# **罗funakoshi**FRONTIERS IN LIFE SCIENCE

研究用 www.funakoshi.co.jp

2014-2015

# フナコシ **小型機器カタログ**



# 製品のご紹介

#### ダイヤル式/デジタル式のマグネチックスターラー

# Basic Series / Touch Control Magnetic Stirrer

[製品ページ番号: 26304]

軽量設計で、薬品耐性の強いポリプロピレン製のマグネチックスター ラーです。





左: Basic Series Stirrer (ダイヤル式), 右: Touch Control Stirrer (デジタル式)

#### ■ Basic Series Stirrer (ダイヤル式)

| 88880007                               | 88880009   | 88880011  |  |  |
|--|--|---|--|--|
| 2                                      | Л  | 5   |  |  |
| ۷                                      | +  | J   |  |  |
| 150 ~ 2,500 rpm                        |  |   |  |  |
| ダイヤル式                                  |  |   |  |  |
| ポリプロピレン                                |  |   |  |  |
| 12.0cm                                 | 17.0cm   | 22.0cm  |  |  |
| 13.0 <sup>™</sup> ×13.0 <sup>□</sup> × | 18.5 <sup>w</sup> ×18.5 <sup>D</sup> ×           | 23.0 <sup>W</sup> ×23.0 <sup>D</sup> ×  |  |  |
| 6.5 <sup>H</sup> cm                    | 6.5 <sup>H</sup> cm                              | 6.5 <sup>H</sup> cm   |  |  |
| 100 ~ 240                              |  |   |  |  |
|  | 12.0cm<br>13.0 <sup>w</sup> ×13.0 <sup>p</sup> × | 2 4<br>150~2,500 rpm<br>ダイヤル式<br>ポリプロピレン<br>12.0cm 17.0cm<br>13.0 <sup>w</sup> ×13.0 <sup>p</sup> × 18.5 <sup>b</sup> ×18.5 <sup>c</sup> ×<br>6.5 <sup>h</sup> cm 6.5 <sup>h</sup> cm |  |  |

| タイプ       | メーカー | 商品コード              | 包装     | 価格(¥)  |
|-----------|------|--------------------|--------|--------|
| 120mm, 2L | FIS  | <b>∆</b> 88880007  | 1 unit | 25,000 |
| 170mm, 4L | FIS  | <b>1</b> 888880009 | 1 unit | 30,000 |
| 220mm, 5L | FIS  | <b>∆</b> 88880011  | 1 unit | 32,000 |

#### ■ Touch Control Stirrer (デジタル式)

| 商品コード                       | 88880013  | 888   | 80015 |
|-----------------------------|---|---|-------|
| 処理量 (L/ 対 H <sub>2</sub> O) | 4   |   | 5     |
| 回転スピード幅                     | 30 ~ 2,0  | 000 rpm   |       |
| スピード調節                      | デジタ   | タル式   |       |
| 本体素材                        | ポリプロ  | コピレン  |       |
| プレートサイズ                     | 17.0cm  | 22.0cm  |       |
| 本体サイズ                       | 21.0 <sup>w</sup> ×28.0 <sup>□</sup> ×<br>7.2 <sup>H</sup> cm | 26.0 <sup>w</sup> ×36.0 <sup>□</sup> ×<br>7.2 <sup>H</sup> cm |       |
| 電源 (V)                      | 100 ~ 240   |   |       |
| タイプ                         | メーカー 商品コード  | 包装  | 価格(¥) |

| タイプ                | メーカー | 商品コード             | 包装     | 価格(¥)  |
|--------------------|------|-------------------|--------|--------|
| 4L, 30 ~ 2,000 rpm | FIS  | <b>∆</b> 88880013 | 1 unit | 49,000 |
| 5L, 30 ~ 2,000 rpm | FIS  | <b>∆</b> 88880015 | 1 unit | 55,000 |

# 低重心と自重により安定したボルテックスが可能です

[製品ページ番号: 46018]

LP Vortex Mixer

Thermo



| 回転数範囲   | 0 ~ 3,000 rpm   |                   |        |        |  |
|---------|---|-------------------|--------|--------|--|
| 運転モード切替 | 連続/タッチスタート  |                   |        |        |  |
| 最大積載量   | 0.5 kg  |                   |        |        |  |
| サイズ     | 15.4 <sup>w</sup> ×21.0 <sup>D</sup> ×83 <sup>H</sup> cm(アタッチメント無し) |                   |        |        |  |
| 質 量     | 3.1 kg  |                   |        |        |  |
| 電源      | 100 ~ 240 V, 50/60 Hz   |                   |        |        |  |
| メーカー    |   | 商品コード             | 包装     | 価格(¥)  |  |
| FIS     |   | <b>№</b> 88880017 | 1 unit | 46,000 |  |

