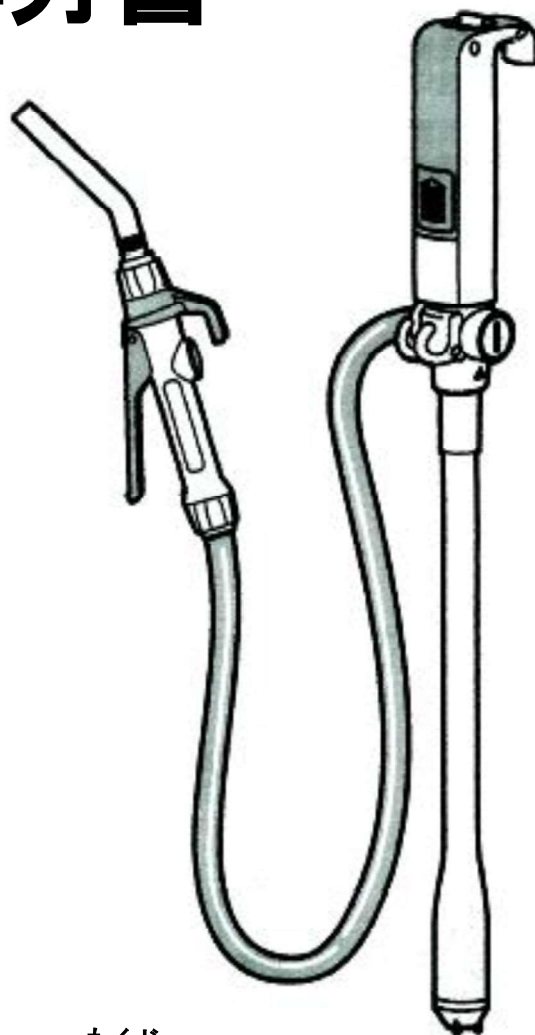


バックインボックス (BIB) 用 ポンプ

取扱説明書

■Ad-3

■Ad-3-100V



もくじ

1	安全上の注意
2 ~ 4	ご使用になる前に
5 ~ 6	【型式 : Ad-3】
	外径寸法・部品表・使用方法
7 ~ 8	【型式 : Ad-3-100V】
	外径寸法・部品表・使用方法
9	仕様表・こんなときには……
10	保証・アフターサービスについて

安全上の注意

- ・ この取扱説明書には、正しく安全にご使用いただくための注意事項が記載されています。
ご使用になる前に必ず本書をお読みにになり、使用方法を理解してください。
(誤った使用方法是事故等の原因となります)
- ・ 取扱説明書は大切に保管し、何時でも見られるようにしておいてください。



