



aqua reserve

マルチアクア取扱説明書

(オプション: ミニエアーコンプレッサー)

この度は、弊社の製品をお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。  
本取扱説明書を読んで、正しくお使いいただきますようお願い申し上げます。

- 1.誤って使用しますと、製品の機能が十分に発揮されない、または事故になる可能性があります。
- 2.保証書は、販売店、設置日などが記入されていることを確認し、大切に保管してください。紛失してしまうと、保証期間内であっても無効となることがあります。

株式会社アクアリザーブ

## 目次

1. 使用に際して注意していただくこと -----	1
2. 仕様（ミニエアーコンプレッサー） -----	2
3. ミニエアーコンプレッサーの名称 -----	2
4. 断水時の取水 -----	3
取水手順 -----	3
5. 水道水が復帰した時 -----	6
安全弁 -----	6
エアー抜き -----	6
6. 故障・異常の見分け方と処置方法 -----	6
7. お手入れ -----	7
8. 保証について -----	7

## 1. 使用に際して注意していただくこと

●ここでは、警告 注意の2つに述べています。

警告とは…

この表示を無視して、誤った設置工事を行い、設置業者または使用者が、死亡、重症を負う可能性が想定できる警告内容です。

注意とは…

この表示を無視して、誤った設置工事を行い、設置業者または使用者が、軽症または、製品、家屋等の物損事故を引き起こす可能性が想定できる注意内容です。



### 警告 WARNING

- 連続作業時間は、20分以内になっています。作業時間を守ってお使いください。
- 長時間の使用で本体が熱くなった場合には、しばらく冷やしてから使用してください。
- 防水仕様ではありません。雨や水などがあたる場所、湿った場所、濡れた場所で使用しないで下さい。内部ショートによる発煙や、火災、感電の恐れがあり大変危険です。
- 可燃性の液体やガスのある場所では使用しないでください。
- 指定電源、電圧以外の電源は使用しないで下さい。
- 分解や改造をしないで下さい。本来の性能を十分に発揮できないばかりか、発火や異常作動の原因となり大変危険です。



### 注意 CAUTION

- 長期間用しているとタンクや圧力調整器（レギュレーター）内に水分が溜まりますので、定期的にメンテナンスを行ってください。
- 使用後は、タンク下部のバルブを緩めてエアーを排出してから保管して下さい。
- 平坦な場所でご使用ください。
- 自動車や二輪車の空気入れとしては、ご使用できません。

## 2. 仕様（ミニコンプレッサー）

- 本体サイズ: 幅330×高さ310×幅145mm
- 本体重量: 5.0Kg
- 使用電源: AC100V（50/60Hz）
- 消費電力: 122w
- 連続稼働時間: 20分以内
- 吐出量: 20～23リットル/分
- 作業圧力: 0～4kgf/cm<sup>2</sup>

