

お奨めの研究機器をピックアップ!

総合科学機器 ダイジェストカタログ

Kenis Scientific Instruments Digest



計測器

電子てんびん
放射温度計
データロガー
照度計



光学機器

顕微鏡カメラ
カメラアダプタ
ズームスコープ



分析・培養・検査

エバポレーター
電気泳動装置
サーマルサイクラー
分注器



汎用機器

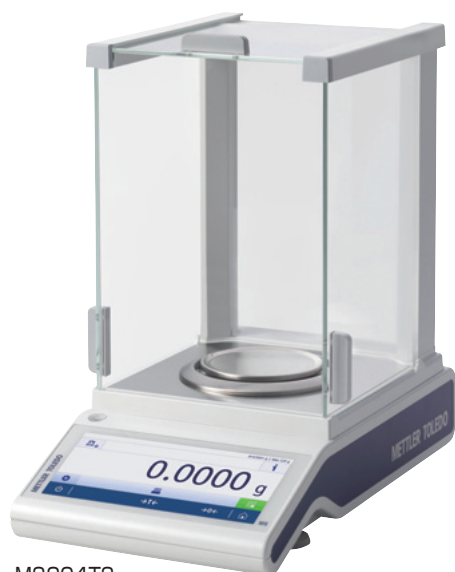
超音波洗浄器
遠心分離機
粉碎器
超低温フリーザ



使いやすさを追求した最新モデル！

NEW

METTLER TOLEDO



MS204TS

品名	MS104TS MS204TS MS304TS ML54T ML104T ML204T ML304T	MS303TS MS403TS MS603TS MS1003TS ML203T ML303T ML503T	MS1602TS MS3002TS ML802T ML1602T ML3002T
繰り返し性	0.1mg	1mg	0.01g
直線性	0.2mg	2mg	0.02g
電源	AC100V 50/60Hz ACアダプタ(付属) 単3電池×8 (ML-Tシリーズのみ)		

メトラ電子てんびん

Electronic Balance

- MS-TSシリーズは7インチ、ML-Tシリーズは4.5インチの大型カラータッチパネルを搭載し、直感的な操作が可能です。綿・シリコン・ゴムの手袋で操作可能な手袋モードも搭載しています。
- てんびんが水平でない場合に警告を発するレベルコントロール機能を搭載。簡単に水平調整が行えます。
- 計量中、サンプル重量が事前にプログラムされた最小値を超えるまで計量値が赤く表示されます (Min Weigh 機能)。
- 最大4つのID・パスワードによる管理・保護が可能で、設定を偶発的な変更から保護することができます (MS-TSシリーズのみ)。
- アルカリ電池で約8時間動作可能です (ML-Tシリーズのみ)。

■MS-TSシリーズ

コード	型式	最大秤量	最小表示	皿寸法	価格
3-106-230	MS104TS	120g	0.1mg	90mmφ	¥271,800
3-106-231	MS204TS	220g			¥303,000
3-106-232	MS304TS	320g			¥333,300
3-106-233	MS303TS	320g	1mg	127×127mm	¥220,500
3-106-234	MS403TS	420g			¥242,500
3-106-235	MS603TS	620g			¥286,600
3-106-236	MS1003TS	1020g	0.01g	170×200mm	¥330,700
3-106-237	MS1602TS	1620g			¥198,500
3-106-238	MS3002TS	3200g			¥220,500

■ML-Tシリーズ

コード	型式	最大秤量	最小表示	皿寸法	価格
3-106-245	ML54T	52g	0.1mg	90mmφ	¥216,700
3-106-246	ML104T	120g			¥229,500
3-106-247	ML204T	220g			¥255,000
3-106-248	ML304T	320g	1mg	120mmφ	¥280,500
3-106-249	ML203T	220g			¥155,200
3-106-250	ML303T	320g			¥172,400
3-106-251	ML503T	520g	0.01g	170×190mm	¥224,200
3-106-252	ML802T	820g			¥138,000
3-106-253	ML1602T	1620g			¥155,200
3-106-254	ML3002T	3200g			¥172,400

大型タッチパネル搭載の新シリーズ！

NEW

TOA DKK



MM-43X

卓上型水質計 (pHメーター・電気伝導率計)

pH meter / Conductivity Meter

- 7インチの大型カラー液晶+タッチパネルを搭載。操作が簡単で、結果が分かりやすく表示されます。
- 自動判別コネクタを2ポート備えており、PC・ターンテーブル・プリンタを自動判別します。
- USBポートを標準搭載しており、PCとの接続やUSBメモリの使用が可能です。
- 各チャンネル2000データのデータメモリー機能を搭載しています。

コード	3-164-725	3-164-726	3-164-727
型式	MM-43X	HM-42X	CM-42X
タイプ	マルチメータ・2ch	pH・イオンメータ	電気伝導率計
測定対象	pH ORP イオン 電気伝導率 電気抵抗率 塩分濃度 TDS 溶存酸素	pH ORP イオン	電気伝導率 電気抵抗率 塩分濃度 TDS
付属センサ	-	pH電極	電気伝導率電極
価格	¥300,000	¥220,000	¥250,000

演色照度計

CRI Illuminometer

3-312-103 CL-70F..... ¥250,000

- LEDなど各種光源の演色性評価測定が簡単に行える分光タイプの演色照度計です。フラッシュ光の分光測定も可能です。
- 4.3インチ大型カラータッチパネル採用により直感的な操作が可能で、測定結果が分かりやすく表示されます。
- 受光部が180度回転し、本体ディスプレイを見やすい角度に維持できます。

規 格	JIS C1609-1：一般形A級照度計
測定波長範囲	380~780nm
測 定 範 囲	1~200,000lx (定常光) 20~20,500lx・s (フラッシュ光)
大 き さ	73×27×183mm (最大厚さ：40mm) 230g

カラー液晶で測定結果が分かりやすい！

NEW



CL-70F



KONICA MINOLTA

おんどとり (有線LANタイプ)

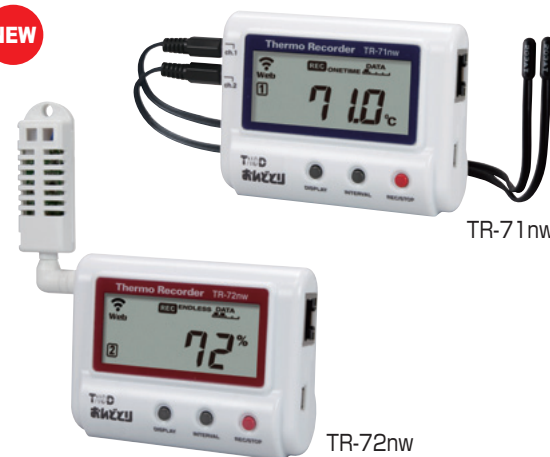
Thermo-Hygro Recorder

- 8000データ×2チャンネルの測定値を記録できます。60分間隔で測定を記録した場合、約1年間の連続測定・記録が可能です。
- TR-71nwは温度2チャンネル、TR-72nwは温度湿度各1チャンネルです。TR-72nw-Hは高精度・広範囲タイプです。
- 有線LANにより記録データを自動的に無料クラウドサービス「おんどとりWeb Storage」へ送信します。自動送信されたデータはスマートフォン・タブレット・パソコンで確認できます。
- 別売のUSBケーブルで直接パソコンに接続してデータを吸い上げ、設定をすることができます。