危険

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が高いと考えられる内容を示します。



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示します。



注意

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。

ご使用になる前に



危険



★液の取扱説明書を熟読し、正しくご使用ください。

使用する液体については、液の取扱説明書を十分にお読みの上、正しくご使用ください。



★液に被爆したときは適切な対応をしてください。

液に被爆(誤って飲用した、皮膚に接触した等)した時は、液の取扱説明書に従い適切な処置を行うか、医師の診断を受けてください。



★火気厳禁でご使用ください。

防爆モーターを使用しておりません。運転時は火気厳禁を守ってください。



★使用液体をご確認ください。

用途として表示していない液体をご使用の場合、事故等の責任は負いかねますのでご了承ください。

★濡れた手で電源コードのプラグを抜き差ししないでください。

★電源コードやプラグが痛んでいた、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。

★ポンプや電源コード、クリップ付きケーブルは直射日光のあたる場所や雨、水しぶき、ほこりなどがかぶる場所には置かないでください。

警告



★安全な場所で使用してください。

平坦で安全な場所で使用して、幼児・子どもが触れない様に注意してください。運転中は、ポンプから離れないでください。



★医師の診断を受けてください。

使用中、体調が悪くなったときは、すぐに医師の診断を受けてください。



★保護服を使用してください。

液の取扱説明書に従い、保護服・保護メガネ等を使用してください。



★分解や修理・改造は絶対に行わないでください。

期間内であっても保証出来なくなる場合があります。

修理技術者以外の方は、分解や修理・改造は絶対に行わないでください。



★エンジンが動いている状態の機械へ補給しないようにしてください。

★電源コードを無理に曲げたり、束ねたり、引っ張らないでください。



★空運転はしないようにしてください。

液体が入っていない状態で運転はしないでください。

★締切運転はしないでください。故障の原因となります。

レバーを放した状態(吐出しない状態)でポンプを運転しないでください。