## 3. ミニエアコンプレッサーの名称

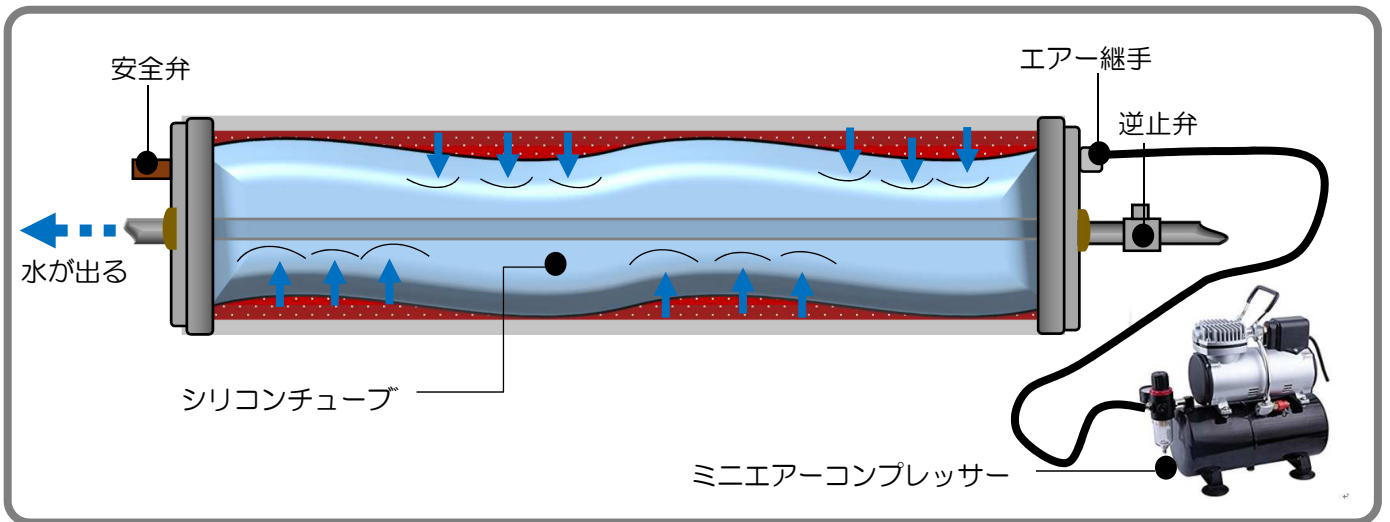


a.電源コード b. 圧力調節器 c. 圧力計 d. ゴムエアースホース e. 空気フィルター  
f. 電源スイッチ g. ゴムホース接続口

## 4. 断水時の取水

### ● ミニエアークンプレッサーによる取水

貯水タンク内に圧縮空気を送り込み取水が出来ます。貯水タンクの残量によって取水量は多少異なりますが1分間当たり、約10~15リットルの取水が出来ます。停電の時には、弊社指定の高圧フットポンプをご使用ください。



### ■ 取水手順

- (1) ミニエアークンプレッサーの電源コード100Vコンセントに差し込む。
- (2) 付属品のゴムエアホースの先端金具をミニエアークンプレッサー本体に取り付ける。(7ページ全体図のAを参照) \*時計の方向(右回り)にねじ込む。
- (3) ミニエアークンプレッサーの電源スイッチをONする。(赤いスイッチ)
- (4) ゴムエアホースの先端から空気が出ることを確認して下さい。もし、空気が出なければ、圧力調整器のつまみを引き上げ、空気が十分に出るまで時計回りに回して、つまみを下に押し下げて固定して下さい。



(2) ゴムホースの取り付け

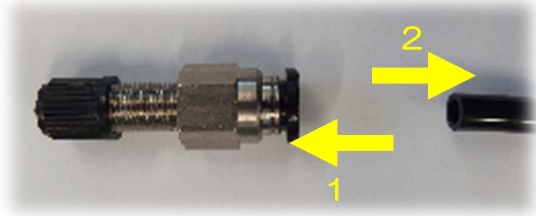


(3) 電源スイッチ



(4) 圧力調整器

- (5) ミニエアークOMPレッサの電源を OFF にする。(赤いスイッチ)
- (6) ウレタンエアークホース先端の口金エアーク継手(高圧フットポンプ用)を取り外す。
1. 黒いプラスチックを矢印の方向に強く押し付ける。
  2. エアークホースを矢印の方向に引き抜く。



(6) 高圧フットポンプ用口金エアーク継手

(6) 口金エアーク継手の取り外し

- (7) ウレタンエアークホース(貯水槽側)の先端をミニエアークOMPレッサ側のゴムエアークホース先端の継手にしっかりと差し込む。(7 ページ全体図の B を参照)

