

130525 QC3 エアフィルターユニット

概要

本機は水、油、ゴミ、湿気を除去するために設計された機器です。

仕様

エア入口: 1/2 NPT(M)
 エア出口: 1/4 NPSM(M)
 圧力損失: 0.014 MPa(0.21 MPa、
 エア流量453N・L/mの時)
 最大圧力: 1.035Mpa
 最高湿度: 65°C
 フィルタサイズ: 0.1ミクロン

安全に関する予備知識

機器を安全にご使用頂くために、ひどいケガや人命に関わる原因となるような重要な情報を記載しています。ご使用前に必ず読み、理解されてからご使用ください。

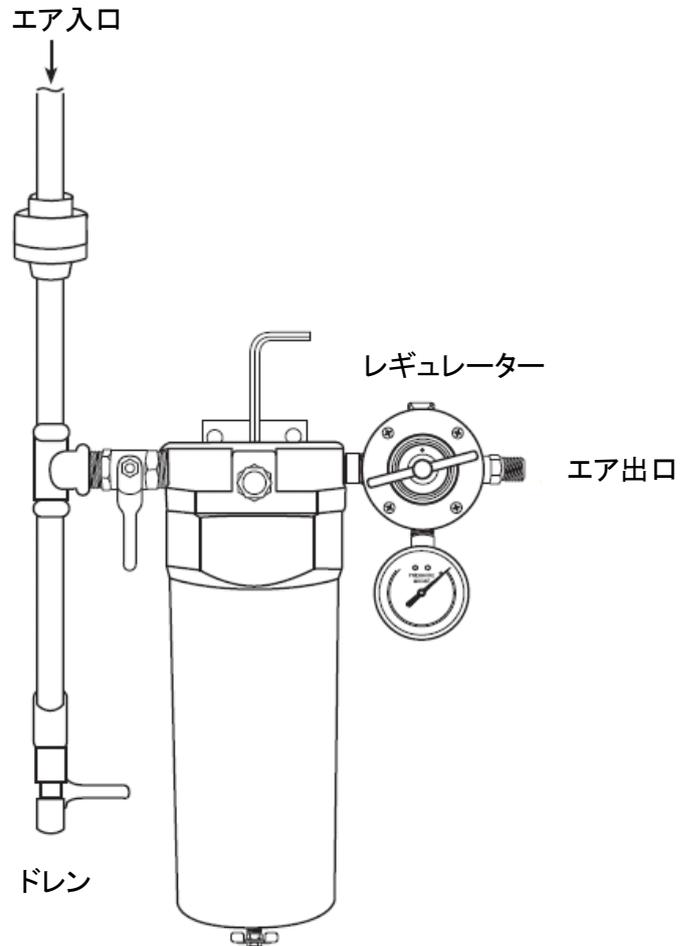
取扱をする前に、必ずエアの供給を止めてください。

この機器は圧縮エアを使用する為に特別に設計されています。ですから他の流体(液体や空気以外の気体)には使用しないでください。

例えば酸素ガスや液化石油ガスのような気体を使用すると、装置に損傷与えたり、火災や爆発事故がおきる場合があります。

誤った使用によっておこった損害・損失にたいして、一切の責任は負いません。

図1



設置

1. 図1のように組み立てて、壁にとりつけてください。
 2. レンチを図のように上部に挿してください。
- 最適条件にするにはコンプレッサーから6M離して設置して下さい。

操作

1. 圧力を強めるためにはレギュレーター(1)のハンドルを時計回りに回してください。
2. 反時計回りに回すとエアは弱まります。
3. 弱める時は、ガンのトリガーを引いたり他のエア工具を使用してエアを抜いてください。

メンテナンス

- 以下は毎日行ってください
- ・配管のドレンをあけてエアを抜いてください。
 - ・インジケータのチェック
 青色:OK
 ピンク又は白色:カートリッジを交換してください。