ポンプを使用した後は必ず電源を切ってください。

★使用可能液体温度は、5～40℃です。



★トラッキング現象（コンセントと差し込みプラグの間の発火）防止のため、定期的に乾いた布で差し込みプラグの周辺を拭いてください。

★差し込みプラグを抜くときは、コードでなくプラグを持って抜いてください。

★濡れた状態で使用しないでください。

電源コードやクリップ付きケーブルを水に落とした場合は、

電源プラグを抜いてから乾いた布で拭いて乾くまで待ってください。

注意



★本体に衝撃を与えないでください。

各部が正常に作動しなくなる恐れがあります。また、故障や液漏れの原因になります。



★移設したり、取扱責任者が変わった場合は本書をポンプに添えるか、譲渡してください。

★本書を紛失、損傷した場合には当社または販売店に発注してください。

★このポンプを設置された業者の方、あるいは販売された方は本書を実際に取り扱う方まで必ず届けてください。

★ポンプの使用後は、横に寝かせたり、逆さに立てて保管しないでください。また必ずポンプに残った液体を抜いてください。

★汚濁した液体を使用しないでください。

★お手入れの際は、シンナー、ベンゼン、アルコール、及び有機溶剤などは使用しないでください。

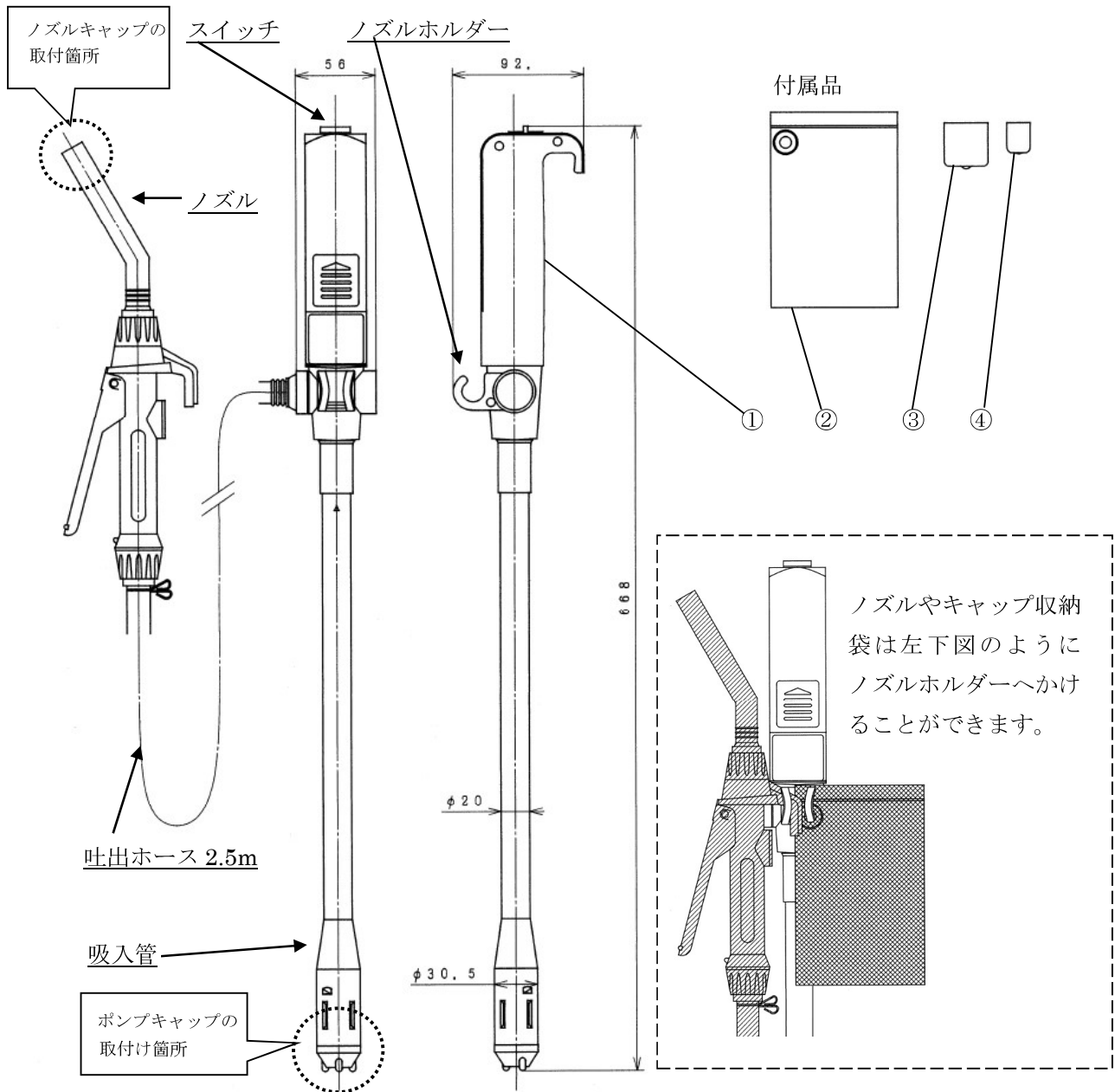
★高温になる恐れがある場所(直射日光が当たる場所や、周辺の温度が35℃を超える場所)では使用しないでください。

★使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

感電・火災の原因になります。

※本取扱説明書で示す重要な安全指示事項は起こりうるすべての状態を表しているものではありません。ポンプの安全性には十分注意しておりますが、運転や保守に当たりましては十分な注意と配慮をお願いします。

外形寸法・部品表【型式：Ad-3】



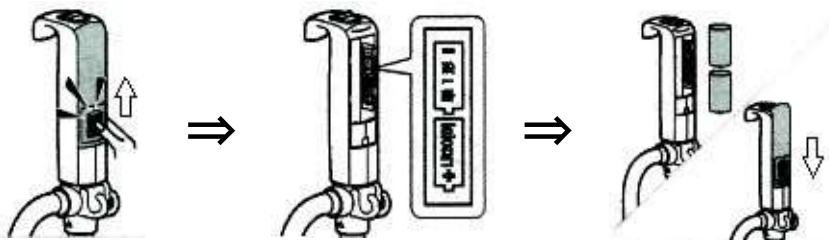
No.	名称	材質	供給
1	Ad-3	—	○
2	キャップ収納袋	PE	○
3	ポンプキャップ	PVC	○
4	ノズルキャップ	PVC	○

※電池は付属していません。

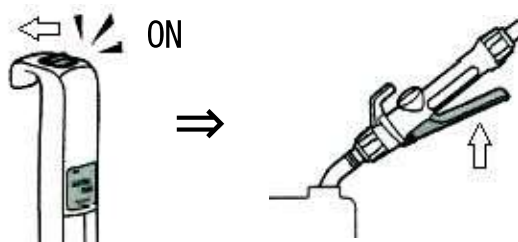
使用方法【Ad-3】

ご使用前に

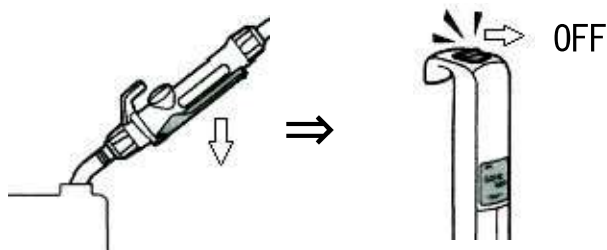
電池ケースのカバーを開け、ケースの中に刻印されている電池の極の方向を確認して単一形電池を2個入れてください。