コ ー ド	3-313-058	3-313-059	3-313-057
型 式	TR-71nw	TR-72nw	TR-72nw-H
タ イ プ	温度	温度・湿度	温度・湿度 (高精度・広範囲)
測定範囲	温度 -10~60℃ / 湿度 40~110%RH	0~55℃ / 10~95%RH	-30~80℃ / 0~99%RH
測定精度	温度	±0.5℃	±0.3℃ (0~50℃) ±0.5℃ (その他)
	湿度	—	±2.5%RH (25℃ 10~85%RH) ±4.0%RH (25℃ その他)
分解能	0.1℃	0.1℃ 1%RH	0.1℃ 0.1%RH
価 格	¥24,800	¥29,800	¥38,000

スマホ・タブレットでデータチェック可能

NEW



TR-71nw

TR-72nw

■共通仕様

メモリー	8000データ×2ch
大 き さ	78×26×58mm 約100g (電池含む)
通 信 方 式	有線LAN通信 USB通信 (USBケーブル別売)
対 応 O S	Windows XP/Vista/7/8 iOS 5.0以降 Android 2.2以降

温度変化が見える熱画像カメラ

熱画像イメージ放射温度計

Infrared Thermometer

3-107-515 TG165..... ¥69,800

- 熱画像機能と既存の放射温度計機能を組み合わせた特殊な放射温度計です。電源を入れて測定物に向けてだけで、簡単に熱画像を撮影できます。
- 撮影画像はデータとしてマイクロSDカードに保存できます。
- 測定位置はレーザーポインタで確認でき、温度を画面上に表示します。

測定範囲	-25~380℃
精 度	±1.5%または1.5℃
分 解 能	0.1℃
画 面	2.0インチTFT液晶モニタ
電 源	充電式リチウムイオン電池

NEW



TG165

ポケットサイズのサーモグラフィー！

赤外線サーモグラフィー

Infrared Thermometer

3-107-660 FLIR C2 ¥99,800

- スマホ感覚で持ち運ぶことができ、タッチパネルで簡単に操作できるポケットサイズの赤外線サーモグラフィーです。
- 測定スポット周囲の熱画像と可視画像を重ねて画面上に表示することができます。

測定範囲	-10~150℃
精 度	±2℃または±2%
分 解 能	<0.10℃
画像解像度	320×240ピクセル
フレームレート	9Hz
モ ニ タ	3インチ TFT液晶
大 き さ	125×80×24mm 130g

NEW



FLIR C2

試料を測定ヘッドにはさんで閉じるだけ



使用例



SPAD-502PLUS

※水洗いや水に浸すことはできません。

葉緑素計

Chlorophyll Meter

3-318-880 SPAD-502PLUS ¥138,000

- 植物の葉に含まれる葉緑素(クロロフィル)量をSPAD値として表す計測器です。
- トレンドグラフが表示でき、測定データの時系列変化や異常値の判断が一目で行えます。
- ポケットに入るコンパクトサイズで、持ち運びに便利です。

測定方式	2波長光学濃度差方式
測定対象	農産物の生葉 測定面積: 2×3mm
挿入試料サイズ	厚さ最大1.2mm 長さ12mm ストッパー付
測定範囲	-9.9~199.9SPAD
精度	±0.3SPAD 確度: ±1.0SPAD以内
メモリ	最大30個(平均値演算表示可能)
機能	警報ブザー 任意補正機能 防水(IPX4)
電源	単3アルカリ電池×2(付属)
大きさ	78×49×164mm 200g
付属	ストッパー ストラップ ソフトケース リーディングチェッカー

NEW

ATAGO®



PAL-BX/ACID F5

PAL-BX/ACID2

コード	型式	モデル	酸度	価格
3-115-590	PAL-BX/ACID40	コーヒー用	0.10~1.90%	¥75,000
3-115-591	PAL-BX/ACID181	酢・ピネガー用	0.50~12.0%	¥75,000
3-115-592	PAL-BX/ACID101	ビール用	0.10~20.0%	¥75,000
3-115-593	PAL-BX/ACID121	日本酒用	0.50~25.0%	¥75,000
3-115-594	PAL-BX/ACID91	牛乳用	0.10~0.30%	¥75,000
3-115-595	PAL-BX/ACID96	ヨーグルト用	0.10~3.00%	¥75,000

糖酸度計

Refractometer

- フルーツの出来などを判断する際の重要な指標である糖(Brix)と酸を、1台で測定することができます。
- 従来必要であった試薬は一切不要で、コストや処分の手間も心配ありません。
- 16種類のラインナップから、測定対象に適したモデルを選定いただけます。また、全ての製品に測定時に便利なマスターキット(天秤・ビーカー等)が標準付属しています。

(共通仕様) 測定項目: Brix 酸度 糖酸比
測定範囲: Brix 0.0~60.0% 温度 10.0~40.0°C

コード	型式	モデル	酸度	価格
3-115-580	PAL-BX/ACID F5	マルチフルーツ用	柑橘/ぶどう・ワイン/トマト/イチゴ/ブルーベリーモード搭載	¥95,000
3-115-581	PAL-BX/ACID1	柑橘用	0.10~4.00%	¥75,000
3-115-582	PAL-BX/ACID2	ぶどう・ワイン用	0.10~4.00%	¥75,000
3-115-583	PAL-BX/ACID3	トマト用	0.10~3.00%	¥75,000
3-115-584	PAL-BX/ACID4	イチゴ用	0.10~3.50%	¥75,000
3-115-585	PAL-BX/ACID5	りんご用	0.10~4.00%	¥75,000
3-115-586	PAL-BX/ACID6	バナナ用	0.10~0.60%	¥75,000
3-115-587	PAL-BX/ACID7	ブルーベリー用	0.10~4.00%	¥75,000
3-115-588	PAL-BX/ACID8	キウイ用	0.10~3.00%	¥75,000
3-115-589	PAL-BX/ACID9	パイナップル用	0.10~3.50%	¥75,000

NEW

ATAGO®



RePo-1

ポータブル屈折旋光計

Polarimeter

3-313-750 RePo-1 ¥123,000

- わずか3mLのサンプル量で、屈折率と旋光度を同時に測定することができます。
- 屈折率・旋光度から、純糖率・国際糖度・比旋光度・濃度を自動計算します。

測定項目	旋光度・Brix・国際糖度・温度
測定範囲	旋光度: -5.00~+5.00° Brix: 0.0~85.0% 国際糖度: -130~130°Z 温度: 15.0~40.0°C
分解能	旋光度: 0.01° Brix: 0.1% 国際糖度: 0.1°Z 温度: 0.1°C
測定精度	旋光度: ±0.1° Brix: ±0.2% 国際糖度: ±0.3°Z 温度: ±1°C
大きさ	101×160×38mm 325g

反射式環境定量分析システム

Test Sheet

3-315-465 RQフレックス™プラス10 …… ￥125,000
3-315-466 RQフレックス™10 …… ￥98,000

- 小型の反射式光度計で、別売のリフレクワント®紙と併用することで、約40種の多項目分析を簡単かつ定量的に行えます。
- RQフレックス™プラス10は、リフレクワント®紙による測定だけでなく、セルを用いた液体試料の直接測定が可能で、低濃度の試料を高感度に分析できます。
- 農作物の栄養診断・飼料の分析・土壌の分析・食品の成分分析・環境分析など、幅広い分野で使用できます。
- 手軽に持ち運べるため、フィールドでの測定にも適しています。

■共通仕様

測定レンジ	4~90% rel.remission
光学精度	0.5% rel.remission
メモリ	5種類の測定方法 50回分の測定結果
動作環境	温度：5~40℃ 湿度：90%以下
電源	単4電池×4 (付属)
大きさ	190×80×20mm 275g

