

アクアメイト

Aquamate

MADE IN JAPAN

循環式海水冷却装置 活魚水槽用

新冷媒 R404A 対応機種！



特殊溝付き二重管熱交換器搭載
(神戸製鋼所様と協同開発)



小型高性能で抜群の信頼性。冷媒工事のいらないパッケージ形。
接液部がオールチタンの特殊溝付き二重管熱交換器搭載で抜群の耐久性。
故障防止用エアフィルター標準装備。
高圧圧力スイッチ、過負荷リレー、凍結感知サーモなど保護装置内蔵。
ランプの光で異常を知らせる安心設計。
さらに機械保護のため電源リセット回路を採用。
起動リレーを標準装備。電子サーモ、マイコンサーモで直接駆動もOK。

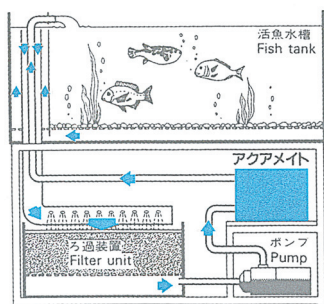
	AM504S	AM504L
冷却能力 水温18℃ 50Hz/60Hz kW (kcal/h)	1.00/1.12 (864/960)	
寸法 H×W×D mm	340×355×390	340×392×390
質量 kg	25.0	
電圧	単相 100V	
周波数 Hz	50/60	
コンプレッサー	密閉ロータリー式	
定格出力 W	500	
コンデンサー	空冷フィンチューブ	
エバポレーター	チタン製特殊溝付き二重管	
二重管必要水量 ℓ/min	80 以上	
使用水温範囲 ℃	10～23	
冷媒	R404A	
原産国	日本	

※海水配管接続位置の異なる二機種をご用意。設置条件に合わせてお選びいただけます。
スペックは予告なく変更する場合がございます。ご了承ください。



グンジ株式会社

大阪市福島区海老江1-9-12 TEL 06-6451-5615 FAX 06-6454-0056
http://www.gunji.co.jp sales@gunji.co.jp



**アクアメイト。冷凍機のプロが選んだ冷水機。
最も使いやすく、プロの信頼に応える冷水機。
だからもっとたくさんのプロに使ってほしい。
私たちはそう考えています。**

魚の最適水温を安定して維持しつづけるために、アクアメイトには様々な工夫がなされています。



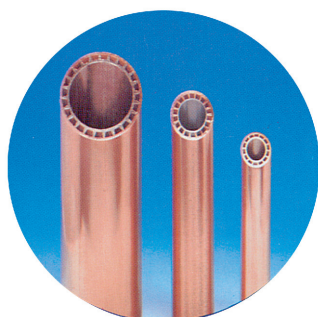
海水配管接続位置の異なる二機種をご用意。設置条件に合わせてお選びいただけます。

小形高性能で抜群の信頼性。 冷媒工事のいらないパッケージ形。

特殊仕様冷水機、漁船用海水冷却装置を世に送り続けて20数年。その経験と技術をもとに、プロの信頼に応える冷水機を開発。驚くほどコンパクトで高性能です。

接液部がオールチタンの 特殊溝付き二重管熱交換器を搭載。

熱交換器には、半永久的な海水耐食性を誇るチタン製特殊溝付き二重管を搭載。すべての構成機器に選り抜かれた材料を使用し、高い加工工作技術と無理のない設計により抜群の耐久性と信頼性を発揮します。



特殊溝付き二重管搭載
(神戸製鋼所様と協同開発)

エアフィルターを標準装備。

空冷コンデンサーに、ほこりやゴミが付着すると、故障の原因となります。機械内部やコンデンサーの故障を未然に防止するために、着脱・掃除がとて簡単なエアフィルターを標準装備しました。

高圧圧カスイッチ、過負荷リレー 凍結防止サーモなど、保護装置を内蔵。

コンデンサーの目詰まりや汚れによる異常高圧や過負荷。ポンプの故障や海水ラインのゴミ詰りによる熱交換器内の海水凍結。これらをすばやく感知。ただちに運転を停止させ機械を保護します。

警報ランプの光で 異常を知らせる安心設計。

異常高圧を赤ランプ、海水凍結を緑ランプで点灯表示。従来のように異常に気づいた時はもう手遅れなどということはありません。

機械保護のため電源リセット回路を採用。

保護装置が作動した原因を取り除いてから再運転に入る電源リセット回路を採用。赤ランプ点灯時はリセットボタンを押し、緑ランプ点灯時は電源をオフにすることでリセットされ、再運転します。

起動リレーを標準装備。電子サーモ マイコンサーモで直接駆動もOK。

接点容量の小さなサーモスタットでも、そのまま接続できるように起動リレーを内蔵。



グンジ株式会社

大阪市福島区海老江1-9-12 TEL 06-6451-5615 FAX 06-6454-0056
http://www.gunji.co.jp sales@gunji.co.jp