1. ポンプキャップ、ノズルキャップをそれぞれ吸入管、ノズルから外してください。外したキャップはキャップ収納袋に入れ、袋をノズルホルダーにかけて保管してください。
2. 吸入管を液体が入っている容器に差し込み、液体を供給するタンクにノズルを差し込んでください。
3. ポンプ上部のスイッチを入れてノズルのレバーを引くと、供給が始まります。

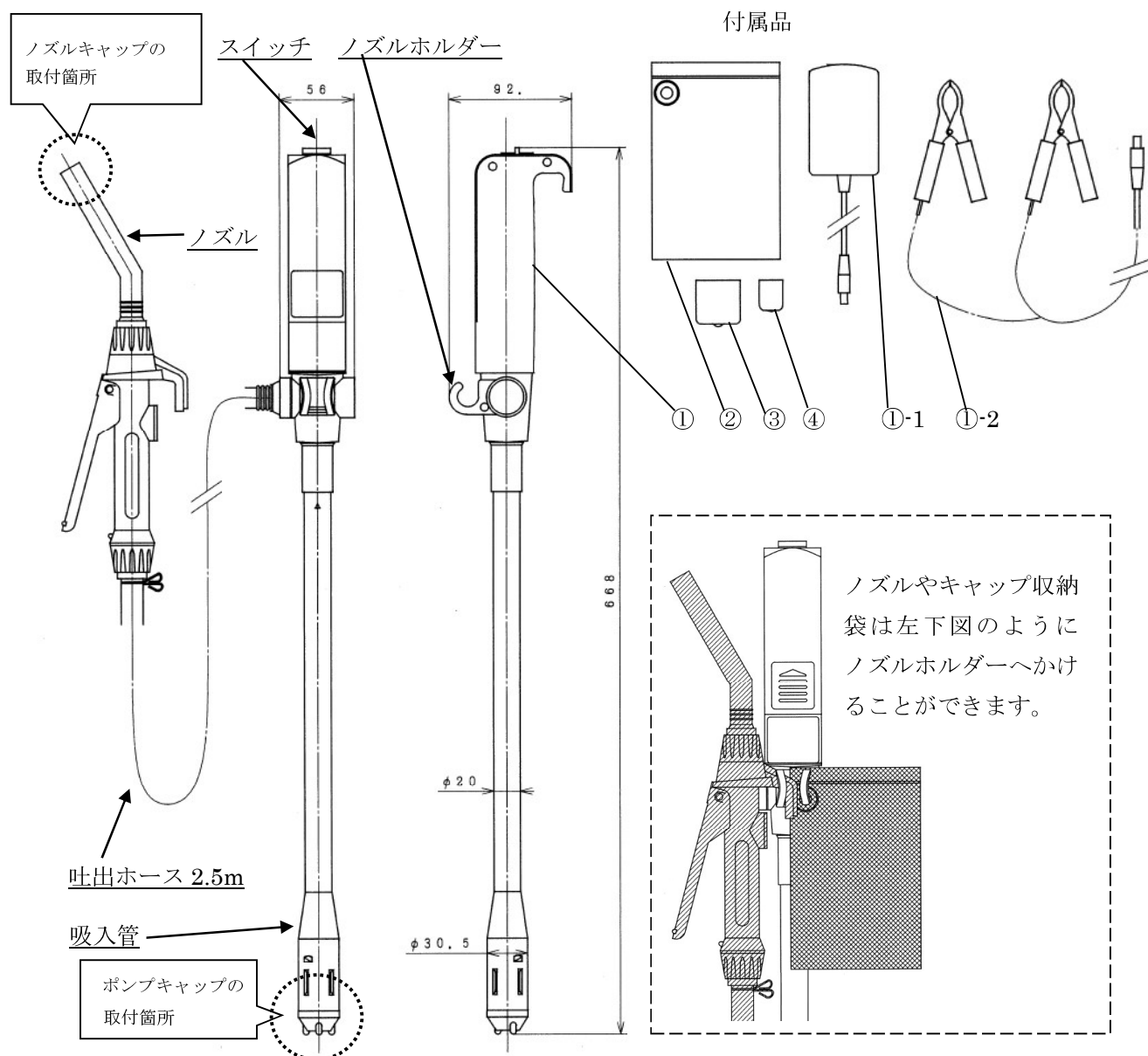


4. 液体の供給作業が終わったら、レバーを放してスイッチを切って供給を止めてください。
※供給は自動で止まりません（オートストップしません）
ふきこぼれないように注意してください。



5. ノズルのレバーを引いた状態で持ち上げて、吐出ホースに残っている液体を容器へ戻してください。
6. ノズルをノズルホルダーにかけて、ポンプキャップとノズルキャップをそれぞれ吸入管の先、ノズルの先にはめ込んでください。
※供給する液体がアドブルーの場合は、液体が結晶化するため必ずポンプキャップ、ノズルキャップを使用してください。