■リフレクワント®紙 (50枚入)

コード	品名	型式	測定範囲	価格
3-315-447	pH	116894	pH1.0~5.0	¥7,600
3-315-462		116996	pH4.0~9.0	¥6,100
3-315-464	リン酸	116978	5~120mg/L PO ₄ ³⁻	¥10,300
3-315-467	亜硝酸	116973	0.5~25.0mg/L NO ₂ ⁻	¥6,100
3-315-468		116732	0.03~1.00g/L NO ₂ ⁻	¥8,500
3-315-469	アスコルビン酸	116981	25~450mg/L Ascorbic acid	¥6,100
3-315-470	亜硫酸	116987	10~200mg/L SO ₃ ²⁻	¥6,100
3-315-471		116974	0.2~20.0mg/L O ₂ ²⁻	¥6,100
3-315-454	過酸化物質	116731	100~1000mg/L O ₂ ²⁻	¥6,500
3-315-472		116995	3~90mg/L NO ₃ ⁻	¥6,100
3-315-476	硝酸	116971	5~225mg/L NO ₃ ⁻	¥6,100
3-315-455		116892	0.2~7.0mg/L NH ₄ ⁺	¥13,700
3-315-456	アンモニウム	116977	20~180mg/L NH ₄ ⁺	¥13,700
3-315-457		116899	5.0~20.0mg/L NH ₄ ⁺	¥13,700
3-315-458	カリウム	116992	0.25~1.2g/L K ⁺	¥11,400
3-315-449	カルシウム	116993	2.5~45.0mg/L Ca ²⁺	¥14,700
3-315-459		116125	5~125mg/L Ca ²⁺	¥7,700

ポータブル型水質測定装置

Mobile colorimeter

3-165-000 Move100 …… ￥150,300

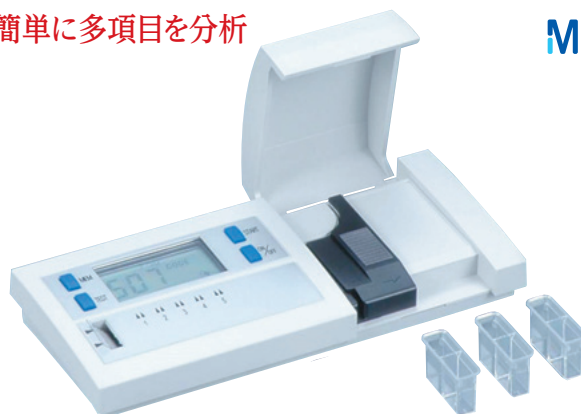
- 100を超えるパラメータ用にプログラム済みで、一つの機器で飲料水と排水を簡単に分析できます。
- 測定範囲の幅広い選択肢を必要に応じて使用し、常に正確な結果を得ることができます。
- 保護等級IP68に適合しており、濡れたまたは埃っぽい環境でも使用することができます。

測定波長	430/530/560/580/610/660nm
波長精度	±1nm
光度測定精度	1.000Abs±0.020Abs 2.600Abs±0.052Abs (2%FS)
光度測定分解能	0.005A
記憶容量	約1,000データセット
電源	単3電池×4
大きさ	約95×210×45mm 約450g

※測定には試薬が必要です。

※荷造費・運賃は別途申し受けます。 ※価格は税抜き価格です。消費税は含まれていません。

簡単に多項目を分析



RQフレックス™プラス10

■セット内容

型 式	RQフレックス™プラス10	RQフレックス™10
本体	○	○
ストリップアダプタ	○	○
リキャリブレーション	○	○
セルアダプタ	1個	—
エンプティセル	8個	—

※ストリップアダプタは試験紙を挿入するためのアダプタ、リキャリブレーションセットは補正用のバーコード・試験紙のセットです。

コード	品名	型式	測定範囲	価格
3-315-450	鉄	116982	0.5~20mg/L Fe ²⁺	¥6,100
3-315-451		116983	20~200mg/L Fe ²⁺	¥6,300
3-315-461	マグネシウム	116124	5~100mg/L Mg ²⁺	¥6,200
3-315-452	総硬度	116997	0.1~30.0° d	¥7,200
3-315-445	ホルムアルデヒド	116989	1.0~45.0mg/L HCHO	¥11,900
3-315-448	塩素	116896	0.5~10.0mg/L Cl ₂	¥12,600

■リフレクワント® プラス (100回分)

RQフレックス™プラス10で濃度を読み取るための試薬です。
※RQフレックス™プラス10のみ使用可能です。

コード	品名	型式	測定範囲	価格
3-315-474	リン酸	117942	0.1~5.0mg/L PO ₄ ²⁻	¥13,900
3-315-475	カリウム	117945	1.0~25.0mg/L K ⁺	¥22,100

※冷の商品は冷蔵保存が必要です。

※毒マークのついた商品については、毒物劇物取扱資格を取得した販売店よりご購入願います。

飲料水と排水を1台で分析



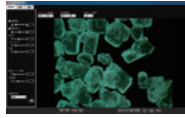
Move100

有線(USB)でも無線(Wi-Fi)でも！
使用環境に合わせて使える顕微鏡カメラ

NEW



Wi-FiでタブレットやPCに観察像を投影



撮影や画像編集、計測が可能な高性能ソフトウェアが付属

※顕微鏡は付属しません。

Wi-Fi顕微鏡カメラ

Wi-Fi Digital Microscope

3-170-020 HIS ¥68,000

- 顕微鏡に接続して、観察画像をリアルタイムで映し出せる顕微鏡カメラです。
- カメラから出るWi-Fiで、タブレットやパソコンに簡単に無線接続できます。USBケーブルでの接続にも対応しています。
- 画像の調整や撮影・計測が行えるWindows用ソフトウェアが付属しています。

撮像素子(画素数)	1/2.5インチCMOSセンサ(500万画素)
フレームレート	10fps/5fps(2592×1944時)
USB/Wi-Fi(解像度)	30fps/25fps(1280×960時) 30fps/30fps(640×480時)
出力系統	Wi-Fi USB
同時接続可能デバイス数	最大10台
電源	充電式バッテリー USB給電(満充電時約8時間連続動作)
連続動作時間	約8時間(満充電時)
対応OS	Windows Vista/7/8/8.1 iOS 5.0以上 Android 2.3以上
接続鏡筒	Cマウント JIS 30mmφ 30.5mmφ
付属	USBケーブル 専用ソフトウェア

計測器

光学機器

汎用機器

分析・培養・検査

実験用必需品

設備・保管・運搬

分析機器セット

市販の一眼レフが顕微鏡撮影装置に！

一眼レフ用ユニバーサルアダプタ

Universal Camera Adapter

3-167-005 KUA-1 ¥35,000

- お持ちのデジタル一眼レフカメラと、各種顕微鏡を接続するアダプタにより、ローコスト・ハイパフォーマンスな顕微鏡用一眼レフデジタル画像システムを構築できます。
- あらゆる顕微鏡メーカーのCマウントに加え、オリンパス製旧タイプ顕微鏡(BH/BH2顕微鏡等)やニコン製旧タイプ顕微鏡(オプチフォト)、JIS鏡筒(内径23.2mmφ)、実体顕微鏡の接眼部(内径30mmφ)に接続できます。