#### ■別売品アタッチメント



| タイプ                         | メーカー | 商品コード    | 包装      | 価格(¥) |
|-----------------------------|------|----------|---------|-------|
| マイクロプレート用トレー                | FIS  | 88880117 | 1 piece | 2,000 |
| ラバープラットホーム                  | FIS  | 88880118 | 1 piece | 2,000 |
| インサート付きチューブホルダー             | FIS  | 88880119 | 1 set   | 2,000 |
| インサート付き<br>チューブホルダー (Φ10mm) | FIS  | 88880120 | 1 set   | 2,000 |
| インサート付き<br>チューブホルダー (Φ12mm) | FIS  | 88880121 | 1 set   | 2,000 |
| インサート付き<br>チューブホルダー (Φ15mm) | FIS  | 88880122 | 1 set   | 2,000 |
| インサート付き<br>チューブホルダー (Φ20mm) | FIS  | 88880123 | 1 set   | 2,000 |
| インサート付き<br>チューブホルダー (Φ25mm) | FIS  | 88880124 | 1 set   | 2,000 |

# ピペット校正サービスを開始しました

#### [製品ページ番号:34777]

フナコシ取扱いのピペット全種類(CAPP, VistaLab, Axygen)に ついて, ザルトリウス・ジャパン株式会社による校正サービスのご提 供を開始いたしました。

#### ●ピペット・ドクター

毎日ご使用されているピペットを最良な状態で維持するためのメンテナンスや,安定したデータを得るための定期的な精度検査を行うこと が出来ます。

※ ピペットドクターは、ザルトリウス・ジャパン株式会社の商標です。

#### ● JCSS 校正

国際的に認められたピペットの規格である ISO 8655 や、日本工業規 格 JISK 0970 に準拠した衡量法による校正です。

#### ■ご注文方法

フナコシホームページ (http://www.funakoshi.co.jp/document\_download) に掲載の申込用紙にご記入頂き, ピペットと共に当社ま でお送り下さい。

- ※お送り頂くピペットは、必ず事前に有害物質汚染の除去処理を行い、申込書 に確認のチェックとご署名をご記入下さい。
- ※ご注文方法、納期等の詳細は、当社機器テクニカルサポートまでお問い合わ サ下さい。

**NOTE** | ※本紙に記載されている価格は、2014年9月1日現在です。

※本文中"#"以下の英数字は商品コードを示しています。

※ ↑ 印の製品には安全にご利用いただくための警告ラベルが貼られています。 表示に従って安全対策を実施して下さい。

- ※写真中の容器類は製品に含まれていません。
- ※記載されている会社および商品名は、各社の商標または登録商標です。
- ※表示価格に消費税等は含まれていません。
- ※ご注文の際は、[品名、メーカー、商品コード、包装、数量]をお知らせ下さい。

### デジタルカメラ搭載のゲル撮影装置

# フナ® - ボックス・ゲル撮影装置

#### [製品ページ番号:

5487 (フナ® - ボックス・ゲル撮影装置)

8079 (フナ® - ボックスミニゲル撮影コンボ)

8937 (フナ®-ミニトラ・ボックス(LED)ゲル撮影コンボ)]