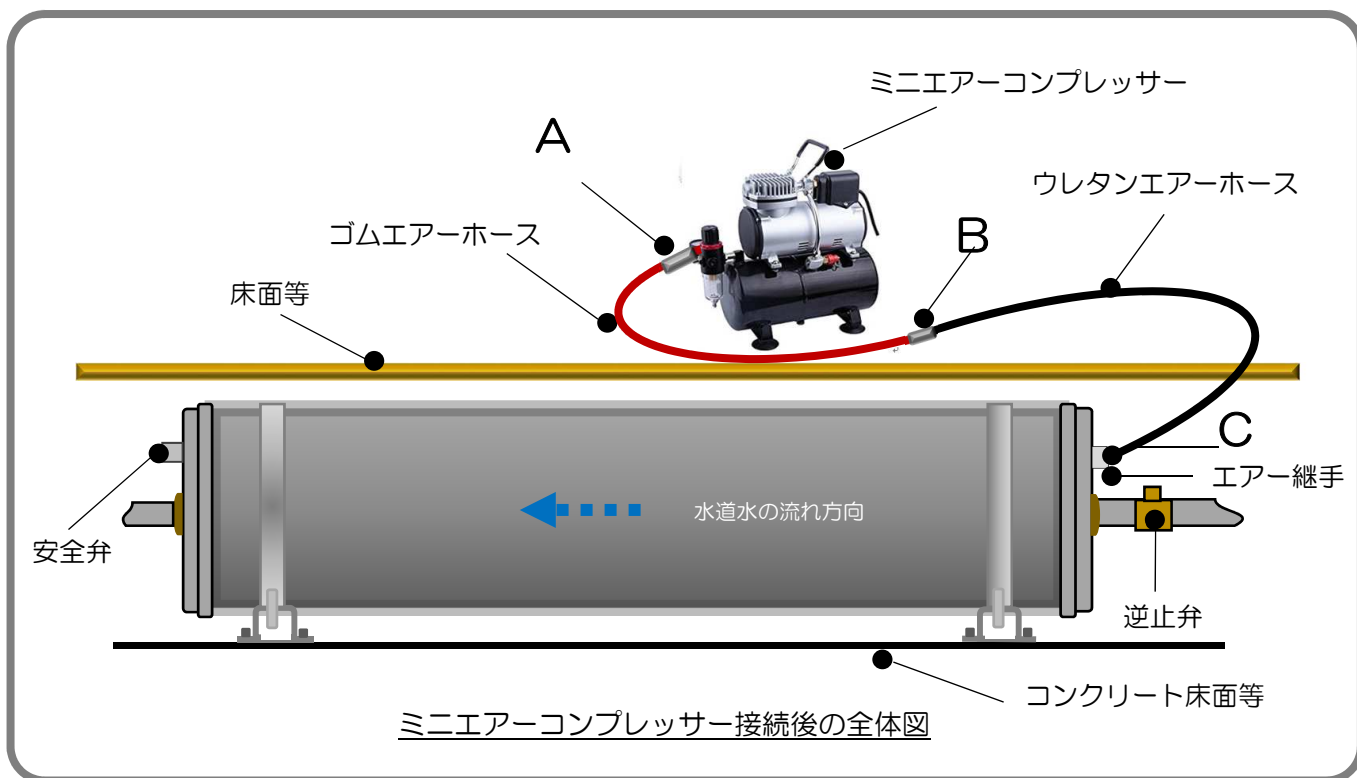


(7) ウレタンエアークホースとゴムエアークホースの接続

- (8) ウレタンエアークホース(貯水槽側)が接続されていることを確認して下さい。(7 ページ全体図の C を参照)



(8) ウレタンホースと貯水タンク本体の接続



- (9) 取水する水道蛇口 1 箇所を開き、その他の蛇口はすべて閉じる。
  - (10) ミニエアコンプレッサーの電源スイッチを ON する。(赤いスイッチ)
  - (11) 取水口 (蛇口) から水が出てきます。
  - (12) 取水が終了したら取水口 (蛇口) を閉じ、3 分以内にミニエアコンプレッサーの電源スイッチを OFF にして下さい。
  - (14) 貯水タンクが空もしくは、水道水が復帰したらゴムエアホースとウレタンエアホースを切り離して断水前の状態に戻してください。
- ※ 取水中は低圧力のためミニエアコンプレッサーの圧力計は、上昇しません。故障ではありません。
- ※ 取水後、電源スイッチを OFF にしないで放置すると貯水槽の内部の圧力が上昇して、貯水槽内部の部品を破損する可能性がありますのでご注意ください。

## 5. 水道水が復旧した時

### ● 安全弁

水道水の復旧により、貯水部に水道水が満たされる時、内部の圧力が高くなり、安全弁が作動して圧力を逃がします。その際、圧力排出音、等が出る場合がありますが問題ありません。

## ● エアー抜き

水道水が復帰したら、できるだけ早めに取り口（蛇口）を開いて、貯水部内部に溜まった空気を抜いてください。（流水時ゴッポ、ゴッポ音が無くなればエアーが抜けた合図です。）

\*断水後は、本管等から汚れた水が排出する可能性がありますので、断水復旧後は、透明になるまで、取水してください。

## 6. 故障・異常の見分け方と処置方法

故障や異常が確認された場合は使用をやめて、修理を依頼する前に下記の表により原因を調べて対処してください。原因が分からないときは、お買い上げの販売店または、弊社までご連絡ください。

### ● 通常使用時

状況	原因	処置方法
水が出ない	止水栓が閉まっている	止水栓を開いてください
	断水している	水道局に確認してください
	シリコンチューブの破損	販売店に連絡してください
異物の混入	貯水部材の破損	販売店に連絡してください
異味、異臭がする	長期間使用しなかった	長期期間使用しないときを参照

### ● 断水時

状況	原因	処置方法
水が出ない	ミニエアーコンプレッサーの故障	販売店に修理を依頼してください
	エアーホースが外れている	エアーホースを差し込んでください
	エアーホースが破損している	販売店に修理を依頼してください
	貯水部が空になっている	水道水が復帰するまで使用しないでください



## 7. お手入れ（ミニエアーコンプレッサー）

- 長期間用しているとタンクやレギュレーター圧力調整器（レギュレーター）内に水分が溜まりますので、定期的にメンテナンスを行ってください。
- 使用後は、タンク下部のバルブを緩めてエアーを排出してから保管して下さい。
- 付着したホコリ等を清掃してください。

## 8. 保証について

- 保証書は、記載内容を確認のうえ、大切に保管してください。
- 保証書に設置日、販売店名など所定の事項の記入がないと無効となります。
- 保証期間内であっても、施工説明書等が遵守されなかった施工に起因する不具合は保証の対象外となります。
- 万が一、故障が発生した場合、保証書内容に該当する故障内容であれば、無償交換・修理をいたします。保証期間は1年です。

