

## 10 理化学実験器械器具・バイオ関連・・・なんでも納入できます!!

数多くの理化学関連メーカーと取引をしています。その結果、バイオ関連、化学関連の装置や消耗品もほとんど供給する事が可能です。ガラスや、ポリビンの供給は当然で、中でも手作りのガラス実験器具とアクリル製の容器は信頼度の高い製品を供給できます。

製品群が膨大なので、本誌『研究調査用特殊機器のご案内』では紹介する事ができません。メールまたはFAXで商品名をお知らせの上、お問い合わせください。下記、理化学研究機器メーカーのホームページで、商品をご覧いただくこともできます。ご利用ください。特価納入します。

実験用消耗品類は、単品ごとに数が多く、ケース単位となる場合特価納品できます。

株式会社 コクゴ	<a href="http://www.kokugo.co.jp">http://www.kokugo.co.jp</a>	ゴム、プラスチック製品、ボトル、タンク、実験機器
株式会社 コクサン	<a href="http://www.kokusan.co.jp">http://www.kokusan.co.jp</a>	遠心分離機ほか
コフロク株式会社	<a href="http://www.kofloc.co.jp">http://www.kofloc.co.jp</a>	流体機器（計測、制御、発生）
株式会社 三商	<a href="http://www.co-sansyo.co.jp">http://www.co-sansyo.co.jp</a>	理化学実験機器、各種消耗品
柴田科学株式会社	<a href="http://www.sibata.co.jp">http://www.sibata.co.jp</a>	理化学実験機器、各種消耗品
株式会社 島津製作所	<a href="http://www.shimadzu.co.jp">http://www.shimadzu.co.jp</a>	理化学実験機器、各種消耗品
堀場製作所 HORIBA	<a href="http://www.jp.horiba.com/">http://www.jp.horiba.com/</a>	水環境、大気、放射温度計他 特価
メイジテクノ株式会社	<a href="http://www.meiji techno.com">http://www.meiji techno.com</a>	顕微鏡、顕微鏡周辺機器、光学機器

### HOGA エアークントローラ AC-1 ￥300,000 受注生産

湿度や臭気、ホコリを取り除き、試験用のエアを供給。標準タイプは2つの吐出口からそれぞれ最大流量 100ml/mを吐出。供給エアの流量を高精度にコントロール。好むニオイ、嫌がるニオイを調べるためのオルファクトメーター試験用に開発しました。

用途：一定環境下でのエアの定量供給。薬品やサンプル、昆虫の誘因物質・忌避物質等に定量のエアを供給して行なう各試験

サイズ：約 570×400×370mm 重量 約 28kg 使用電源 AC100V

システムアップ：供給エアの温・湿度調整機能付きの製作や、気体の供給量をさらに増やすことも可能です。

### HOGA オルファクトメーター 受注生産

昆虫の誘因物質・忌避物質を試験するための器具。エアの利用方法として吸引式と供給式があり、オプション品を含め対応します。写真や資料をお送りします。

佐久間式線型通路式オルファクトメーター/Y字管型オルファクトメーター/4アーム式オルファクトメーターその他、オルファクトメーターの他に、試験に必要なシリコン栓加工、ホース、試験用ガラス管なども準備します。

### HOGA 大谷式タイムチェッカー TC1-N ￥250,000 受注生産お問合せ

“focal animal sampling”を行なう際に、目で現象を追いながら簡単に記録するための機器。鳥類や哺乳類の目視追跡調査で行われる“focal animal sampling”は、1個体に着目し、特定または全部の行動を押さえていきます。1個体を連続観察したり、あるイベントを記録するためには、記録紙などに時間の経過を置き換えなければなりません。

タイムチェッカーを使えば、秒針付きの時計に目をやった上で記録する際に起こる時間的ロスや失敗がなくなります。記録紙上に、時間の経過を知らせるLEDが5秒ごとに移動しながら点灯。さらに30秒ごとに発光が点滅。記録は配置したLED1列で5秒ごとに5分間のチェックが可能で、下方向に順次記録ラインをずらせ、12列で計60分間のアクション&イベントを記録紙上に残せます。上下にそれぞれ2ヶ所の三角ホルダーがあり、必要に応じて落下防止のためのストラップ等を取り付けが出来ます。サイズ：80(H)×320(W)×210(D)cm 約1kg 電源：006P 9V アルカリ乾電池使用。

恒温器(インキュベーター)・卓上型超音波洗浄器・DC電源冷凍冷蔵温蔵庫

インキュベーター・・・各種低価格品から大型高性能までご案内しています。

**SIB-25 ￥40,000・・・製造販売中止。新製品などをご案内します。**

## **NEW** 卓上型超音波洗浄器 超低価格 ¥42,000～各種

高品質、低価格で、超小型から9種類を紹介します。

型式	定価	本体寸法 W×D×H(mm)	槽内寸法 W×D×H(mm)	容量 (ℓ)	発振	高周波 出力(W)	ヒーター 容量(W)	排水 方式	
US-101	¥42,000	230×217×194	152×137×100	1.6	38kHz PZT 自励発振	55	50	—	
US-102	¥65,000	319×217×194	237×137×100	2.6		100	80		
US-103	¥85,000	381×230×194	299×150×100	3.8		100	160	手動排 水 バルブ 式	
US-104	¥110,000	381×230×249	299×150×150	5.8		150	160		
US-105	¥140,000	381×319×249	299×236×150	9.2		200	210		
US-106	¥175,000	407×381×249	325×299×150	13.0		300	210		
US-107	¥230,000	584×381×249	502×299×150	20.4		400	300		
US-108	¥270,000	407×381×369	325×299×200	18.0		38kHz BLT	300		420
US-109	¥310,000	584×381×369	502×299×200	28.2		自励発振	400		510

全型番共通仕様

本体材質：アルミ(アクリルコート仕上げ)及びABS / 洗浄槽材質：SUS304

温度設定範囲：常温～50℃(1℃刻みで設定) / タイマー設定範囲：最大60分(1分刻みで設定)

付属品：ステンレス製スノコ(SUS304)、及び、アクリル製上蓋が標準付属。電源は全てAC100V、50/60Hzです。

## **樹脂製品・金属加工品の注文製作・防水&耐圧ハウジング**

アクリル・ポリカーボネイド製品&樹脂加工品の特注製作・・・安価に供給します。

実験用装置、実験用模型、特注の各種ケース、モルモットの注射固定台、無菌ボックス、デシケーター、水槽、水中カメラハウジング、アクリルパイプ加工品、その他アクリル製品など、図面をいただければ1個からでも製作します。

風洞実験装置、飼育容器、大型水槽、培養槽、クリーンルームなどは、綿密な打ち合せの上設計し製作します。さらに、壊れてお困りの部品なども、お送りいただければ加工費の見積もりなどをいたします。お問い合わせください。

### HOGA 防水、耐圧ハウジング

水中カメラや計測器用の特注製作。研究機関、大学、水族館等でご利用頂いています。CCDカメラ、ビデオカメラ、計測機器収納用を製作します。

### 金属、樹脂、セラミック、ガラス製品の特注製作

破損、紛失した部品や、特殊なオリジナルパーツを1つからでも製作します。破損部品をお送りください。鉄、アルミ、ステンレス、ブリキ板金などの加工品も納入しています。