

取扱説明書

Instruction Manual

かきまぜ循環ポンプ

1-4141-01
本体(FKP-0)

目 次

安全上のご注意	2
設置上の安全に関する注意	3
使用上の安全に関する注意	3/4
各部の名称	4
使用方法	5
お手入れについて	5
仕様	5
製品保証について	6



お買い上げありがとうございます。

この度は、弊社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
本製品をより安全に、また良好な状態でご使用いただくために『取扱説明書』をお読み
になって、正しくお使い下さい。
『取扱説明書』をお読みになった後は、お使いになられる方がいつでも見られるところ
に大切に保管して下さい。また、製品を譲渡されたり、貸与されるときには新しく使用
者となられる方が安全で正しい使い方を知るために『取扱説明書』を製品本体の目立つ
ところに添付して下さい。

AS ONE アズワン株式会社

安全上のご注意

この取扱説明書では製品を安全に、正しくご使用いただき、事故や損害を未然に防ぐため、安全上特に注意すべき事項についての情報を、その重要度や危険度によって下記のような警告表示で定義しますので、これらの指示に従って、安全にご使用いただくようお願い申し上げます。

各警告表示の定義

 危険	取扱いを誤ると、死亡または重症を負う可能性があります。	 注意	取扱いを誤ると、軽度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。
 警告	取扱いを誤ると、重度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。	 お願い	安全を確保するために注意が必要な事項。

いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ずお守り下さい。

安全確保の図記

	特定しない、一般的な注意、警告、禁止事項		分解及び改造により感電などの傷害が起こる可能性がある場合の禁止
	機器の特定の場所に触れると傷害が起こる可能性がある場合の禁止		感電の危険性の注意
	高温による傷害が起こる可能性がある場合の注意		破裂、爆発の危険性の注意
	指を挟みこむ危険がある場合の注意		ファン等に巻き込まれる危険性の注意
	特定しない一般的な使用者の行為		アース線の接続の指示

設置上の安全に関する注意事項

製品の設置にあたっては、安全な使用と製品の機能を十分に発揮させるため、次の項目をよくお読みの上、適切な場所をお選びください。

⚠ 警告	
	・ 60℃以上の高温物体（乾燥機等）に近接しないところでご使用下さい。本体が変形する恐れがあります。
⚠ 注意	
	・ 不安定な所に取付けないで下さい。本体が落下する恐れがあります。 ・ 本品を確実に取付け固定できる所に取付けてください。本品が脱落し破損する恐れがあります。 ・ 直射日光のあたらないところでご使用下さい。本体が変色・変形・劣化する恐れがあります。 ・ 電源コードは、足などが引っ掛からないように取り回してください。

