

レイシー上部フィルター 取扱説明書

RF-90V 型
RF-120V 型

保証書付

⚠ 安全に関するご注意/ご使用前に、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。

REI-SEA

目次

はじめに	1
安全にお使いいただくために	1
取扱説明書に記載する記号について	1
必ず守ってください	2
お使いになる前に	2
運転するときには	3
製品概要	6
同梱品の確認	6
フィルター用ポンプについて	6
ご使用前の準備	6
水槽の確認	6
ろ過材の用意	7
各部の名称	7
組み立て	8
ポンプの組み立て	8
フィルターの組み立て	9
試運転	10
フィルター内部の水位調節方法	11
お手入れのしかた	11
ろ過材の洗浄	11
外形寸法	11
保証・サービスについて	12
保証書	13

はじめに

このたびはレイシーフィルターをお買い上げいただきましてありがとうございました。

この取扱説明書は、お客様にレイシーフィルター RF 型を正しく安全にお使いいただくためのものです。本機をお使いになる前には、必ず本書と別売のポンプ取扱説明書をよくお読みください。

お読みになった後は、本機をお使いになる方がいつでも読むことができる場所に大切に保管してください。本機をゆずられる場合は、次に使用される方のために本書を付けてください。また、本書を読んでも、取扱方法が分からないときには、お買い求めの販売店にお問い合わせください。

安全にお使いいただくために

取扱説明書に記載する記号について

本書では、特に重要な事項や知っておいていただきたいことを、記号を用いて説明しております。それぞれの記号とその内容は次のとおりです。



警告事項を守らないと死亡や重傷に至る重大な事故を起こす恐れがあります。



注意事項を守らないとケガを負ったり、製品が損傷を起こす恐れがあります。



製品を使用するうえで、知っておいていただきたいことについて説明します。

必ず守ってください

本機を正しく安全にお使いいただくために、次のことから必ず守ってください。

お使いになる前に



屋内の観賞魚・活魚水槽以外に使用しないでください。



屋外や雨・雪がかかる場所で使用したり、観賞魚・活魚水槽以外には使用しないでください。火災や感電・故障などの原因となります。

湯気・ほこり・油煙などの多い場所や熱源の近く、また高温（40℃以上）になるところに置かないでください。



湯気・ほこり・油煙などの多い場所や熱源の近く、高温（40℃以上）になるところ、またはなる恐れのあるところに設置すると、火災や感電が生じる恐れがあります。

湯気・ほこり・油煙などの多い場所や熱源の近く、高温（40℃以上）になるところには、本機を設置しないでください。

コンセントの位置に注意してください。



コンセントに水滴がかかったり、水がコードを伝わってぬれると火災や感電の原因となります。

水槽より低い位置のコンセントを使用するときは、水きり用のトラップを設けてください。

次のときは電源プラグをコンセントから抜いてください。

※ めれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。



感電の原因となることがありますので、水槽内に手を入れるとき、本機をセットするとき、生体を出し入れするとき、お手入れをするとき、器具を移動するとき、地震のときなどは電源プラグをコンセントから抜いてください。