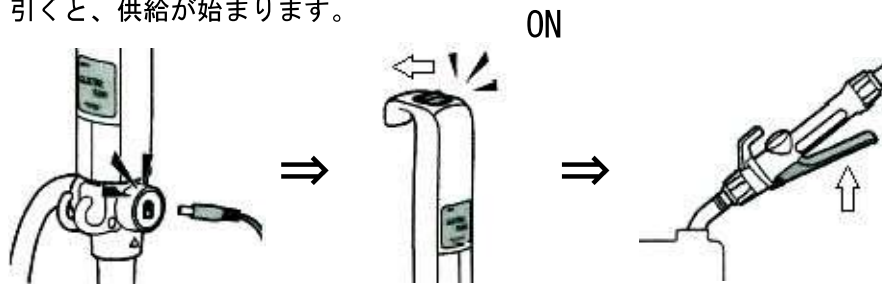
外形寸法・部品表【型式：Ad-3-100V】



No.	名称	材質	備考	供給
1	Ad-3-100V	—		○
1-1	電源コード	—	100V コンセント用、コード 4m	
1-2	クリップ付きケーブル	—	12V バッテリー用、コード 4m	
2	キャップ収納袋	PE		○
3	ポンプキャップ	PVC		○
4	ノズルキャップ	PVC		○

使用方法【Ad-3-100V】

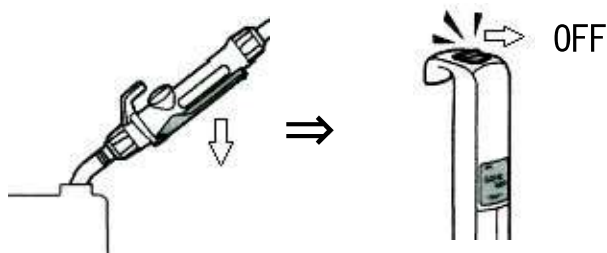
1. ポンプキャップ、ノズルキャップをそれぞれ吸入管、ノズルから外してください。外したキャップはキャップ収納袋に入れ、袋をノズルホルダーにかけて保管してください。
2. 吸入管を液体が入っている容器に差し込み、液体を供給するタンクにノズルを差し込んでください。
3. ポンプに電源を連結してください。ポンプ上部のスイッチを入れてノズルのレバーを引くと、供給が始まります。



