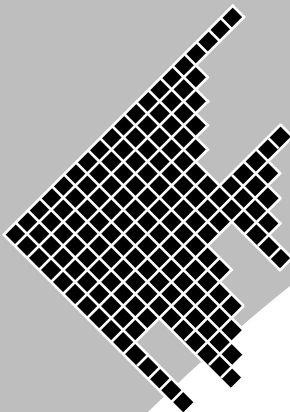


ゼンスイ ZRC-400

取扱説明書



ゼンスイZRC-400をお買い上げ頂きありがとうございます。
当製品を安全にお使い頂くために、セットする前にこの説明書を
よくお読み下さい。
読み終えた後は必ず保管して、必要な時に応じてお読み下さい。

警告

濡れた手で電源プラグやコンセントはさわらないで下さい。 感電の原因になります。	
煙・異臭・異音が出た場合は使用を中止して下さい。 火災・感電の原因になります。	
排気口をふさいだり前面フィルターのほこりが詰まったまま 使用しないで下さい。火災・異常動作の原因になります。	
電源は交流 100V以外では使用しないで下さい。 漏電・感電の原因になります。	
本体に水をかけたり、洗ったりしないで下さい。 漏電・感電の原因になります。	
分解や改造をしないで下さい。 火災・感電の原因になります。	
お子様がセットされる場合は必ず大人が付き添って指導して下さい。 感電・やけどの原因になります。	
電源コードを引っぱったり、束ねたり、重いものを乗せたり、 無理に曲げたりしないで下さい。 感電・火災の原因になります。	
差し込みプラグを根元までしっかり差し込んで下さい。 感電・トラッキングの原因になります。	

! 注意

タコ足配線はしないで下さい。 火災の原因になります。	
湿気の多い場所や高温になる場所にはセツしないで下さい。 火災・故障の原因になります。	
じゅうたん・カーペット・畳の上に直接設置しないで下さい。 変色・火災の原因になります。	
水平でない場所や振動の激しい場所には置かないで下さい。 故障の原因になります。	
前面フィルターをお手入れされる時は、必ず電源プラグを抜いて下さい。感電やケガをすることがあります。	

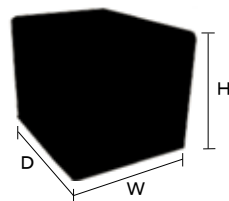
● 使用上の注意

- 箱から商品を取り出した後、商品の破損や部品の確認をして下さい。
- クーラーセツ後、2～3時間位で少しでも水温が下がったか確認して下さい。
- キャビネット内や室温が35℃以上になる所では冷えが悪くなります。
- ほこり・湿気・油が多い場所での使用は故障の原因につながりますので、ご注意下さい。
- クーラーの取付場所は掃除しやすい場所にセツして下さい。
- 本体コンセントのトラッキングには注意して下さい。
- クーラー作動にはチャタリング防止の為に遊びがあり、すぐに運転しません。クーラーランプが点滅して3分後に運転開始になります。
- クーラーには水の循環ポンプは内蔵されていません。循環量をよく確認してお買い求め下さい。
- 前面コンデンサー部分は1ヶ月に一度は必ず掃除して下さい。
- 電気容量を確認して下さい。容量不足になりますとブレーカーが落ちます。またブレーカーが落ちなくても、タコ足配線等でダウンドロップ(100Vが95V以下)となるとクーラーが止まってしまうことがあります。
- クーラーが故障した場合、すぐにメタルハライドランプ等の電源を切って、室内のクーラーをつけて温度が上がらないようにして、販売店にご相談下さい。
- その他不明な点は販売店またはゼンスイにお問い合わせ下さい。

● 仕様

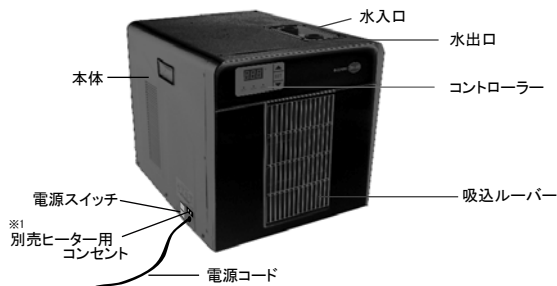
商 品 名	ZRC-400 (冷却専用)
電 源	AC100V 50/60Hz
消 費 電 流	6.1A / 6.4A
消 費 電 力	550 / 635W
コンプレッサー出力	470 W
ファンモーター出力	25 W
冷 却 カ ロ リ ー	1200/1300 Kcal/h
用 途	海水・淡水兼用
温 度 制 御	IC電子式コントロール
セ ン サ ー	内蔵型
冷 媒	R22 380g
接 続	20A バイブ
寸 法	470W × 380D × 390H (最大突起物含まず)
重 量	32.0kg
循 環 水 量	毎分30 ～ 80 ℓ
温度設定範囲	2 ～ 40 ℃
室外温度範囲	35 ℃以内
ヒ ュ ー ズ	20 A