警 告

煙やこげくさい臭いがしたら、すぐに電源プラグをコンセントから抜いてください。



煙やこげくさい臭いがしたまま使用すると、火災や感電が生じる恐れがあります。

長時間電源プラグを差し込んだままにしないでください。



使わないときは、コンセントから電源プラグを抜いてください。プラグにほこりや水分などが付着している場合はプラグを抜いて清掃してください。

運転するときは

注 意

水入れが完了する前はポンプに通電しないでください。



水槽にセットする前のポンプの空運転や、セット後も水量が少ない状態でのポンプの運転は、火災や事故の原因となることがあります。

電気製品の近くでは使用しないでください。



お手入れのときや誤った使い方をしたときなどに水がかかる恐れがあり、火災や感電・電気製品の故障が生じることがあります。

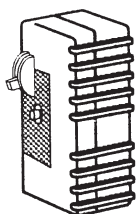
取り扱いはていねいに。



衝撃を加えたり、落としたりしないでください。

衝撃を加えたり、落としたりすると破損してけがをしたり、水もれや感電・故障を生じる恐れがあります。

漏電ブレーカーを必ず取り付けてください。



ポンプに漏電ブレーカーを取り付けずに使用すると、感電する恐れがあります。また、元のブレーカーが切れて他の機器も同時に停止してしまう場合があります。

漏電ブレーカーの電源は専用電源とし、他の機器と電源を共用しないでください。

市販の漏電ブレーカーを取り付けてください。

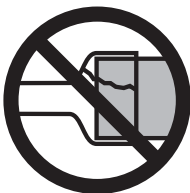
水または海水以外は使用しないでください。



本機の汚れを落とす際は、やわらかい布でから拭きしてください。汚れが落ちにくい場合は、水または海水を少量しみこませた布で拭き取るようにしてください。

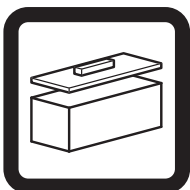
ベンジン、シンナー、灯油、みがき粉などを使用すると、製品をいためます。また、洗剤などを使用すると生体に悪影響を及ぼす恐れがあります。水または海水以外は使用しないでください。

口径の合わないホースや配管は使用しないでください。



口径の合わないホースを無理に接続したり、熱を加えてねじ込むなど無理な接続をすると、ホースの破損や水漏れが生じる恐れがあります。

使用時はフタをしてください。



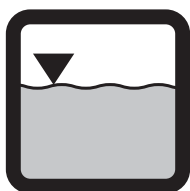
フタをしないと、ポンプや周辺機器に水や塩分などが付着し、火災・感電などの恐れがあります。

ストレーナを取り付けて使用してください。



ストレーナを外したまま使用すると、小魚などがポンプに吸い込まれ、事故や故障の原因となります。

水槽の水位に注意してください。



水槽の水位が高いとフィルター内の水が水槽に流入した時に、水槽から水があふれ出ることがあります。フィルター内の水が水槽に流入しても水槽から水があふれない水位にしてください。

小さいお子様に注意してください。



器具に触ったり、電源コードを引っ張ったり、いたずらしないように注意してください。

製品概要

レイシーフィルター RF 型は、家庭・業務用水槽の上部取り付けタイプのろ過装置です。

※ ポンプは別売になります。

同梱品の確認

欠品や輸送中の破損がないかご確認ください。

No.	同梱品	数量	備考
1	フィルターケース	1	
2	底板 A	1	
3	底板 B	1	ソケット付き
4	シャワーパイプ	1	
5	ラッカパイプセット	1	
6	フタ	1	
7	ポンプ取り付け板	1	
8	ドレンキャップ	1	
9	ノズル ASSY	1	
10	給水パイプ	1	

フィルター用ポンプについて

本フィルターにはポンプは付属してません。レイシーポンプ P 型を別途お買い求めください。
ポンプの適合型式は下記の通りです。

RF- 90V : P-315/318 型

RF-120V : P-425 型

ご使用前の準備

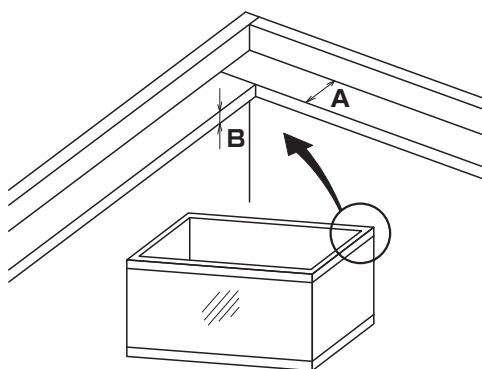
1. 水槽の確認

本フィルターは、型式により使用可能水槽が異なります。(11 ページ外形寸法参照)

RF- 90V : 90cm 水槽

RF-120V : 120cm 水槽

水槽の上部補強板 A と B (フランジ) の寸法によって、使用できない水槽があります。また、総ガラス水槽などの特殊な水槽にも使用できません。詳しくは水槽メーカーや販売店にお問い合わせください。