交換方法は2ページの手順で行ってください。

部品リスト

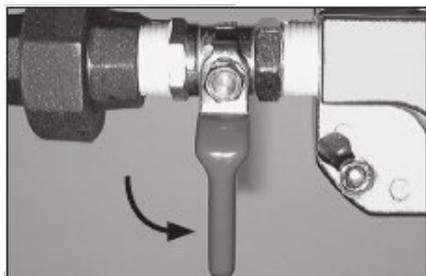
3ページ目のリストを参照ください。

フィルターカートリッジ交換手順

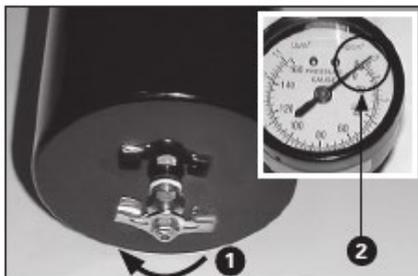
注意

全てのメンテナンスを行う前に全てのエアを抜いてください。

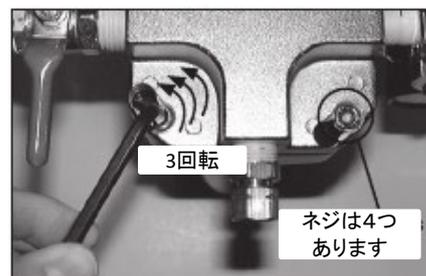
1. エア供給のバルブを止めます



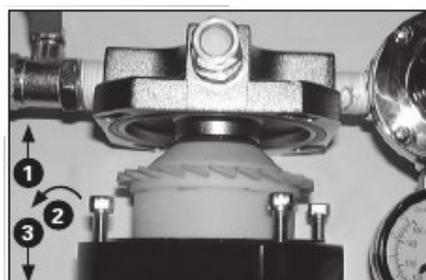
2. エアを抜きます



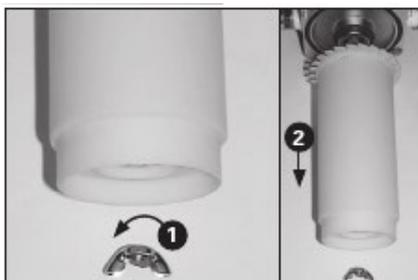
3. 4箇所の六角穴付ボルト(5)を3回転緩めます



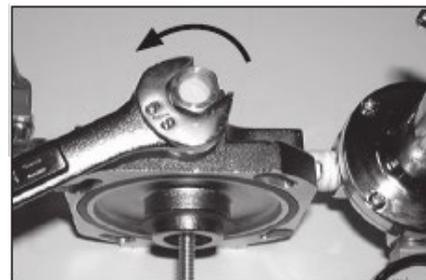
4. ボウルを外します



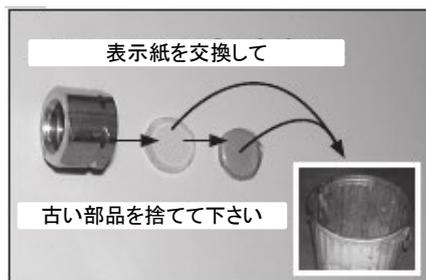
5. カートリッジとガスケット(9)を外します



6. インジケータを外します



7. インジケータ内の部品を交換します



8. 新しい表示紙を挿入



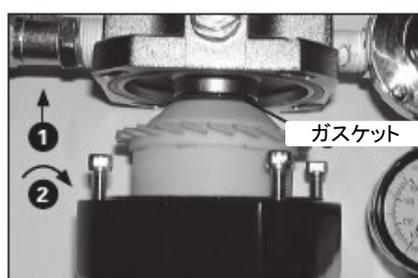
9. ナットをしっかり締めます



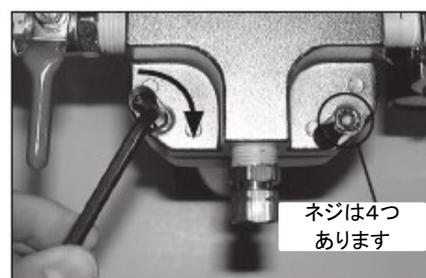
10. 新しいカートリッジとガスケットを取り付けます



11. ボウルを取り付けます



12. 4箇所のボルトを締めます



使用済みカートリッジは危険物ではありませんので、その地域の規則・条例等に沿って廃却可能です。

注記

1. インジケータは有機溶剤で洗浄しないでください。
2. 汚れたり壊れたインジケータは使用しないでください。
3. カートリッジ交換時には、表示紙も同時に交換してください。

部品リスト

参照番号	パーツ番号	詳細	数量
1	HAR-520	レギュレーターASSY	1
2	VA-595	ボールバルブ	1
3	GA-375	圧力ゲージ	1
4	130524	カートリッジASSY*	1
5	QC3-5	六角穴付ボルト 1/4-20 x 3/4	4

参照番号	パーツ番号	詳細	数量
6	QC3-6	蝶ネジ、1/4-20	1
7	KK-5088	レギュレーター部品キット	1
8	-	六角レンチ(5mm、市販品)	1

*カートリッジにはガスケット、インジケーター枠と表示紙が含まれます。

図2