■表示寸法のみかた



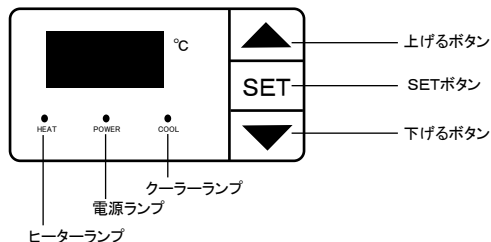
● 各 名 称

【クーラー前面】



※1 加温が必要な場合は別売のヒーター（定格 500Wまで）をお買い求め下さい

【コントロールパネル】



● 接続方法

● 20Aパイプに 20Aエルボかソケットを接着して配管して下さい。

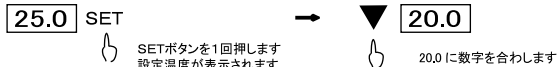
● 使用方法

- ①クーラー配管が終わりましたら、電源コード 100V(専用回路)に差し込み、電源スイッチを入れます。
- ②クーラーの温度設定をします。

温度設定の方法（出荷時 25℃設定）

- 1、SETボタンを1回押します。設定温度が表示されます。
- 2、▲(上げる)▼(下げる) ボタンで目的温度に合わせて下さい。

例) 現在設定温度 25℃から 20℃に変更する場合



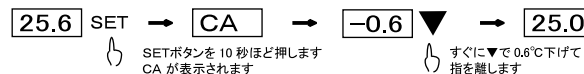
※1℃単位で温度制御範囲は2～40℃

- ③セット後、コンプレッサー運転までに3分前後で作動します。
- ④温度制御範囲は2～40℃で1℃単位で設定できます。
- ⑤センサー精度は ±1.5℃以内となっています。センサーはクーラー内部チラータンクに内蔵されています。ポンプの大きさ(水流)によって多少の差はあります。
- ⑥クーラー運転後、ホースのつなぎ目やクーラー本体から水漏れがないか確認して頂き、数時間後に冷却されている(水温が下がっている)か確認して下さい。

● 温度表示変更方法（温度設定ではありません）

- 1、SETボタンを10秒ほど押します。CAが表示されます。
- 2、すぐに▲(上げる)▼(下げる) ボタンで温度差の数字を入れて下さい。
(※設定後に一旦変更前の温度が表示されますが、すぐに変更後の数字が表示されます)

例) 水温計は 25℃なのにクーラー表示温度が 25.6℃の場合



※0.1℃単位で変更可能温度範囲は ±1.5℃

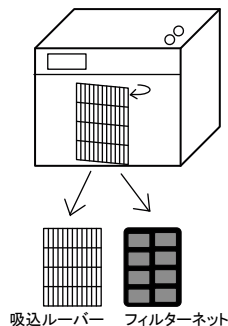
● コントローラー異常表示

「E」の表示がでましたらコントローラー部異常です。
センサーもしくはコントローラーの点検が必要となります。

● お手入れ方法

お手入れする前には

必ず差し込みプラグを抜いて下さい



吸込ルーバー フィルターネット

- 吸込ルーバーを取り外すと、裏面にフィルターネットがついています。
フィルターネットを取り外し、付着しているほこりを掃除機やハケ・エアダスターを用いて取り除いて下さい。直接コンデンサーにほこりが付着した場合も同様に取り除いて下さい。
- 冷却能力低下はほこりの詰まりによるのがほとんどです。必ず1ヶ月に一度はほこりを取って下さい。
- チラータンクの洗浄は薬品洗剤などは使用しないで下さい。

保証書

品名	ZRC-400
購入日	
保証期間	購入日より1年
お客様名	
販売店	

● 保証規定

- 正常な使用状態でも1年以内に故障した場合は、無償修理致します
- 1年以内でも下記については有料修理となります
 - 分解・改造による故障
 - 販売店の保証書未記入
 - お客様による商品落下などによる故障および破損
 - 火災・地震・水害・落雷などの天災や異常電圧による故障
- クーラーの故障によって生体が発生してしまっても補償は致しませんのでご了承下さい
- 製品の仕様・デザインは予告なく変更することがあります
- メーカーからの出張修理・交換等は致しておりませんので、販売店にご相談願います

 **ゼンスイ株式会社**

■ 本社 〒566-0052 大阪府摂津市島銅本町5丁目1-16
TEL: 072-654-3743 FAX: 072-654-3753
■ 関東営業所 〒345-0036 埼玉県北葛飾郡杉戸町杉戸1-9-20
TEL: 0480-33-2058 FAX: 0480-33-2059