2. ろ過材の用意

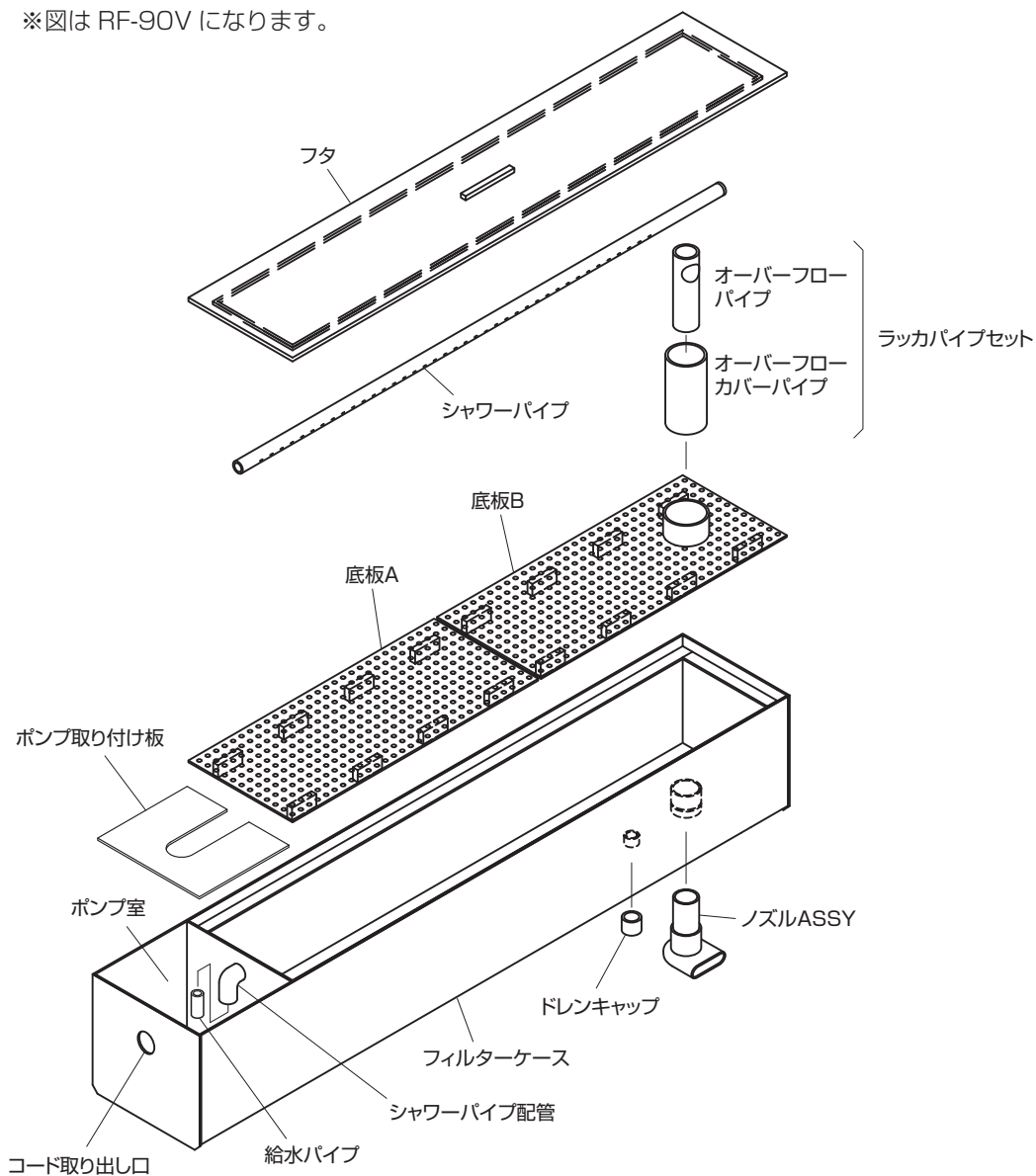
下記のろ過槽容量を参考に、使用するろ過材を別途で用意ください。

RF- 90V : 18ℓ

RF-120V : 28ℓ

各部の名称

※図は RF-90V になります。



組み立て

1. ポンプの組み立て（ポンプは別売です。）

ポンプを次の手順で組み立てます。下図を参考に行ってください。（ポンプの取扱説明書も合わせてお読みください。）

- ①ポンプの吸込み口にストレーナパイプとストレーナを図のように取り付けます。

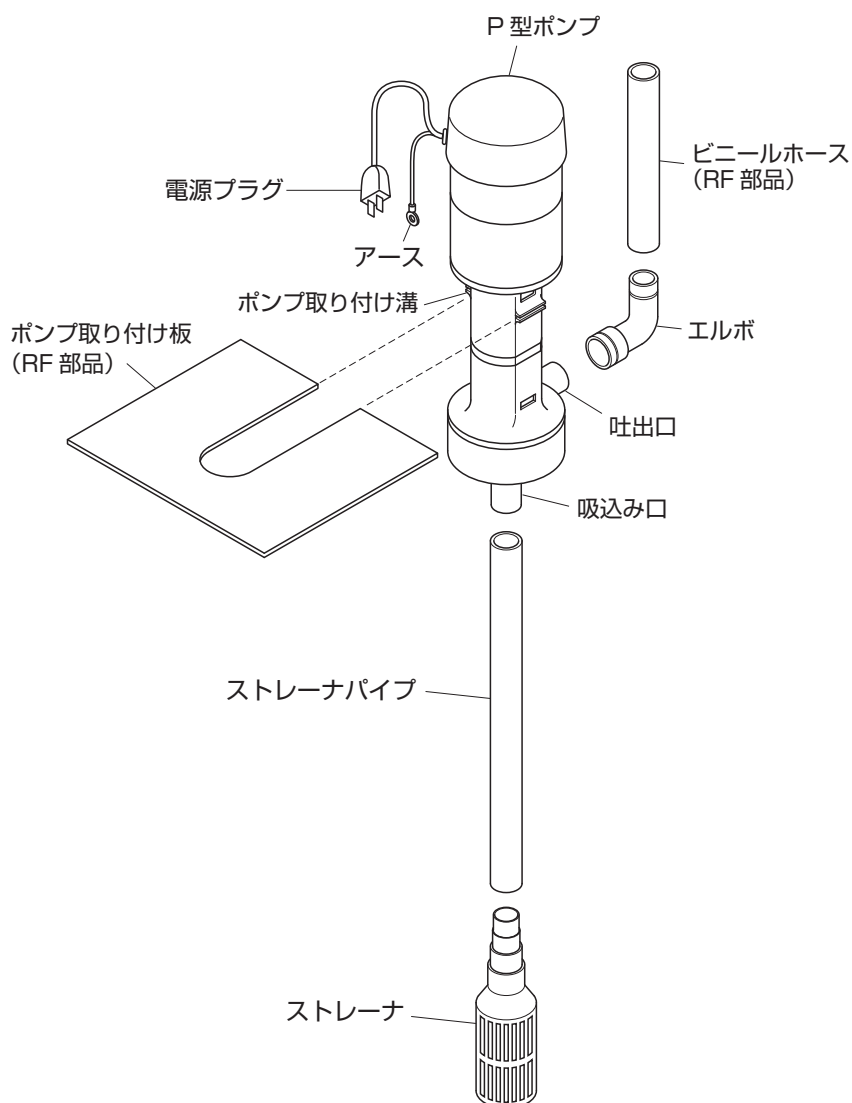
※ 水槽の深さによりストレーナパイプは、適当な長さにカットしてご使用ください。

- ②ポンプの吐出口にエルボとビニールホースを図のように取り付けます。