使用例
カメラは付属しません。



構成

ズームが滑らかなUM08
撮影・計測が行えるUM06

NEW



液晶モニターへのHDMI出力が可能
※画像はハメ込み画像です。



UM08

HDMI出力付ズームスコープ

Microscope Camera

3-167-697 UM08 ¥80,000

3-167-695 UM06 ¥88,000

- HDMI接続により、観察画像をリアルタイムで液晶モニターに映し出す事ができるマイクロスコープです。
- PC接続に対応したUM06は、画像計測・画像編集・動画撮影など様々な機能を搭載したソフトウェアが付属しています。
- UM08はHDMI出力専用モデルです。フォーカスがスムーズで、動きのあるサンプルも鮮明に映し出すことができます。

型 式	UM08	UM06
有効画素数	200万画素 CMOSセンサ	500万画素 CMOSセンサ
拡大倍率*	12~132×	15~270×
照明装置	白色LED光源(12段階調光機能付)	
インターフェース	HDMI	HDMI USB
PCソフトウェア	-	付属
フレームレート	60fps	30fps
オートフォーカス	○	PC接続時のみ
大 き さ	150×220×300mm	約1.3kg
対 応 O S	Windows Vista/7/8/8.1/10	
付 属	操作用リモコン 専用スタンド HDMIケーブル ACアダプタ [UM06のみ付属] 校正用スケール USBケーブル 専用ソフトウェア	

※21.5インチモニター使用時

マグネチックスターラー

Magnetic Stirrer

3-136-640 ST-10 ¥24,000

- 電子制御コントロールにより安定した回転が得られます。
- 強力なサマリウムコバルト磁石を使用しています。

攪拌容量	50~3000mL
回転数	85~1750rpm
プレート	170×160mm ステンレスSUS304
モーター	DCブラシレスモーター 電子制御
電源	AC100V 50/60Hz 0.2A
大きさ	173×170×57mm 1kg
付属	攪拌子(8φ×30mm) 1個



ST-10

ローテーター

Rotator

3-155-280 DSR-2100P ¥38,000

- 付属の固定用スプリングで容器をしっかりと固定できます。
- シャーレなどをゆるやかに一定時間攪拌するのに便利です。

振とう方式	ロータリー式
振とう数	(50Hz) 17~100rpm (60Hz) 20~120rpm 振とう巾: 20mm
タイマー	ダイヤル式 0~30分 連続運転可
耐荷重量	2kg
振とう台	230×230mm 固定用スプリング5本付
電源	AC100V 50/60Hz
大きさ	260×295×140mm 3.7kg



DSR-2100P

〔オプション〕

3-155-281 すべり止めシリコンシート ¥1,500

シーリングミキサー UZU

Overhead Stirrer

3-322-980 UZ-SM1 ¥248,000

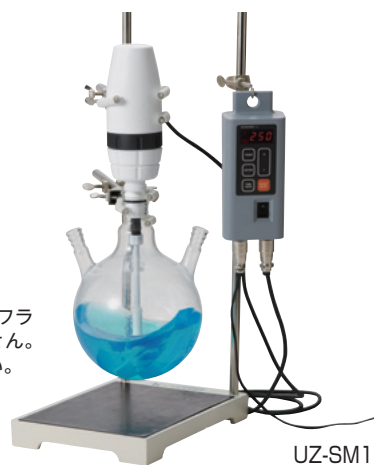
- ディスク型磁気カップリングにより、堅牢なシール性を確保できます。揮発性の有機溶媒を用いた攪拌などに最適です。
- ステッピングモーター採用で整流子がないため、放電や金属粉の発生がありません。また、負荷が変動しても回転数は安定しています。

最大負荷トルク	0.2N・m
使用推奨圧力	61kPa~常圧(ゲージ圧: -40kPa~0kPa)
回転数	2~450RPM
大きさ	本体: 72φ×255mm コントローラー: 80×188×52mm
重量	本体: 約1.2kg コントローラー: 約500g

NEW

密閉された
フラスコ内の
攪拌処理に

※攪拌棒・鉄製スタンド・フラスコは付属していません。別途お問い合わせ下さい。



UZ-SM1

デジタル恒温水槽

Water Bath

3-331-918 DSB-500D ¥108,000

- 温度制御に優れているデジタルPID制御方式です。
- 耐蝕性・耐久性に優れたステンレス水槽を採用しています。
- 噴流で槽内の水を循環させ、温度分布を均一に保ちます。

使用温度範囲	室温+5~80℃
温度精度	±0.5℃
ヒーター	パイプヒーター 500W
温度制御	デジタル表示PID制御
攪拌方式	噴流式
電源	AC100V 50/60Hz
大きさ	温度調節器: 130×267×290mm 約3.8kg 水槽: 内寸300×240×150mm 約3.7kg

ステンレス水槽付きで低価格



DSB-500D

世界最高レベルの省エネフリーザー

NEW



SU780UE



SU105U



ULT-25N

超低温ECOフリーザー

Deep Freezer

- 耐久性・信頼性の高いスターリングエンジンを搭載し、大幅な低消費電力化を実現した超低温フリーザーです。
- 省スペース設計で設置面積が小さく、熱の放出も少ないため、設置場所を選びません。
- SU105Uは二段重ねにして設置することが可能です。
- ULT-25NはDC12V電源に対応しており、試料の車載輸送にも使用できます。

コード	3-331-215	3-331-216	3-331-217
型式	SU780UE	SU105U	ULT-25N
最高使用温度	-20~-86℃		
内寸(mm)	739×698×1537	457×432×533	221×332×340
内容量	780L	105L	25L
外寸(mm)	914×869×2007	686×711×864	350×693×460
重量	283kg (棚板2枚時)	99kg	26kg
電源	AC100~240V		AC100~240V DC 12V
消費電力	<9kWh/日	<4kWh/日	<2.8kWh/日
価格	¥2,980,000	¥1,050,000	¥698,000

狭いスペースでも廃液を処理できる！

NEW



LH-930

アスピレーター ラボヘルパー

Aspirator

3-326-495 LH-930..... ¥25,000

- 小型軽量・コンパクト設計のアスピレーターです。
- グリーンベンチ内など、狭いスペースでの使用に最適です。
- サンプルチューブやマイクロプレート細胞培養の培地交換時の吸引等にもご使用いただけます。

最大吸引圧	-80kPa
排気流量	15L/min
圧力表示	0~100kPa (5kPa目盛)
吸引ボトル	300mL (オートクレーブ不可)
電源	AC100V 25W DC12V 25VA
大きさ	200×90×145mm 約930g

ラボ・プロセスでの精密微量送液に！

NEW



Q-100

スムーズフローポンプ

Smoothflow Pump

3-326-780 Q-100VEP ¥198,000

3-326-781 Q-100VFP ¥198,000

- 微量の薬品を精密に一定量・無脈動で送液できるので、均一な希釈・混合・反応結果が得られます。
- 完全密閉構造のため、空気に触れると変質するデリケートな液も変質させることなく送液できます。
- チューブポンプで問題とされる部品の使い捨てによるランニングコストや環境性、長時間の使用による流量低下なども解決し、基本的な送液性能+αの付加価値が得られます。

型式	Q-100VEP	Q-100VFP
最大流量	100mL/min	
最高吐出圧力	0.3MPa	
接液部材質	EPDM	特殊フッ素ゴム
接続口径	φ4×φ6またはRc1/8	
耐環境性	IEC規格: IP65相当 (防塵・防水)	
電源	1φAC100~240V ±10% コード:2m (プラグ付)	
大きさ	110×175×128.1mm 1.6kg (ベースを除く)	
付属	チューブ (2m) シリンジ (24mL) 滑り止めシート等	

フロア型冷却遠心機/卓上遠心機

Centrifuge

3-325-755 S700FR ¥900,000
 3-325-756 S700T ¥498,000

- 新設計のロータにより、採血管やコニカル管の掛数が増えました。
- 丸バケットとプレートバケットを2個ずつ混在させる「ミックスローディング」が可能で、コニカル管とプレートを同時に処理できます(ロータRS-7504Mのみ)。
- ダイレクトメモリを3チャンネル搭載。ルーチンの遠心操作をボタンのみで簡単に行えます。
- 遠心機の国際安全規格「IEC61010-2-020」に準拠しており、使用者の安全を確保します。

型 式	S700FR	S700T
最高回転数	4,000rpm	3,800rpm
最大遠心力	3,430×g	3,100×g
最大処理量	750mL×4	
温度設定範囲	-10℃~40℃ 1℃ステップ設定	—
プログラムメモリ	99個(パネルボタンでのダイレクト呼び出しは3個)	
電 源	AC100V 50/60Hz 15A 890W	AC100V 50/60Hz 15A 610W
大 き さ	540×630×840mm 113kg	540×630×380mm 58kg

デザイン一新!
ユーザー目線の機能も満載!

