

# 取扱説明書

## モノタロウ フィルタ+レギュレータ+ルブリケータユニット

注文コード:9592624(02Aタイプ)  
9592633(03Aタイプ)  
9592642(04Aタイプ)

このたびは、フィルタ+レギュレータ+ルブリケータユニット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<br>03Aタイプ→3/8" PT<br>04Aタイプ→1/2" PT | 最大流量(0.6MPa) | 02Aタイプ→2250(L/min)<br>03Aタイプ→2500(L/min)<br>04Aタイプ→3000(L/min) | 材質         | 本体:アルミ合金<br>ボウル:ポリカーボネート<br>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。

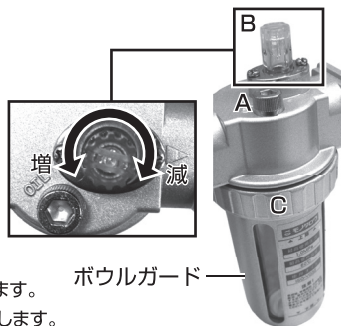
- ※ ボウルガードを外して  
直接給油をしないでください。
- ※ 空圧補器を使用しているまま  
給油できます。

### 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を下方方向に引っ張り、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を歯車に合わせて上方方向に押し、  
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。