※ エルボは、ストレート側をポンプの吐出口に、突起部側をビニールホースに接続します。

- ③ポンプ取り付け溝にポンプ取り付け板を差し込み取り付けます。

※ P 型ポンプに付属されているクランプ ASSY は RF シリーズ搭載時は使用しません。



2. フィルターの組み立て

フィルターの組み立ては、下図を参考に行ってください。

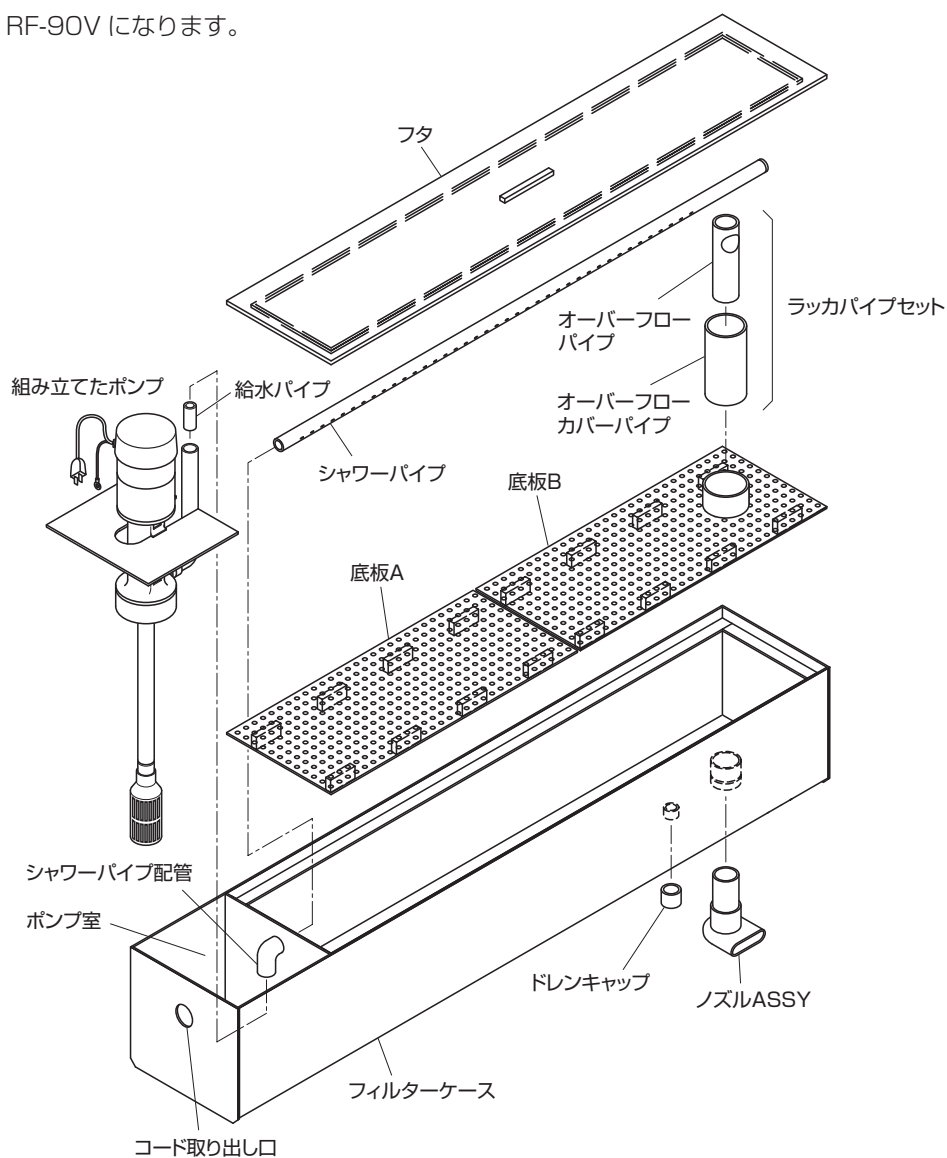
①前項で組み立てたポンプをフィルターケースのポンプ室にセットし、ポンプ吐出側のビニールホースに給水パイプを差し込みシャワーパイプ配管に接続してください。

※ セットしにくい場合はポンプの吐出口よりエルボを外してからセットしてください。

②ポンプの電源コードをコード取り出し口より取り出してください。