NEW



S700FR



S700T

卓上小型遠心機

Centrifuge

3-136-565 DSC-200T ¥39,000
 3-136-545 DSC-200A-2 ¥50,000

- 回転数を無段階で調節することができます(ダイヤル式)。
- DSC-200A-2は、回転数が一目でわかる回転数メータを搭載しています。

型 式	DSC-200T	DSC-200A-2
最高回転数	2700/3000rpm(50/60Hz)	6000rpm
回転数表示	—	回転数メータ
最大処理量	15mL×6本 アングル型	15mL×8本 アングル型
タイマー	0~30分	
電 源	AC100V 50/60Hz	
大 き さ	255×255×255mm 約3.2kg	255×255×255mm 約4.5kg
付 属	ガラス製遠心管(16.5φ×105mm)×6本	PP製遠心管(16.5φ×105mm)×8本



DSC-200T



DSC-200A-2

▲DSC-200Tは血液などの比重や粘性の高いものは分離できません。

超音波洗浄器

Ultrasonic Cleaner

- 独自のBLT振動方式により、従来品より出力20% UPの強力洗浄シリーズで工業分野などにもお使い頂けます。
- マイコン制御により、一度設定した時間・温度は電源をOFFにしても記憶されています。

コ ー ド	3-327-881	3-327-885	3-327-882	3-327-886
型 式	US-2KS	US-3KS	US-5KS	US-13KS
容 量	2.6L	3.8L	5.8L	13.0L
出 力	120W		180W	360W
洗浄槽(mm)	237×137×100	299×150×100	299×150×150	325×299×150
材 質	洗浄槽:SUS304 本体:SUS304 パネル:PP樹脂			
発振周波数	38kHz BLT自動発振			
ヒーター容量	80W	160W		210W
設定範囲	温度:常温~50℃ タイマー:最大60分			
排水機構	—	手動排水バルブ式		
電 源	AC100V 50/60Hz			
大きさ(mm)	302×200×240	364×213×240	364×213×290	390×364×290
重 量	約4.9kg	約6.1kg	約7.1kg	約10.8kg
付 属	スノコ(SUS304) 上蓋(SUS430) 脱着式電源コード			
価 格	¥77,000	¥98,000	¥120,000	¥198,000

工業分野向けの強力洗浄

ヒーター付



US-3KS



US-13KS

NEW



WC-3



WC-3C

微粉砕用フタ
(WC-3Lのみ)WC-3C用
粉砕用容器

小型高速粉砕器

Mill

3-324-005	WC-3	¥95,000
3-324-006	WC-3L (微粉砕フタ付)	¥108,000
3-324-007	WC-3C	¥136,800

- 容器は3mm厚の頑丈なステンレス製で、錆に強く、硬い鉱石類にも対応できます。
- 粉砕容器は分離可能で、試料の取り出しや洗浄が簡単です。
- WC-3Lは微粉砕処理が行える専用蓋付です。
- WC-3Cは冷却機能付容器とのセットです。別途用意したチラーなどの冷却水を循環させて、融点の低い材料の粉砕を行うことができます。

容 器	108φ×51mm WC-3C: 140φ×51mm (冷却機能付ノズル10.5φ)
回 転 数	0~2800rpm 定格:1分
電 源	AC100V 50/60Hz 1200W
大 き さ	170×170×330mm 5kg



7011JS



7012S

粉砕器 (ワーリングブレンダー)

Blender

3-324-175	7011JS	¥84,000
3-324-179	7012S	¥116,000

- 強靱な一体成型の4枚刃を持ったステンレス容器1Lが付属した強力な粉砕器です。

型 式	7011JS	7012S
容 量	1000mL	
回 転 数	低速: 1800rpm 高速: 2250rpm	7段階切替式 (3100~2000rpm)
定 格 時 間	3分	
電 源	AC100V 50/60Hz 200W	AC100V 50/60Hz 700W
大 き さ	185×205×360mm 3.3kg	190×200×365mm 5.5kg
付 属	1L ステンレス容器	

ハイスピードの攪拌と脱泡が可能に

NEW



SK-300S

攪拌脱泡装置 SK-300S

Degasting Apparatus

3-325-790	SK-300S	¥850,000
-----------	---------	----------

- 自転公転式のため、均一攪拌と微小気泡除去の両方をハイスピードで行えます。
- 攪拌羽根を使わないため、粘度を問わず多様な材料の攪拌・脱泡が可能です。また、異物混入の心配がありません。
- 回転数と時間を設定して、用途や材料に合わせた最適な処理が行えます。
- 攪拌モード／脱泡モードの設定により、お好みの操作が簡単に行えます。
- バランスエラー検知とナビゲーションにより、簡単にバランスを調整できます。

最大処理量	300mL×1カップ
公転回転数	攪拌モード: 200~2000rpm 脱泡モード: 400~2200rpm
自転回転数	攪拌モード: 公転に対して40%で追従 脱泡モード: 公転に対して3%で追従
設定時間	最大30分 (9ステップ合計)
ステップモード	10ステップ 10種類の異なる動作パターンの連続運転が可能
メモリー数	ユーザー設定: 7チャンネル 固定データ: 3チャンネル

デジタルビューレット (タイトレット®)

Digital Buret

3-316-670 4760-151 25mL ¥120,000
 3-316-671 4760-161 50mL ¥120,000

- 充填 (吸引) と滴下 (排出) の切替は、ダイヤルの回転方向にて自動的に切替えることができます。
- 精度補正/メモリ、オートオフ、容量表示桁設定の機能を搭載しています。クラスAのガラスビューレットに匹敵する高い精度で、20.00mL以下では小数点以下の3桁表示が可能です。

※ご購入前に使用する溶液をご連絡下さい。

【仕様】 瓶への接続口径: 27/28/32/38/40mm (口径変換アダプタ付)

型 式	4760-151 25mL	4760-161 50mL
分注容量	25mL	50mL
最小目盛	0.001mL	0.002mL
精 度	±0.07%	±0.06%
使用温度範囲	15~40℃	
接液部材質	硼珪酸ガラス Al ₂ O ₃ PFA PP ETFE FEP PTFE プラチナシリジウム	

高精度なデジタルビューレット



ワンタッチで充填・滴下



※ボトルは付属していません。

ディスペンセツテS (分注器)

