

取扱説明書

モノタロウ フィルターレギュレータ+ルブリケータユニット オートドレンタイプ

注文コード:9592651 (02Aタイプ)
9592667 (03Aタイプ)
9592676 (04Aタイプ)

このたびは、フィルターレギュレータ+ルブリケータユニット オートドレンタイプをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に本書を必ずお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。また、いつでも取り出せる場所に必ず保管してください。

安全にお使いいただくために

ここに書かれた注意事項は、人体への危害や財産への損害を未然に防止するための内容です。いずれも安全にお使いいただくためには重要ですので、必ずお守りください。



警告

この表示は、注意事項を無視して誤った使い方をした場合に、「死亡または重傷を負うおそれがある」内容です。



注意

この表示は、注意事項を無視して誤った使い方をした場合に、「ケガや傷害を負うこと、製品の破損やそれに伴う財産の損害が発生するおそれがある」内容です。

ご使用上の注意

【はじめに】 誤った使用方法により人的傷害や製品の破損、その他の物的損害が生じた場合、一切の補償、責任を負いません。
また、本製品の分解や改造、修理は、絶対に行わないでください。



警告

- 本来の用途以外には使用しないでください。
- 取り付ける際、気体流動の方向(本体に表示された△記号通り)を確認の上、正しく接続してください。
- 合成油、有機溶剤、化学薬品、鉱油、塗料などにより、破損するおそれがあるので、付着させないでください。
- 本製品は工業向け空気圧縮用です。適用する圧力と温度以外での使用は避けてください。
- ガス、アルコール、ガソリンなどの流体は、引火するおそれがあるので、絶対に使用しないでください。



注意

- 使用する前に、本製品に破損が無いかご確認ください。
- 高温、直射日光を避け、設置してください。
- お手入れの時、ポリカーボネートを損傷、劣化させるような化学物質(アセトンやベンゼン等)を使用しないでください。
- 小さなお子様の手が届かない場所に収納し、必ず大人の方が常に管理できる状況で使用してください。

仕様

接続口径	02Aタイプ→1/4" PT 03Aタイプ→3/8" PT 04Aタイプ→1/2" PT	最大流量	02Aタイプ→2250(L/min) 03Aタイプ→2500(L/min) 04Aタイプ→3000(L/min)	材質	本体:アルミ合金 ボウル:ポリカーボネート ボウルガード:鉄
使用流体	圧縮空気	推奨使用油	ISO VG 32	フィルタ	オートドレン
最高使用圧力	1MPa	ろ過度	5μ	フィルタドレン貯留量	80(mL)
保証耐圧力	1.2MPa	使用温度	5℃~60℃	ルブリケータ貯油量	150(mL)
設定圧力範囲	0.05~0.85MPa	取付け方法	ブラケット取付け		

※ 上記の仕様は、予告なしに変更することがあります。

ルブリケータ

給油方法

Aを外し、オイルを入れます。
上限(赤いライン)まで達したら、
Aを確実に閉めてください。
しばらく経つと、オイルが流れてきます。

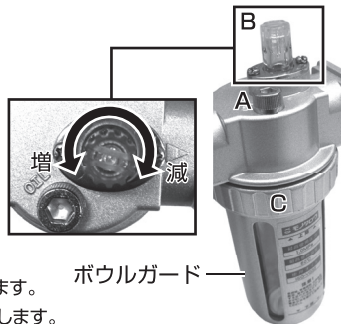
- ※ ボウルガードを外して
直接給油をしないでください。
- ※ 空圧補器を使用しているまま
給油できます。

給油量調整

給油量を減らす→Bを時計方向(右回り)に回します。
給油量を増やす→Bを反時計方向(左回り)に回します。
調整後、空気流量が大きい場合、給油量はそれに応じて増加します。
空気流量が小さい場合、給油量は減少します。

手入れ

- 1 空気の供給を止め、空気を排出します。
- 2 Cを左に回し、ボウルガードを外します。中の透明ボウルを乾いた布できれいに拭き取ってください。
- 3 元通りに組み立てます。Oリングとシールの位置も確認してください。



フィルタレギュレータ

圧力調整

Dを上方向に引っ張り、右回りにまわせば、
圧力が上がります。
左回りにまわせば、圧力が下がります。
必要な圧力まで調節してから、
Dを歯車に合わせて下方向に押し、
締めます。

排水

自動的に排水されます。

手入れ

- 1 空気の供給を止め、
空気を排出します。
- 2 Eを左にまわし、ボウルガードを
外します。
- 3 ドライバーでFのネジを取り外し、
フィルタを取り外します。
フィルタに付着しているゴミを取り除けば、再び使用できます。
- 4 ボウルガードの中の透明ボウルを乾いた布できれいに拭き取ってください。
- 5 元通りに組み立てます。Oリングとシールの位置も確認してください。