③ノズル ASSY、ドレンキャップ、底板 A・B、オーバーフローパイプ、オーバーフローカバーパイプ、シャワーパイプを図のようにセットし、フタをセットすれば完成です。

※図は RF-90V になります。



試運転

ろ過材をセットする前に試運転を行ってください。

①水槽に水を入れてください。

⚠ 注意 適正水位を守ってください。

②ポンプの電源プラグをコンセントに差し込みます。ポンプからシャワーパイプに水が流れ、フィルター内に水が溜ります。

③フィルター内のオーバーフローパイプまで水位が上がり、ノズル ASSY より水槽内に水が戻ります。

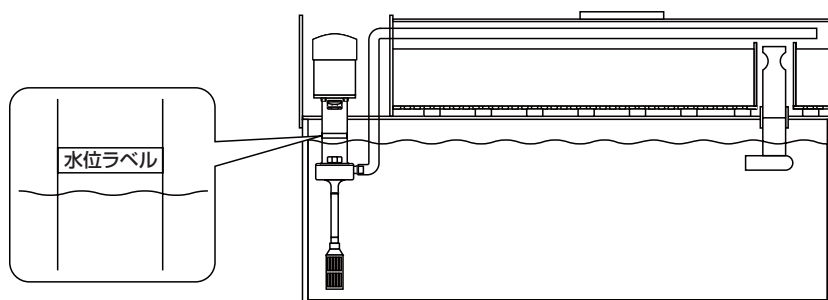
⚠ 注意 試運転中にフィルター本体や配管に水漏れや破損などがないか確認してください。

