

# マルチアクア タイプS 取扱説明書

型式：KMAS1-225-850  
KMAS2-250-1150



aqua reserve

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。

本製品は屋内設置専用です。

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、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場合があります。

株式会社アクアリザーブ



# 目次




1	安全上のご注意	1
2	各部の名称	2
	1) 貯水部	2
	2) 加圧ユニット	3
3	断水時の取水方法	4
	1) 取水前の確認	4
	2) 取水前の準備	4
	3) 高圧フットポンプの取り付け	4
	4) 取水方法	5
4	水道水が復旧したとき	6
	1) 高圧フットポンプ等の取り外し	6
	2) エアー抜き	7
5	故障・異常の見分け方と処置方法	8
6	長期間使用しないとき	9
7	お手入れ（高圧フットポンプ）	9
8	定期点検	9
9	アフターサービス（修理について）	9
10	保証について	10

# 1. 安全上のご注意 [ 安全のために必ずお守りください ]

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保管してください。
- この説明書では、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる人や、他の人への危害や、財産への損害を未然に防止するために、お守りいただくことを、次のように説明しています。また、本文中の注意事項についてもよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表で区分し、説明しています

 <b>警告</b>	「死亡または重症を負うことが想定される」内容です。
 <b>注意</b>	「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される」内容です。

絵表示の例	
	「警告や注意を促す」内容のものです。
	してはいけない「禁止」内容のものです。
	実行していただく「指示」内容のものです。

## ■ マルチアクア タイプS 使用上の注意

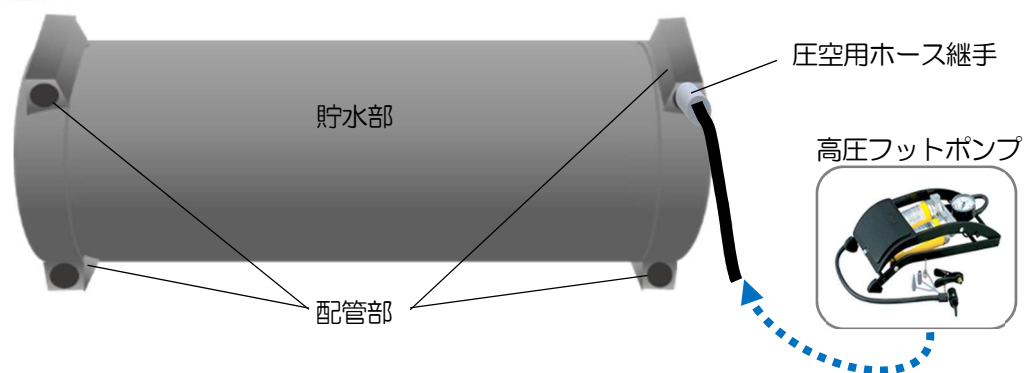
### 通常使用時

- ⚠ 本システムは使用温度（水温）40℃以下でご使用ください。熱電機により昇温される管路では使用しないでください。
- ❗ ご使用中、水の異臭や味の変化など異常を感じた場合、使用を直ちに中止し、販売店までご連絡ください。
- ❗ 4日間超、水を使用しない場合は、貯水水質が低下している恐れがあります。使用を再開する際は、36ℓタイプで110ℓ、60ℓタイプで200ℓ程度を飲料水以外でご使用ください。
- ❗ 緊急時に備え、1年に一度を目安に、取水操作の実施をお願いします。
- ⊘ 高圧フットポンプは、本システムの用途以外に使用しないでください。

### 災害等断水時

- ⚠ 非常用取水口（蛇口）は、開けたままにしないでください。水道が復旧した場合に、多量の水が流出する恐れがあります。
- ⚠ 給水復旧時、各蛇口から空気が出る音（ゴボゴボ音）の発生や、流水が不安定な状態になることがあります。しばらくすると正常な状態に戻ります。故障ではありませんので注意してください。
- ❗ 断水後7日間超経過した備蓄水を飲用する場合は、煮沸させてからご使用ください。
- ❗ 煮沸できない場合、飲用としてのご使用はおやめください。
- ❗ 高圧フットポンプは、周りに障害物等がない、平らな場所で、床等を傷つけないよう保護マットを敷いて使用してください。
- ❗ 付属部品のエアーフィルターは、一度使用したら廃棄してください。再使用することはできません。
- ⊘ 高圧フットポンプの、足踏みペダルの留め金具を外すときは、ペダルが跳ね上がりますので、顔などを近づけないでください。また、可動部に手や足を入れないでください。

