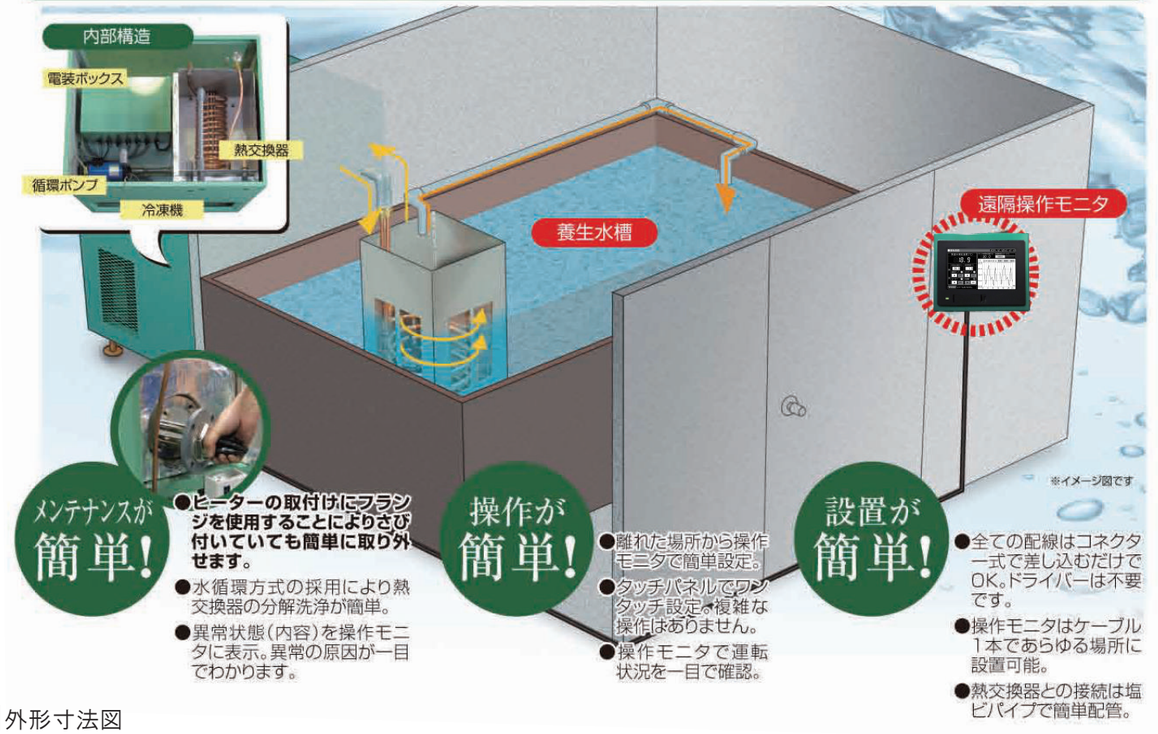
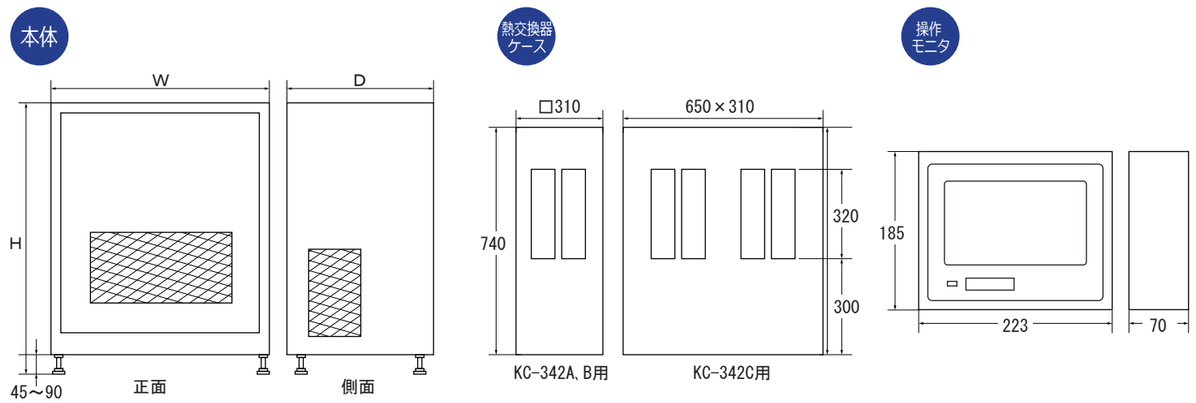
恒温水循環装置サーモログプラス 設置イメージ



外形寸法図



主な仕様

型式	水槽容量	電源	循環ポンプ	水中ポンプ	ヒーター	冷凍機	外観寸法(mm)
サーモログプラス750　KC-342A	3㎥～6㎥	AC200V　30A	65/100W	150W	3kW	0.75kW	W760×D510×H1005～1050
サーモログプラス1500　KC-342B	7㎥～10㎥	AC200V　30A	120/160W	150W	6kW	1.5kW	W900×D710×H1105～1150
サーモログプラス2200　KC-342C	11㎥～14㎥	AC200V　60A	120/160W	750W	10kW	2.2kW	W900×D710×H1105～1150