④フィルター内に溜った水はドレンキャップやオーバーフローパイプを取り外すことにより、水槽に排出できます。

⚠ 注意 水槽の水位によっては、水槽から水があふれることがあります。水槽の水位には充分注意してください。

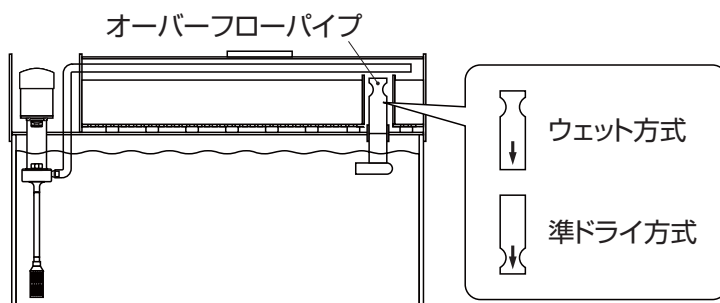
⑤フィルター本体にろ過材を入れ、フィルターを再セットして本運転となります。

⚠ 注意 ろ過材をオーバーフローパイプより高く入れてしまうと、水槽内にろ過材が流れ落ちたり、目詰まりを起こしフィルターから水があふれ出ることがあります。ろ過材は適量をご使用ください。



フィルター内部の水位調節方法

オーバーフローパイプは落とし口を上にして取り付けるとウェット方式になり、落とし口を下にして取り付けると準ドライ方式になります。



お手入れのしかた

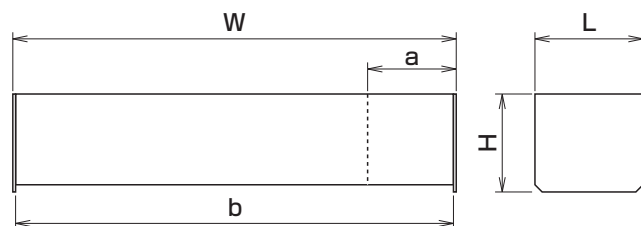
フィルター本体に付着した汚れは、柔らかい布でから拭きしてください。塩だれなどで汚れが落ちにくい場合は、水を少量染み込ませた布で拭き取ってください。

※ ポンプのお手入れは、ポンプ取扱説明書を参照してください。

ろ過材の洗浄

ろ過材は定期的に洗浄または交換してください。洗浄方法は、使用するろ過材により異なります。販売店にお問い合わせください。ろ過材が目詰まりすると、フィルターから水があふれ出ることがあります。

外形寸法



(mm)

型式	W (全幅)	L (奥行き)	H (高さ)	a (ポンプ室)	b (水槽取付部)
RF-90V	913	200	192	197	907
RF-120V	1213	220	192	197	1207

保証・サービスについて

1. 保証書について

保証書の「お買い上げ日」「販売店名」など所定事項の記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みになった後、大切に保存してください。なお、保証書の再発行はいたしませんのでご注意ください。保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。保証期間経過後の修理については、下記の「2. 保証期間中の範囲と修理」の項をご覧ください。