## 2. 各部の名称



### 1) 貯水部

#### (1) 1水栓



#### (2) 2水栓



## 2) 加圧ユニット

### (1) 高圧フットポンプ



### (2) エアーホース (貯水部本体へ接続済み)

- 6φエアース 5m
- 圧空用ホース継手 (1 個)
- フィッティングキャップ (1 個)



### (3) エアーフィルターセット

- エアーフィルター (1 個)
- 口金エア継手 (1 個)
- 接続用ホース 5cm (1 本)

エアフィルターは、非常時に使用する時以外、袋から取り出さなさい。



### 3. 断水時の取水方法

#### 1) 取水前の確認

- ① すべての取水口（蛇口）が閉まっていることを確認してください。
- ② マルチアクアからの非常用取水場所・取水方法（1 水栓・2 水栓）を確認してください。

● 水栓場所

水栓数	第 1 水栓選定場所	第 2 水栓選定場所
1 水栓		
2 水栓		

- ③ 高圧フットポンプ等の標準付属品に、破損・紛失等がないか確認してください。

#### 2) 取水前の準備

- ① 貯水部の圧空用ホース継手に接続してあるエアホースのフィッティングキャップを外してください。（P3 写真（2） 写真参照）
- ② エアフィルターに接続用ホース（5cm）を強く差し込んでください。



- ③ ホースを接続したエアフィルターに、フィッティングキャップを外したエアホース（5m）をしっかりと差し込んでください。その際、継手の接続部分に折れ、亀裂、劣化等が無いか確認してください。

※ 差し込み後、エアホースを軽く引っ張って、抜けなければ正しい差し込みです。

#### 3) 高圧フットポンプの取り付け

- ① 接続用ホースについている口金エア継手を、口金レバーバルブ（米式）の穴にしっかりと、奥まで差し込んでください。
- ② 口金レバーバルブのレバーを倒して固定してください。



## 4) 取水方法

- ① 高圧フットポンプの足踏みペダルを足で踏み押さえ、留め金具を外します。  
⚠️ 足踏みペダルの留め金具を外すときは、ペダルが跳ね上がりますので、顔などを近づけないでください。また、可動部に手や足を入れないでください。



留め金具

足で踏み押さえる



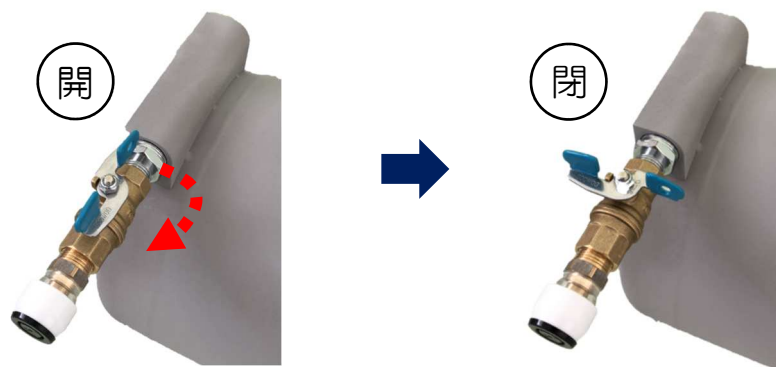
留め金具が外れた状態

- ② 取水口（蛇口）を開いてください。
  - 1 水栓  
貯水部の開閉バルブが閉まっていることを確認してください。開閉バルブが開いていた場合は、必ず閉めてください。
  - 2 水栓  
エア抜きの蛇口が閉まっていることを、確認してください。
- ③ 高圧フットポンプの足踏みペダルを連続して踏み続けると取水ができます。10回の足踏みにて、約2ℓの取水ができます。  
※ 貯水部と取水口（蛇口）が同一階の場合
- ④ 高圧フットポンプは、付属の「保護マット」を敷いてご使用ください。