Dispenser

- 一般的な無機塩類溶液や緩衝液、酸・塩基性溶液、各種有機溶媒に使用できる、ボトルトップ型分注器です。
- ボトルへの接続口径は45mm (GL45) です。標準付属のアダプタを組み合わせるにより、各種口径サイズのボトルに対応できます。(ボトルは付属していません。)
- エア抜き時に試薬をボトル内に戻すことができ、試薬の無駄がなくなります。
- 121℃ (20分) のオートフープ滅菌が可能です。

※ご購入前に使用する溶液をご連絡下さい。

■デジタル可変モデル (容量設定: ダイヤル式)

コ ード	型 式	分注容量	最小目盛	価 格
3-317-080	4600-321	0.2~2mL	0.01mL	¥55,000
3-317-081	4600-331	0.5~5mL	0.02mL	¥55,000
3-317-082	4600-341	1~10mL	0.05mL	¥55,000
3-317-083	4600-351	2.5~25mL	0.1mL	¥70,000
3-317-084	4600-361	5~50mL	0.2mL	¥75,000

■容量固定モデル

コ ード	型 式	分注容量	最小目盛	価 格
3-317-077	4600-221	2mL	-	¥52,000
3-317-078	4600-231	5mL		¥52,000
3-317-079	4600-241	10mL		¥52,000

無機塩類溶液の分注に

NEW



容量固定モデル

■アナログ可変モデル (容量設定: スライド式)

コ ード	型 式	分注容量	最小目盛	価 格
3-317-070	4600-101	0.1~1mL	0.02mL	¥52,000
3-317-071	4600-121	0.2~2mL	0.05mL	¥52,000
3-317-072	4600-131	0.5~5mL	0.1mL	¥52,000
3-317-073	4600-141	1~10mL	0.2mL	¥52,000
3-317-074	4600-151	2.5~25mL	0.5mL	¥65,000
3-317-075	4600-161	5~50mL	1.0mL	¥70,000
3-317-076	4600-171	10~100mL	1.0mL	¥90,000

ピペットコントローラ

Pipette Controller

3-317-400 PI ¥8,000

- 吸入→停止→排出まで全ての操作が片手で行えます。
- メンブレンフィルタ内蔵で、過剰に液を吸い込んでも本体への液の流入・汚染を防ぎます。

【仕様】

容量: 0.1~100mL レバー操作式 取付最大口径: 約10mm
 大きさ: 40φ×200mm 95g メンブレンフィルタ付

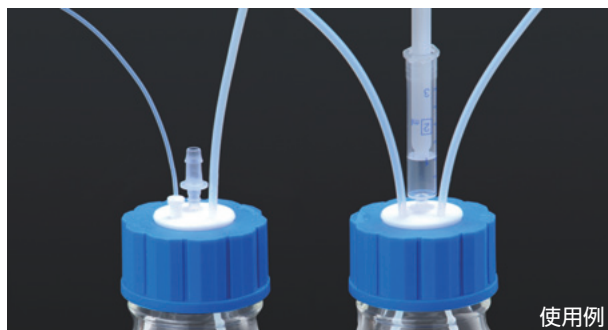
【オプション】

3-317-401 交換用メンブレンフィルタ (3μm) ¥1,800
 3-317-402 交換用シリコンアダプタ ¥1,200



PI

メンブレンフィルタ



〔別売アクセサリー〕

コード	型式	品名	適合チューブ	入数	価格
3-340-786	OM4251S	ポートプラグ	閉鎖用プラグ	1	¥460
3-340-787	OM4252S	ポートアダプタ	外径1/16"		¥460

〔仕様〕材質：ポートプラグ・ポートアダプタ/PTFE

※オスルアーコネクターや非使用のポートを閉鎖するプラグ等もあります。別途お問い合わせください。

ボトルキャップ ルアーポート付

Cap

- ねじ規格 GL-45 のねじ口瓶 (メジューム瓶) やねじ規格 GL38 のガロン瓶に接続し、送液・廃液容器として使用できるボトルキャップです。
- 褐色ガロン瓶 3.8L・3L・2.5L 等で使用できます。
- 蓋には 2~4 個のメスルアーポートがあり、外径 1/8" のフッ素樹脂チューブを貫通させることが可能です。
- 各ポートには注射筒先端のオスルアー部、軟質チューブを接続するオスルアーコネクター (別売) を直接差し込めます。
- 蓋の中央に、汚染物の吸入を防ぐフィルタと、ボトル内の陰圧を平衡させるチェックバルブが有るタイプと無いタイプがあります。

■ねじ規格 GL-45 (ねじ口瓶) 対応

コード	型式	ポート数	フィルタ・チェックバルブの有無	価格
3-340-780	OM4212	2	—	¥2,800
3-340-781	OM4212F		○	¥4,600
3-340-782	OM4213	3	—	¥2,900
3-340-783	OM4213F		○	¥4,700

■ねじ規格 GL38 (ガロン瓶) 対応

コード	型式	ポート数	フィルタ・チェックバルブの有無	価格
3-340-910	OMJ4312	2	—	¥4,200
3-340-913	OMJ4312F		○	¥6,000
3-340-911	OMJ4313	3	—	¥4,300
3-340-914	OMJ4313F		○	¥6,100

〔仕様〕材質：青色キャップ/PP 白色ボディ/PTFE

液だれを防ぐリング付



メジューム瓶

Bottle

- 高品質ながら、お求めやすい価格を実現しました。
- 液だれと欠けを防ぐリング付です。

コード	容量	胴径×全高(mm)	口内径	ねじ規格	価格
3-340-630	100mL	56φ×100	30mm	GL-45	¥500
3-340-631	250mL	70φ×138			¥520
3-340-632	500mL	86φ×176			¥700
3-340-633	1000mL	101φ×225			¥980
3-340-634	2000mL	136φ×262			¥2,400

〔仕様〕本体：硼珪酸ガラス (ASTM E438 Type 1 Class A) 適合
蓋・液切れリング：PP



接続図



PTFE バイアル瓶アダプタ

PTFE バイアル瓶アダプタ

Adapter for Vials

- バイアル瓶を直接使用し、エバポレーターで濃縮できるため、濃縮のためにフラスコに移し替える際の作業が軽減されます。

〔仕様〕パッキン材質：パイトン

コード	型式	対応バイアル瓶	摺合せ	価格
3-346-980	249010	IWAKI 1890CV5/CV7/CV10用	15/25	¥12,500
3-346-981	249030	NEG SV-8用 (8mL)		¥12,500
3-346-982	249040	NEG SV-10用 (10mL)		¥12,500
3-346-983	249050	マルエム #2/3/3L用 (6/9/10mL)		¥12,500
3-346-984	249060	マルエム #4/5/6用 (13.5/20/30mL)	29/42	¥12,500
3-346-985	249070	マルエム #7/7L/8用 (50/60/110mL)		¥12,500
3-346-986	249100	マルエム #2/3/3L用 (6/9/10mL)		¥14,500
3-346-987	249090	マルエム #4/5/6用 (13.5/20/30mL)		¥14,500
3-346-988	249080	マルエム #7/7L/8用 (50/60/110mL)		¥14,500

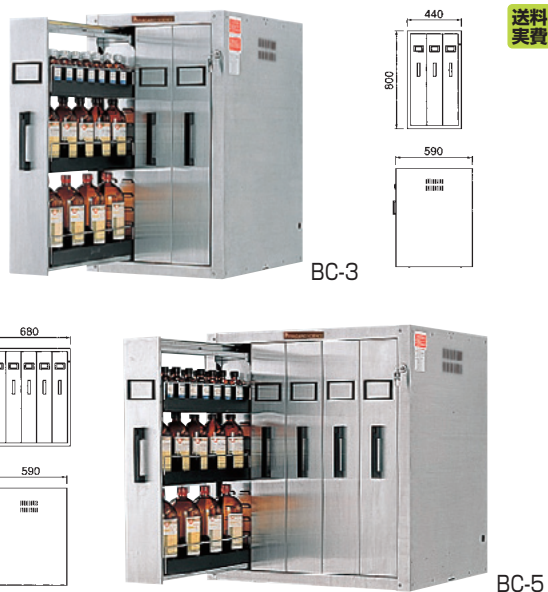
ボトルキャビネット (セキュリティ型薬品庫)