2. 保証期間中の範囲と修理

- 1) 保証期間は購入の日から 1 年間です。
- 2) 保証期間中に、正常なご使用にもかかわらず、弊社の製作上の不備により故障や破損が発生した場合には、当製品の故障・破損箇所を無料修理させていただきます。
- 3) 次の原因による故障・破損の修理および消耗品の交換は有料とさせていただきます。
 - 保証期間満了後の故障・破損。
 - 正常でないご使用または保管による故障・破損。
 - 弊社指定品以外の部品をご使用の場合の故障・破損。
 - 火災、天災、地震などの災害および不可抗力による故障・破損。
- 4) お客様よりのご指定の規格、または材料を用いた製品が、故障・破損などを生じた場合、弊社ではその責に応じられませんのでご了承願います。
- 5) 取り扱い液の化学的、もしくは流動的な腐食、液質による異常・故障に対しては、弊社では補償いたしかねます。ご契約の際、弊社にて選定した材質については、推薦できる材質を意味し、その材質の耐食性などを保証するものではありませんのでご了承願います。
- 6) 故障・破損原因の判定に疑義が生じた場合は、お客様と弊社との協議の結果によるものとします。
- 7) ご使用中に発生した故障に起因する諸費用、その他の損害の補償はいたしかねますので、ご承知おき願います。

3. 修理について

ご使用中に異常を感じたときは、ただちに運転を停止して、故障か否かをご点検ください。（「修理を依頼される前に」の項を参照してください。）

- 1) 修理をご依頼される前に、再度この取扱説明書をよくお読みになり再点検してください。
- 2) 本機は訪問修理はいたしません。修理の際は、お求めになった販売店にご相談ください。
- 3) ご贈答・ご転居などで、お求めの販売店にご依頼できない場合は、直接当社にご相談ください。
- 4) 誤った修理は、火災や感電などの危険な事故につながります。ご家庭での分解修理は絶対になさらないでください。

合 格

本品は厳重なる品質管理のもとで製造され、
検査合格したことを証明いたします。

保 証 書

製 品 名	レイシー上部フィルター
ご 購 入 日	平成 年 月 日
取扱店	

- 保証期間はご購入の日から1ヵ年です。
- 保証期間中に、正常なご使用かつ適正なメンテナンスをされているにもかかわらず当社の設計、製作上の不備により故障や破損が発生した場合には、故障または破損箇所を無料修理させていただきます。
- 次の原因による故障・破損の修理および交換は有料とさせていただきます。
 - ①保証期間満了後の故障・破損。
 - ②取扱いの不注意や正常でないご使用または保管による故障・破損。
 - ③水でぬらした場合の故障。
 - ④当社指定品以外の部品をご使用の場合の故障・破損。
 - ⑤当社または当社指定業者以外の修理・改造による故障・破損。
 - ⑥火災・天災・地震などの自然災害および不可抗力による故障・破損。
 - ⑦保証書に購入店の捺印がない場合。
 - ⑧保証書の提示がない場合。
- 本製品の故障による損害、その他本製品を使用することによって生じた損害について、弊社は一切その責任を負いかねますので、ご了承ください。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。 Effective only in Japan.

(注意) ※ 保証書は大切に保管願います。万一紛失されても再発行いたしませんので、ご注意ください。

※ アフターサービスのご連絡は購入された取扱店にお問い合わせください。

REI-SEA



株式会社 イワキ



T797-3 (13/11)

株式会社 イワキ 東京支店2部4課 レイシー担当
<http://rei-sea.iwakipumps.jp/>



IWAKI

REI-SEA

関東地区・甲信地区・静岡・愛知・三重・岐阜
TEL 03-5825-2141 FAX 5825-2144
〒101-0031
東京都千代田区東神田2丁目5-15 住友生命東神田ビル11F

関西地区／大阪支店 TEL 06-6943-6444 FAX 6920-5033
九州沖縄地区／九州支店 TEL 093-541-1636 FAX 551-0053
東北地区／仙台支店 TEL 022-374-4711 FAX 371-1017
中国地区／広島営業所 TEL 082-271-9441 FAX 273-1528

北陸地区／新潟営業所 TEL 025-284-1521 FAX 282-2206
四国地区／高松営業所 TEL 087-834-2177 FAX 863-3205
北海道地区／札幌営業所 TEL 011-704-1171 FAX 704-1077



輸出に係るご注意

本製品は日本国内用に設計されています。国外でのご使用は保証いたしかねます。本取扱説明書における使用の技術に関しては、外国為替令別表に定められた役務取引許可対象技術のいずれかに該当いたします。輸出または国内であっても輸出に係る提供の際は、経済産業省の役務取引許可が必要となる場合がありますのでご注意ください。

This appliance is designed for domestic use in Japan only and cannot be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.