高圧フットポンプの足踏み

開閉バルブ



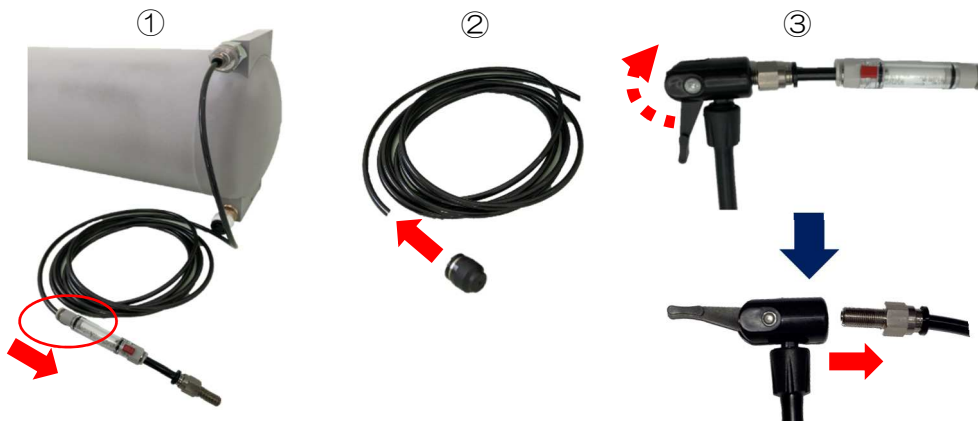


## 4. 水道水が復旧したとき

### 1) 高圧フットポンプ等の取り外し

水道水が復旧したら、貯水部から高圧フットポンプ等を下記の手順で取り外してください。

- ① 貯水部につながっているエアーストからエアフィルターを取り外す。
- ② エアフィルターを取り外したエアーストの先端にフィッティングキャップを取り付ける。
- ③ 高圧フットポンプの口金レバーバルブからエアフィルター（口金エア継手と接続用ホースを含む）を取り外す。
- ④ エアフィルターを接続用ホースから取り外し、廃棄してください。次回の使用に備え新しいエアフィルターを、販売店から購入してください。



#### **i** エアーストの外し方

- ① エアーストが差し込まれている継手の、解放リングを十分に押し込む。この時、解放リングを均等に押ししてください。
- ② 解放リングが戻されないように押し込みながら、エアーストを抜きます。  
※解放リングの押さえが不十分だと、逆にエアーストの食い込みが増しますので、注意してください。





## 2) エアー抜き

水道が復旧したら、できるだけ早く下記の手順でエアー抜きを行ってください。このエアー抜きを行わないと、貯水部の空気が残った状態になり、取水流量が不安定になる、または水道水の水質が劣化する可能性があります。

(参考写真①)



- ① 止水栓（元栓）が開いていることを確認してください。  
(参考写真① 赤丸参照)
  - ② 全ての取水口（蛇口）が閉まっていることを確認してください。
  - ③ 取水口（蛇口）を半開程度開きます。
    - ※ 1 水栓・・・貯水部の開閉バルブを開きます。(P5 写真参照)
  - ④ しばらくすると、③で開いた取水口（蛇口）からエアーを含んだ水道水が出てきます。
    - ※ エアーを含んだ水道水の特徴は、ゴッゴッゴと音がでて、水道水もその音に合わせ水量が変化します。
  - ⑤ ③で開いた給水栓から、5分程度流水します。
  - ⑥ 水量の安定を確認し、③の給水栓を閉めます。
  - ⑦ エアー抜き終了後、貯水部本体から取り外した高圧フットポンプ・エアー ホース等は、湿気やホコリの少ない場所で保管してください。
  - ⑧ 1) -①で取り外したエアーフィルターは、繰り返し使用できませんので、廃棄してください。廃棄する時は、お住まいの自治体の廃棄方法に従って処分してください。
    - ※ エアー抜きが終了しましたら、通常通りに水道水が使用できます。
    - ※ 水道水の流量によって、エアー抜き時間に多少の変動があります。
- エアー抜きが適切に行われなかった場合には、水量が不安定になりますので、以下の点を確認してください。
- 取水口（蛇口）が十分に開いているか。
- 上記確認後も、水量が不安定な場合は販売店へ連絡してください。

## 5. 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次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、販売店へ連絡してください。