Cabinet

- ステンレスSUS304製のスタンダードな薬品庫です。
- 引き出しは1列引き出すと他は開かない構造です。また、ボタンを押して開けるプッシュボタン式で安全性・耐震性を強化しています。

コード	3-335-181	3-335-182
型式	BC-3	BC-5
タイプ	3列引き出しタイプ	5列引き出しタイプ
引き出し段/列数	1段/3列	1段/5列
大きさ (mm)	440×620×800	680×620×800
重量 (kg)	32	51
薬瓶容量別 収納数量	25mL×450本 100mL×192本 250mL×54本 500mL×45本 1L×24本	25mL×750本 100mL×320本 250mL×90本 500mL×75本 1L×40本
付属	棚	棚×9、ガードバー×18 横仕切板×45、縦仕切板×18
	錠	錠×15、ガードバー×30 横仕切板×75、縦仕切板×30
	金具	シリンダー錠1箇所 取付専用金具 (床・壁・2段重ね固定用)
価格	¥105,000	¥175,000

大容量収納+耐震・セキュリティ対策



計測器

光学機器

汎用機器

小型薬品保管庫

Cabinet

3-138-824 G-170 ¥24,000

- 少量の薬品保管に便利な片開き式小型薬品庫です。

材質	スチール	メラミン焼付塗装
構造	片開き戸	棚板×2 専用錠
大きさ	外寸	515×380×880mm
	内寸	445×345×760mm
重量	17kg	
付属	耐震用床固定金具×2 ラベル2種 (薬品庫、火気注意)	

[オプション]

3-138-875 薬品整理箱 TCA ¥3,100
500mL瓶 (78mmφ以下) 用 12本立

3-138-870 薬品整理箱 DA-12 ¥3,300
500mL瓶 (75mmφ以下) 用 12本立



分析・培養・検査

実験用必需品

設備・保管・運搬

簡易クリーンスペース

Table Top Clean Bench

3-333-760 SHR700W ¥78,000

3-333-761 SHR500B ¥76,000

- 卓上に置くだけで手軽に使用できるクリーンベンチです。
- 本体は耐薬品性に優れた塩化ビニル製です。
- 上部の小型クリーンボックスからISOクラス5 (クラス100) の清浄空気が供給されるため、内部が清浄に保たれます。
- 前面扉はスライド式で、4段階で固定することができます。

型式	SHR700W	SHR500B
集塵効率	0.3μm粒子にて99.99%以上	
フィルタ	HEPAフィルタ (プレフィルタ: 不織布フィルタ)	
風量	約1m ³ /min	
大きさ (外寸)	700×415×540 (+225) mm	500×415×540 (+225) mm
ワークエリア	640×385×365mm	440×385×365mm 底板: 黒色塩化仕様
材質	塩化ビニル 板厚: 5mm (前面扉: 3mm)	
電源	AC100V 50/60Hz	

[オプション]

3-333-838 交換HEPAフィルタ CD3125156 ... ¥16,000

耐薬品性に優れたクリーンスペース



分析機器セット

真空乾燥器とポンプ・トラップのセット

50万以上

送料
実費



DP200



CA301



G-50DA + OMT-050A

角型真空乾燥器セット

Vacuum Oven

3-351-506 角型真空乾燥器セット…………… ¥887,500

コード	品名	価格
3-331-467	角型真空乾燥器 DP200	¥440,000
3-326-157	直結型油回転真空ポンプ G-50DA	¥94,000
3-326-200	オイルミストトラップ OMT-050A	¥12,800
3-331-778	冷却トラップ CA301	¥328,000
3-326-938	真空ゴム管 (1m×2本)	¥12,700

●コンパクト設計の角型真空乾燥器と、油回転真空ポンプ・冷却トラップ等とのセットです。

■角型真空乾燥器 DP200 仕様

方式	減圧・壁面加熱方式
使用温度範囲	40~240℃
温度調節精度	±1℃ (240℃時)
ヒーター	0.68kW
温度制御	マイコンによるPID制御
使用圧力範囲	101~0.1kPa (760~1Torr)
真空計	ブルドン管式 目盛範囲0~0.1MPa
内容積	10L
内寸	200×250×200mm
外寸	400×410×682mm
重量	約45kg
電源	AC100V 50/60Hz

※ポンプ接続口の外径は18mmです。真空ポンプとしては、定格排気量50L/min以上のものをご使用下さい。

ウエスタンブロットの転写後～検出が わずか30分で行えます！

50万未満

M



SNAP i.d.2.0



EZ-Stream



WBLUR 0100

SNAP i.d.セット

Protein Detection System

3-351-504 SNAP i.d.セット…………… ¥363,000

コード	品名	価格
3-314-843	SNAP i.d.2.0 Miniセット	¥120,000
3-317-570	イモビロン-P IPVH 00010	¥36,000
3-317-699	HRP化学発光検出試薬 WBLUR 0100	¥13,000
3-362-805	吸引ろ過ポンプ EZ-Stream	¥191,600
3-344-426	PFAチューブ10F 10×12mm (1m)	¥1,940
3-136-340	チューブコネクター E-2 TPX (10個)	¥500

●吸引式免疫反応システムによりウエスタンブロットでタンパク質を免疫検出するSNAP i.d. 2.0と、試薬・ろ過ポンプ・チューブ等のセットです。

■SNAP i.d.2.0 Miniセット 仕様

構成	本体 吸引チューブ 回転パッド&ブロットローラー 湿潤トレイ×2 抗体回収トレイ×2 ブロットフォールディングフレーム×2
フレーム入数	2
耐薬品性	水溶液および弱酸性/弱アルカリ性溶液に対応 (有機溶剤にはさらさないで下さい。)
材質	本体: アクリロニトリルブタジエン-スチレン (ABS) ガスケット・チューブ: シリコン 適応メンブレン: PVDF ニトロセルロース
大きさ	本体: 406×324×880mm

●効率的に免疫反応を行うことができ、転写後の操作が最短約30分で完了します。

●本体には2つのカセットを装着することができ、左右両側を別々に吸引制御することが可能です。

●ブロッキング・抗体反応・洗浄の全てを行うことができます。

●ミニゲルサイズに加え、ミディゲルサイズのメンブレンでも実験可能です。

●蛍光検出法・化学発光検出法・発色検出法に対応しています。

※本製品の使用には吸引用ポンプが必要です。

※大きさ (サイズ) は幅×奥行×高さの順に記載しております。

計測器

光学機器

汎用機器

分析・培養・検査

実験用必需品

設備・保管・運搬

分析機器セット

水平型電気泳動装置セット

Electrophoresis Unit

3-351-503 電気泳動装置セット…………… ￥448,000

コード	品名	価格
3-317-540	水平型電気泳動装置 Mupid-exU	￥56,950
3-360-890	ゲル撮影装置 B-box DS-430 デジカメ付	￥152,000
3-317-746	UVトランスイルミネーター LM-20	￥221,000
3-319-673	アガロース AGT001-500 (100粒)	￥9,800
3-319-678	電気泳動用試薬 10×TBEバッファ	￥6,500
3-155-784	電気泳動用試薬 ローディングバッファ 1mL	￥1,800