電源について

- ・ 100V から電源を取る場合は付属の電源コードを使用してください。
- ・ 12V から電源を取る場合は付属のクリップ付ケーブルを使用してください。

4. 液体の供給作業が終わったら、レバーを放してスイッチを切って供給を止めてください。
※供給は自動で止まりません（オートストップしません）
ふきこぼれないように注意してください。



5. ノズルのレバーを引いた状態で持ち上げて、吐出ホースに残っている液体を容器へ戻してください。
6. ノズルをノズルホルダーにかけて、ポンプキャップとノズルキャップをそれぞれ吸入管の先、ノズルの先にはめ込んでください。
※供給する液体がアドブルーの場合は、液体が結晶化するため必ずポンプキャップ、ノズルキャップを使用してください。
7. 使用後はポンプから電源プラグを抜いてください。

仕様表

型式	Ad-3	Ad-3-100V
使用可能液体	AdBlue・水	
電源	単一電池 2 個	100V コンセントまたは 12V バッテリー
ポンプ電圧	DC 3V	DC 12V
吐出量	5 L/min	9 L/min
使用可能温度範囲	5～40℃	

こんなときには……

ご使用に問題がある場合は下表をご確認ください。

症状	原因	対策
吐出しない	電源が接続されていない	- Ad-3（電池式）の場合は電池が確実にセットされていることを確認してください。また電池の残量が不足している場合は電池を交換してください。 - Ad-3-100V（100V コンセントまたは 12V バッテリー式）の場合は電源コードの接続が確実にされているか確認してください。
吐出量が少ない	異物などにより液体を吸込める量が少なくなっている	吸入管の入口に異物が詰まっていないか確認して、詰まっている場合は取り除いてください。
	電池残量が不足している	Ad-3（電池式）の場合は電池残量が不足していないか確認してください。

症状が改善しない場合や、その他不具合につきましてはお客様で分解されずに、弊社修理受付係もしくはご購入されました販売店への問い合わせをお願い致します。

保証・アフターサービスについて

この度はアクアシステム製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
製品管理には万全を期しておりますが、万一、本製品が故障した場合の保証範囲は、次の通りです。

1. 下記の場合、ご購入の日から3か月以内であれば、無償にて修理・調整を行います。
取扱説明書に沿った保守点検を実施したにもかかわらず、保証期間内に当社の設計・組立の不備により、故障または破損が発生した場合。
※ただし、故障または破損に起因する種々の出費およびその他の損害に関する保証はいたしかねます。
※また、無償修理時、故障原因に関係なく消耗し交換が必要と判断した部品については有償とさせていただきます。
2. なお、期間外や4項の免責範囲に記載の事項については有償扱いとなります。
また、当社純正部品以外を使用した場合のクレーム及び修理のご依頼などは、お受けできないばかりでなく、すべての保証の対象から外れる場合があります。（他メーカー製品に当社部品を使用した場合も同様とします。）
3. いずれの場合でも、サービスセンターへの送料、また返送費はお客様負担となります。
4. 免責範囲（保証期間内でも次に該当する場合は有償となります）
 - ① 誤った取扱い（取扱説明書と異なるご使用）により生じた故障。
 - ② 弊社以外で修理・分解・改造されたことによる故障。
 - ③ 保管上の不備や手入れの不備による故障。
 - ④ 購入年月日を証明する書類がない場合（納品書・請求書等）
 - ⑤ 使用頻度が著しく多い場合の部品の消耗。

保証期間中の修理など、アフターサービスについてのご不明な場合は、下記までお問い合わせください。

《お問い合わせ先》
アクアシステム株式会社
【修理受付係】TEL 0749-47-5215

AQUA アクアシステム株式会社
SYSTEM CO.,LTD. ☎ 0749(47)5215
FAX 0749(28)1474

〒522-0058 滋賀県彦根市須越町1190

E-mail aqua@aqsys.co.jp

<http://www.aqsys.co.jp/>