 本社 / 〒550-0012 大阪市西区立売堀3-8-14
 TEL(06)6532-6226 FAX(06)6541-0929