● UV透過性の泳動槽を採用した電気泳動装置と、ゲル撮影装置・UVトランスイルミネーター等とのセットです。

■水平型電気泳動装置 Mupid-exU 仕様

泳動サンプル数	13~104サンプル/1回
大きさ	電源部: 75×170×62mm 泳動槽: 183×164×56mm (UV透過率: 254nm 50%, 312nm 80%)
電源	AC100~240V 50/60Hz 出力電圧: DC135, 100, 70, 50, 35, 25, 18V
タイマー	0~99分 連続運転/一時停止
付属	ゲルメーカー台×1台 149×125×20mm ゲル作製用コーム×4本 (上側) 26ウェル×2mm幅 (下側) 13ウェル×6mm幅 ゲルトレー大×1枚 125×122mm ゲルトレー小×2枚 125×60mm

大型ゲルで多量のサンプルを処理

50万未満

タイマー
マルチピケット
UV透過



Mupid-exU



LM-20



DS-430

計測器

光学機器

汎用機器

分析・培養・検査

実験用必需品

設備・保管・運搬

分析機器セット

TLC展開槽セット

Chromatography Chamber

BBZAC

3-351-505 TLC展開槽セット…………… ￥189,400

コード	品名	価格
3-315-717	二層式展開槽 80-7 (Mタイプ)	￥11,000
3-315-756	TLCプレート 5715 シリカゲル60F ₂₅₄	￥17,800
3-138-150	クロマト用スプレー 茶 30mL	￥3,600
3-315-765	TLCプレートカッター TLC-E	￥49,000
3-312-736	紫外線ボックス UV CUBE2C	￥108,000

● 二層式展開槽とTLCプレート・紫外線ボックス等のセットです。

■二層式展開槽 80-7 (Mタイプ) 仕様

対応プレート	100×100mm 1枚用
大きさ	内寸: 105×35×110mm

● 展開槽の中央部を細長く二分するように突起状の分割線が入っています。

30万未満



80-7 (Mタイプ)



5715



UV CUBE2C

吸引ろ過セット

Filter Holder

3-351-507 吸引ろ過セット…………… ￥250,000

コード	品名	価格
3-315-102	フィルタホルダー (47mm) XX1004730	￥43,900
3-131-097	吸引瓶 1000mL	￥5,800
3-362-805	吸引ろ過ポンプ EZ-Stream	￥191,600
3-315-107	フィルタピンセット (3本)	￥6,500
3-326-967	アラメック真空ホース (2本)	￥2,200

● 液体サンプルのろ過が行えるフィルタホルダーと、吸引瓶・吸引ろ過ポンプ等とのセットです。

■フィルタホルダー (47mm) XX1004730 仕様

材質	パイレックスガラス (ファネルおよびベース)
フィルタ	直径47mmに適合
ろ過面積	約9.6cm ²
ファネル	容量300mL
大きさ	76φ×229mm

M

30万未満



フィルタホルダー



EZ-Stream



吸引瓶

※荷造費・運賃は別途申し受けます。 ※価格は税抜き価格です。消費税は含まれていません。

<http://www.kenis.co.jp/>

少量サンプルに最適 固定ブロックタイプ

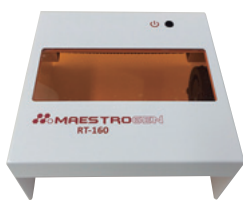
50万未満



ジーンアトラス 482



Mupid-2Plus



RT-160

サーマルサイクラーセット

Thermal Cycler

3-351-502 サーマルサイクラーセット…… ¥440,000

セット構成	コード	品名	価格
	3-317-448	サーマルサイクラー ジーンアトラス482	¥340,000
	3-317-553	水平型電気泳動装置 Mupid-2Plus	¥40,760
	3-317-592	Mupid専用LEDイルミネーター RT-160	¥59,800

●少量サンプルに最適な固定ブロックタイプのサーマルサイクラーと、電気泳動装置・LEDイルミネーターのセットです。

■サーマルサイクラー ジーンアトラス 482 仕様

サンプル数	0.2mLチューブ×48本
温度制御範囲	-4.0~99.9℃(室温25℃) 精度:±0.1℃ ホール間:±0.5℃以内
温度変化速度	最大加温速度3.5℃/秒 最大冷却速度3.0℃/秒
温度制御方法	マイクロプロセッサによるPID制御
加温・冷却方式	ソリッドステートモジュールによる加熱冷却
保存プログラム数	15ファイル×5BOX(最大75プログラム)
最大サイクル数	99サイクル
最大保持時間	1秒~59分59秒または∞
表示	LCD画面(ファイル名 パターンNo. リピート数等)
電源	AC100V 50/60Hz 5.0A
大きさ	212×370×200mm 約7kg

●条件設定では、プログラムテンプレートとコンスタントテンプレートの2つのモードを選択できます。

●ブロックカバーの加温により、反応液の濃度変化を最小限に抑えます(オイルフリーで使用可能)。

50万以上

送料
実費



RE301A-W



CF301



エバポジョイントアダプタ



接続図

ロータリーエバポレーターセット

Rotary Evaporator

3-351-501 ロータリーエバポレーターセット … ¥713,400

セット構成	コード	品名	価格
	3-331-831	ロータリーエバポレーター RE301A-W	¥281,000
	3-326-089	ダイヤフラム型真空ポンプ DTC-22	¥176,000
	3-346-992	PTFEエバポジョイントアダプタ 248030	¥14,000
	3-346-061	ハイスピードトラップ ST-200	¥15,000
	3-331-790	冷却水循環装置 CF301	¥208,000
	3-331-779	冷却ホース(2m)	¥6,200
	3-326-093	真空ホース(5m)	¥13,200

●電動リフトを標準で備えた操作性の良いロータリーエバポレーターと、真空ポンプ・冷却水循環装置等とのセットです。

■ロータリーエバポレーター RE301A-W 仕様

ガラスセット	標準型 横型
ウォーターバス	BM500 温度範囲: 室温+5~90℃ 水槽容量: 4L 大きさ: 340×349×231mm 5.5kg 電源: AC100~120V 50/60Hz 12.5A
モーター	DCブラシレスモーター(回転用) DCモーター(リフト用)
回転数	20~250rpm デジタル設定
安全機能	手動設定下限リミット・上限リミット モーター過負荷
大きさ(外寸)	ガラスセット装着時: 828×400×586mm
重量	約14kg(ガラス・バス部分除く)
電源	AC100~240V 1.5A

ご用命は

ケニス株式会社

ホームページ <http://www.kenis.co.jp>

本社 大阪市北区天満2丁目7-28 ☎06(4800)0721(代)
 東京支店 東京都江東区佐賀1丁目2-8 ☎03(3630)8121(代)
 福岡支店 福岡市博多区東比恵3丁目16-3 ☎092(473)6600(代)
 広島支店 広島市西区三篠町2丁目9-15 ☎082(537)2511(代)
 神戸営業所 神戸市東灘区魚崎中町1丁目7-13 ☎078(441)0633(代)
 札幌営業所 札幌市北区北10条西4-1-19楠本第10ビル1階 ☎011(746)1061(代)
 仙台営業所 仙台市若林区河原町2丁目5-40クセル河原町1階 ☎022(302)5460(代)

H27.11.40T.©

計測器

光学機器

汎用機器

分析・培養・検査

実験用必需品

設備・保管・運搬

分析機器セット