製品構成

●本体（電源ケーブル 4m）●操作モニタ（接続ケーブル 10m付属）
●熱交換器　●熱交換器ケース　●水中ポンプ（電源ケーブル 6m付属）
●USB メモリ　●取扱説明書　●温度センサ検査成績書（社内検査）

正しくお使いください

●水槽容量は目安です。外気温度等の環境等により異なります。
●冷凍機能力は 60Hz 地域より 50Hz 地域の方が 12%程度低下します。
●養生水槽内のコンクリートスケールが非常に多い場合はご相談ください。
●予告無く仕様及び外観を変更する事があります。
●異常警報画面は全ての異常を感知するものではありません。
●分解しないでください。

株式会社関西機器製作所
〒538-0044
大阪市鶴見区今津南 2-4-26 ／ info@kansaikiki-s.co.jp ／ TEL06-6961-7637/FAX06-6961-8062
http://kansaikiki-s.co.jp/

OSAKA Monodzukuri Spirits
Excellent Company of OSAKA
大阪の元気!ものづくり企業

製品番号
KC-342

恒温水循環装置

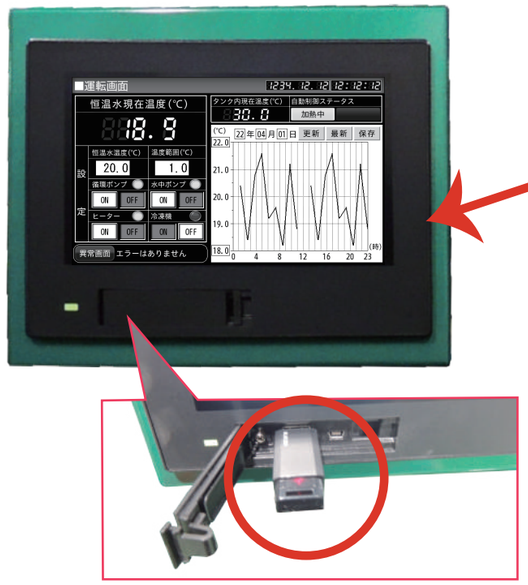
THERMO LOG+

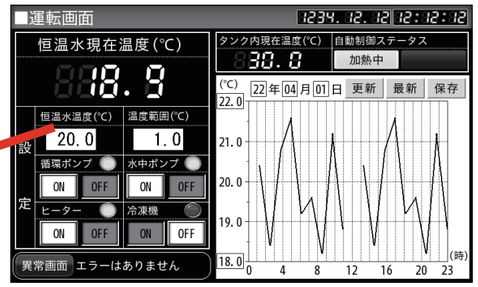
株式会社 関西機器製作所

POINT!!

1 ロギング機能、USB メモリで管理が簡単！

24 時間毎に、1 ファイルのデータを保存します。
日時を指定することで、タッチパネル上にデータを呼び出すことができます。
お客様が行っていた温度記録をこれからはサーモログプラスにお任せください。

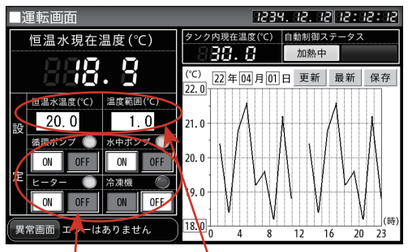




POINT!!

2 タッチパネルで遠隔操作

運転画面



・水槽温度を設定します
・制御温度範囲を設定します

・各機器“使用”“不使用”を ON・OFF で設定します
・各機器の動作を状態表示します

温度補正値設定画面

・温度計の校正を行う画面です
・水槽およびタンクの温度を測定して表示の温度とのズレを簡単に補正できます

POINT!!

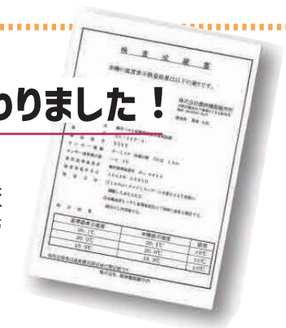
3 サーモログプラスが個々の異常を検出します

サーモログプラスが様々な異常を感知して画面上に表示します。
新たに警報異常画面に対処方法のコメントを表示するようにしました。
取扱説明書を見ることなく対処方法を確認できます。

異常の原因を表示する画面です。詳細な異常原因を文字表示することで、非常時に迅速に対応できます。また、従来では難しかったガス漏れによるガス圧低下を感知することができます。

警報一覧

①循環ポンプ異常
②水中ポンプ異常
③冷凍機サーマル異常
④冷凍機高圧異常
⑤冷凍機圧力異常異常
⑥冷凍機圧力低下異常
⑦タンク内温度異常
⑧恒温水温度センサ異常
⑨過冷却異常

試験機メーカーだから精度にもこだわりました！

出荷時には恒温水用センサーを基準温度計と比較検査した成績書が付属します。精度の高い温度管理が可能になります。