### 故障かな？と思ったら

状況	症状	予測原因	確認内容	確認結果	処置
通常 使用時	水が出ない	①貯水部に水が供給されて いない可能性があります。	止水栓（元栓）の 開閉状態を確認 してください。	止水栓（元栓）が閉じ られている	止水栓（元栓）を開けてください。通 常使用が可能な状態になります。
				止水栓（元栓）が開い ている	断水の可能性があります。水道局へ 連絡してください。
	水が脈動する	②貯水部に空気が残っ ている可能性があります。	取水口（蛇口）を 1～2 分程度開 放してくださ い。	脈動が治まった	取水口（蛇口）を閉めてください。通 常使用が可能な状態になります。
				脈動が治まらない	販売店へ連絡してください。
	水に異味・異臭 を感じる	③貯水水質が低下して いる可能性がありま す。	未使用期間を確 認してくださ い。	4 日間超未使用であ った	長期間使用しないときを参照してく ださい。（取扱説明書 P9 6）
				4 日間に未使用で あった	販売店へ連絡してください。
断 水 時	水が出ない	④貯水部が空になっ ている可能性がありま す。	水が出なくなる 前に取水部から 取水していたか 確認してくださ い。	貯水量以上取水して いた	貯水部が空です。水道が復旧するま で使用しないでください。
				貯水量以上取水して いない	高圧フットポンプが故障している可 能性があります。販売店へ連絡して ください。
		⑤エアークラスの外れ や欠損の可能性があ ります。	エアークラスの 外れや欠損を確 認してください	エアークラスの外れ がある	エアークラスを再挿入してくださ い。
				エアークラスに欠損 がある	使用を中止し、販売店へ連絡してく ださい。
	水が出ない	⑥「2 水栓取水」 エアークラス用蛇口が 開いている可能性が あります。	エアークラス用の 蛇口が閉まって いるか確認して ください。	蛇口が開いている	蛇口を閉めてください
				蛇口が閉まっている	貯水部が空の可能性がありま す。 <u>予測原因④</u> を確認してください。
	水に異味・異臭 を感じる	⑦「1 水栓取水」 貯水部の開閉バルブ が開いている可能性 があります。	貯水部のボール バルブが閉まっ ているか確認し てください。	開閉バルブが開いて いる	開閉バルブを閉めてください
				断水期間が 4 日超	煮沸後飲料水として使用、又は飲料 水以外で使用してください。
	水に異味・異臭 を感じる	⑧貯水されている水の 水質低下の可能性が あります。	断水期間を確認 してください。	断水期間が 4 日間以 内	販売店へ連絡してください。

※上記以外の不明な点につきましては、販売店へ連絡してください。

## 6. 長期間使用しないとき

- 旅行等長期不在により、4 日間を越えて水道を使用しなかった場合は、飲料水としての使用はできません。飲料水として使用する場合は、取水口（蛇口）から、タイプS1 は 110 リットル、タイプS2 は 200 リットル程度排水し、マルチアクア内の水をフレッシュ化したうえで、ご使用いただく必要があります。  
※取水口（蛇口）が混合水栓の場合、取水口（蛇口）レバーを水側（お湯が混合しない状態）にしてください。

## 7. お手入れ（高圧フットポンプ）

- 付着したホコリ等を清掃してください。
- ピストン部に錆等の腐食が確認されたら、防錆スプレー等で除去してください。

## 8. 定期点検

- 本製品のメンテナンスとして有事に備え、1 年に 1 回を目安に、取水操作の実施をお願いします。（取水操作の前に、必ず止水栓（元栓）を閉じて実施してください。）  
取水操作については、止水栓（元栓）を閉めた後、取扱説明書 P●『4. 断水時の取水方法』・P●『5. 水道水が復旧したとき』の手順に従い、実施してください。  
※ 定期点検時には、エアフィルターの使用をしないでください。

## 9. アフターサービス（修理について）

- 使用時に水の異臭、異味、水漏れ等の異常があった場合。
  - 明らかに弊社の製品起因による破損、故障があった場合。
- 上記の不具合が発生した場合は、直ちに使用を中止して、販売店まで連絡してください。

## 10. 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。
- 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、マルチアクア本体は5年、高圧フットポンプは1年です。

お問合せ先

## 株式会社アクアリザーブ

〒111-0051 東京都台東区蔵前1-5-1

TEL 03-5822-5310 FAX 03-5822-5355