

卓上型プログラム凍結融解装置(振とう機能付き)

Benchtop Programmable Freeze/Thaw System(with Shaker)

業界初仕様 搭載！



業界初！

細胞組織等の“凍結・融解・保温・保冷”が可能。振とう機能も標準装備！

凍結・融解の温度制御機能を基本として、振とう機能やアクリルカバーも標準装備、PC やスマートフォンでのアプリケーションもご用意しております。この充実の内容で、お手頃な価格を実現いたしました！

コンパクトな本体で 凍結・融解・保温・保冷 が可能 & 振とう機能搭載

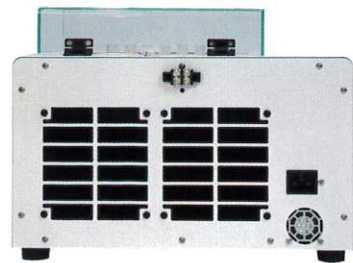
「凍結・融解・保温・保冷」は設定パターン次第。パターンはお客様によるプログラム設定ですので様々な温度パターンで実行できます。

「振とう機能」は、回転の定速/変速・片方向/双方向等を振とうパターン番号で設定可能です。

便利な「乾燥機能」。凍結・融解時にアルミブロック内部に付着した水分を取り除く、乾燥機能付きです。



電源だけ、付帯設備と保守が必要な冷媒はいりません！

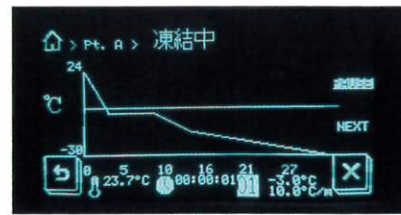
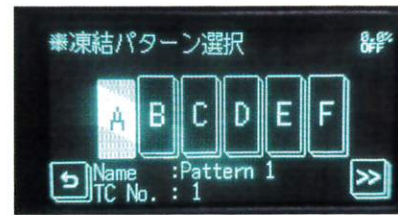


電源さえあればどこでも使用できます。

強力なペルチェ素子を多段で使用しており、LN2・CO2などの冷媒や付帯設備や保守が不要のため、コスト削減にもつながります。

視認性の高い蛍光表示管+タッチパネルを採用

コントラストが高くグラフィック表示可能な蛍光表示管を使用しており、視認性が抜群です。またタッチパネル付きで、アイコンによる簡単操作を実現しています。



冷却ブロックは特注可能！

12φ 2mlチューブ 12本 が標準仕様ですが、ご使用の器具（チューブ・シャーレ・ビーカー等）に合わせてブロックを特注で作成致します。

ぜひ、お気軽にご相談ください。



パソコンやスマートフォンで操作・設定、監視、記録が可能！

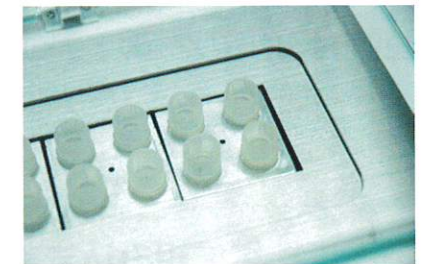
USB・Bluetoothで接続したパソコン・スマートフォン（Android）で温度モニタリング及び記録、多数のパターン管理も行えます。アプリケーションは弊社サイトからダウンロードできます。オプションで小型プリンターの接続も可能です。



持ち運び楽々、お手入れも簡単。どこでも誰でも使えます。

卓上型のコンパクト設計。本体重量は、わずか約11kg！

院内や研究施設内で簡単に持ち運びすることができます。また、簡単操作で誰でも使用することが出来ます。シンプルなデザインで、お手入れも簡単です。乾燥モード付きで、清潔にお使いいただけます。



内 容	
サイズ・重量	350 × 264 × 330 (W:H:D) 重量：約11kg 鋼板製（一部アルミ・ステンレス）
消費電力	AC100V～240V 50/60Hz 550W 以内
動作環境	10℃～35℃ 90%RH（結露なき事）
標準チューブ数	12φ 2mlチューブ 12本 （アルミブロック孔径は12.8φ）
凍結・融解温度	凍結：-30℃（室温20℃以下） 融解：50℃

ご要望に出来る限り対応致します。
お気軽にお問い合わせください。

有限会社 丸智

Mail : info@my-multi.co.jp
TEL : 089-925-2828
FAX 089-924-5410

インターネットの情報もご覧ください
<http://www.my-multi.co.jp/>

ウェブサイトからも
お問合せ頂けます。



本製品のご利用の際には、取扱説明書をよく読んで上でご利用ください。

仕様・外観は予告なく変更することがありますのでご了承ください。（2017年5月現在）

COMPANY

真心を込めて正直・丁寧に。

長い経験と多数の実績をもとにして、エレクトロニクス、メカトロニクス、ITで世にまだないもの、便利なものを...

企業概要

会社名 有限会社 丸智
所在地 791-8018
愛媛県松山市問屋町10番38号
TEL 089-925-2828
FAX 089-924-5410
URL <http://www.my-multi.co.jp>
設立 1968年4月1日
代表者 中越 行春



沿革・業務内容

帝人(株)様や富士電機(株)様の電気電子系機器開発から始まり、現在では国内外の幅広い産業分野での制御・測定・検査用機器、制御盤、基板の開発を行っています。

実績

弊社の製品は機械に組み込まれて販売されることが多く一般の方々の目に触れることはほぼありませんが、複数の世界初となる装置や現行で世界一の検査装置、テレビや新聞等で紹介された多数の製品があります。

弊社製プログラムフリーザーにつきましては1980年代以降、大学や病院、研究施設などへ100台以上の納入実績があります。



弊社現行型冷媒式プログラムフリーザー
液体窒素(LN2)または液化炭酸ガス(LCO2)仕様