※この製品は屋外で使用することは出来ません。

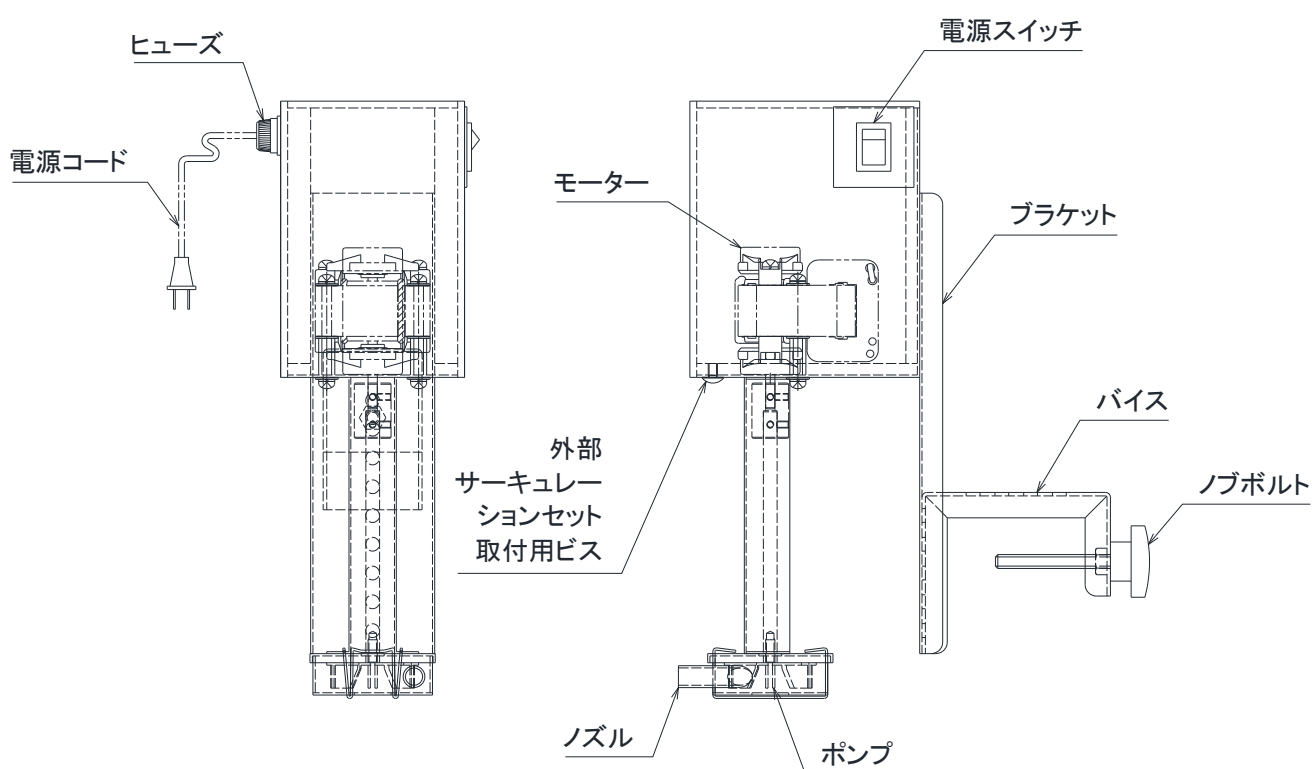
使用上の安全に関する注意事項

安全な使用と製品の機能を十分に発揮させるため、次の項目をよくお読みの上、使用してください。

⚠ 警告	
	・ 改造及び分解はしないでください。改造及び分解したものを使用して事故がおきた場合、当方は一切の責任を負いかねます。
	・ シンナー、ベンジン等、引火性、爆発性のある液体は絶対に使用しないでください。火災や爆発事故の原因となります。
	・ スイッチ等、電気部分に液体がかからないようにしてください。電気部分に液体が侵入すると、ショートや故障の原因となります。 ・ 残った液の排水は、水槽の排水口から排水してください。本品を水槽に付けたまま水槽を傾けて排水しないでください。誤って本体内部に洗浄液が侵入すると、ショートや故障の原因となります。
	・ 電源プラグの差し込みがゆるいコンセントは使用しないでください。接触不良により、火災の原因となる場合があります。 ・ 運転状態で運搬しないでください。又、運転していない状態でも、水槽に液を入れたまま運搬しないでください。
	・ 長期間使用しない時は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。又、電源プラグを抜く時は、プラグ部分を持って抜いてください。
	・ 異常音や異常発熱、発煙がある時は、直ちに電源を遮断して使用を中止し販売店に連絡して点検・修理を依頼してください。

⚠ 注意	
	・ 本体の通気口は塞がないでください。放熱効果が低下しモーターが焼き付くなどの故障の原因となります。
	・ 本品のシャフト部と底板・背板は SUS304 製です。酸性の液を攪拌・移送すると錆びる恐れがあります。 ・ 長時間の連続運転で異常電流を検知すると、ヒューズが切れて停止します。ヒューズが切れた時はヒューズを入れ替えて下さい。又、その現象を起こした原因を取り除いてください。原因を取り除かないと再び同じ現象が起きる可能性があります。 ・ 保管する時は、電源プラグをコンセントから抜いて、十分に乾燥させて保管してください。

各部の名称



■ 別売りオプション

品名・型式	品番
かきまぜ循環ポンプ 外部サーキュレーションセット	1-4141-02

使用方法

- 本体背面のブラケットに攪拌する液量（水深）に合わせて、バイスを付属のビスで取り付けてください。
- ご使用になる水槽の縁に、バイスで確実に固定してください。
- 電源コードのプラグをコンセント（AC100V）に差し込み、電源スイッチを ON にしてください。
この時点でポンプが作動（モーターが回転）します。
- ノズルにチューブを接続すると、別の水槽に液を移送する事ができます。この時、別売りの外部サーキュレーションセットを併用すると、移送する液量を調節することができます。
また、外部サーキュレーションセットを使用すると、別の水槽の液を温めたり、冷やしたりすることが出来ます。（本品を取付けている水槽に温水が入っている時は、別の水槽の液を温めます。）

お手入れについて

清掃は、お湯又は水を硬く絞った柔らかい布で拭いてください。
取れにくい汚れは、中性洗剤を使用し、洗剤の使用後は布で拭きとってください。

⚠ 警告	
	・ お手入れの際は電源プラグを必ずコンセントから抜いて行なって下さい。
	・ 清掃する場合は、電気部品に直接水をかけたりしますと感電等の事故原因になりますので、絶対にしないで下さい。
⚠ 注意	
	・ クレンザー（磨き粉）、シンナー、灯油、酸等、及びこれに類するものは、絶対に使用しないでください。

製品仕様

外寸法	W80×D100×H258（突起部含まず）
ポンプ部	強化 ABS 樹脂
ヒューズ	0.4A ガラス管ヒューズ
電源	AC100V 50/60Hz
付属品	バイス（ノブボルト付）×1個 バイス取付けビス×1set

■ 交換部品

品名・型式	品番
ガラス管ヒューズ 5x20 0.4A	64-1124-03

製品保証について

保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に製造上の不備による欠陥又は正常な使用状態での故障の節は右記保証規定により修理いたします。

品名			
型式			
保証期間	お買い上げ日より1年間		
お買い上げ口	年	月	日
お客様	様		
ご住所	TEL :		
取扱店名	担当者印		
住所	TEL :		

アズワン株式会社

〈保証規定〉

- (1) 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。
- (2) 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
 - ・ 誤使用、不当な修理・改造による故障。
 - ・ 本品納入後の移動や輸送或いは落下等による故障。
 - ・ 火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
 - ・ 接続している他の機器が原因による故障。
 - ・ 車両・船舶等での使用による故障。
 - ・ 消耗部品、付属部品の交換。
 - ・ 本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。
- (3) ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。
- (4) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

■商品についてのお問い合わせは

カスタマー相談センター

TEL 0120-700-875

FAX 0120-700-763

問い合わせ
専用URL

<https://help.as-1.co.jp/q>

■修理についてのお問い合わせは

修理窓口

TEL 0120-788-535

FAX 0120-788-763

問い合わせ
専用E-mail

repair@so.as-1.co.jp

2020年2月作成 4版

Made in Japan