1,200万画素·充実機能のデジタルカメラを搭載したゲル撮影装置です。 レギュラーサイズまたはミニサイズのゲル撮影用の製品があります。

#### フード部分のサイズ



レギュラーサイズゲル 観察用フード

ミニ,中型ゲル 観察用フード

#### レギュラーサイズゲル観察用



フナ®-ボックス・ゲル撮影装置

※ 写真のトランスイルミネーター、プリンターは付属していません。使用可能なトランスイルミネーターについては、当社機器テクニカルサポートまでお問い合わせ下さい。

#### ミニゲル観察用

**夛funakoshi** 



フナ®-ボックスミニゲル撮影コンボ

302nm UV ミニトラ付き ※UV 放電管 6W 5 本使用

#### ミニ~中型ゲル観察用



フナ® -ミニトラ・ボックス(LED)ゲル撮影コンボ

青緑(シアン) 色 505nm LED ミニトラ付き

| であ向い合わせ下さい。                             |  |   |   |
|---|--|---|---|
| タイプ                                     | フナ - ボックス・ゲル撮影装置   | フナ - ボックス Mini ゲル撮影コンボ  | フナ - ミニトラ・ボックス (LED) ゲル撮影<br>コンボ  |
| 商品コード                                   | FBOX-01Sir   | FBOX-0310EC   | FBOX-03505LC  |
| 用途                                      | レギュラーサイズゲル撮影用<br>(EtBr 染色)   | ミニゲル撮影用<br>(EtBr 染色)  | ミニゲル撮影用<br>(SYBR Green, GFP, EtBr 染色)   |
| 最大撮影範囲(フード内寸)                           | 26.5×20.5 cm   | 18.7×14.7 cm  | 16.7×14.7 cm  |
| 撮影距離                                    | 31.0 cm  | 20.3 cm   | 20.3 cm   |
| ガラスフィルター                                | φ52 mm のフィルター  | φ52 mm の紫外線カットフィルター<br>φ52 mm の赤外線カットフィルター  | φ52 mm の紫外線カットフィルター<br>φ52 mm の赤外線カットフィルター  |
| ゼラチンフィルター                               | 75 mm 角フィルター   | -   | -   |
| フィルターサイズ                                | -  | 105×105 mm  | 140×130 mm  |
| 観察窓 UV シールドフィルター<br>透過率(範囲・220 ~ 450nm) | 最大 0.09% 平均 0.02%<br>(実測値,保証値ではありません)  | -   | -   |
| サイズ                                     | 28.7 <sup>w</sup> ×22.7 <sup>D</sup> cm(フード外寸)<br>×31.0 <sup>H</sup> cm(カメラ取り付け部まで)<br>×41.5 <sup>H</sup> cm(カメラ装着時) | フード付きカメラ部<br>18.7 <sup>w</sup> ×16.4 <sup>p</sup> cm(フード外寸)×<br>34.7 <sup>H</sup> cm(カメラ装着+モニタ開)<br>ミニトランスイルミネーター<br>26.0 <sup>w</sup> ×18.5 <sup>p</sup> ×11.5 <sup>H</sup> cm(外寸) | フード付きカメラ部<br>18.7 <sup>w</sup> ×16.7 <sup>p</sup> cm(フード外寸)×<br>34.5 <sup>H</sup> cm(カメラ装着+モニタ開時)<br>ミニトラ LED 部<br>26.0 <sup>w</sup> ×18.5 <sup>p</sup> ×8.0 <sup>H</sup> cm(オレンジカ<br>バー無し)26.0 <sup>w</sup> ×18.5 <sup>p</sup> ×10.0 <sup>H</sup> cm<br>(オレンジカバー装着時) |
| セット質量                                   | 1,480 g<br>(カメラ:451 g +フード:1,029 g)  | 4.412 kg<br>(フード&カメラ:912 g,<br>ミニトランスイルミネーター:3.5 kg)  | 2.662 kg<br>(フード&カメラ:912 g,<br>ミニトラ・ボックス:1,750 g)   |
| トランスイルミネーター                             | 別売   | 302 nm UV ミニトラ ,6 W(6W 放電<br>管 5 本使用)   | 505 nm LED ミニトラ   |

| メーカー | 商品コード                 | 包装   | 価格(¥)   |
|------|-----------------------|------|---------|
| MEC  | <b>▲</b> FBOX-01Sir   | 1set | 226,000 |
| MEC  | ▲FBOX-0310EC          | 1set | 250,000 |
| MEC  | <b>▲</b> FBOX-03505LC | 1set | 300,000 |

#### ■別売品

| タイプ                             | メーカー | 商品コード                  | 包装           | 価格(¥)  |
|---------------------------------|------|------------------------|--------------|--------|
| プリンター/カラーインク/<br>ペーパーセット(36 枚分) | FAC  | <b>△</b> CP910+KL-36IP | 1set         | 18,600 |
| カラーインク / ペーパー<br>セット (324 枚分 )  | FAC  | KL-36IP-3PACK-3        | 3x3<br>packs | 8,100  |

# 明るい部屋でもバンドが鮮明に見えるフード フナ<sup>®</sup>- ゲル・カッティングフード

[製品ページ番号:8111]

**∌funakoshi** 

お手持ちのトランスイルミネーターに装着するだけで、簡単にゲル観察・切り出しができるフードです。





真上から見た画面

| サイズ                    | 外寸 | $33.5^{\text{W}} \times 27.5^{\text{D}} \times 23.0^{\text{H}} \text{ cm}$ |
|------------------------|----|--|
| 91 人                   | 内寸 | 32.2 <sup>w</sup> ×26.7 <sup>D</sup> cm                                    |
| 質 量                    |    | 1,222 g<br>(本体:859 g /アジャスタブルユニット:363 g)                                   |
| 取り付け可能なトランス イルミネーターサイズ |    | 本体上面:340 <sup>W</sup> ×280 <sup>D</sup> cm以上                               |
|                        |    | フィルターサイズ:30.0 <sup>w</sup> ×26.0 <sup>□</sup> cm 以内                        |
|                        |    | 厚さ:6.8 ~ 12.0 cm 以内  |
|                        |    | ゴム脚高さ:3.5 mm 以上  |

- ※ 写真の UV トランスイルミネーターは付属していません。
- ※ UVP 社の各種トランスイルミネーター (p.8 ~ 9 参照) に適用可能です。

| メーカー | 商品コード     | 包装     | 価格(¥)  |
|------|-----------|--------|--------|
| MEC  | F-GC-HOOD | 1piece | 90,500 |

# 青色/白色 LED 搭載のゲルスキャナー Glite 900BW Gel Scanner

[製品ページ番号: 7491]



青色 LED および白色 LED を搭載したフラットベッド型のゲルスキャナーです。SYBR®, SYPRO® などの蛍光色素や CBB で染色したゲルの画像を取り込んで、SD/SDHC メモリーカードに保存できます。

※ SYBR®, SYPRO® は、Life Technologies 社の登録商標です。



| 解像度      |        | 9 M ピクセル  |  |  |
|----------|--------|---|--|--|
| スキャニン・   | グエリア   | 11.5×16 cm  |  |  |
| スキャニン・   | グシグナル  | カラー   |  |  |
| 出力データ    | 形式     | JPEG  |  |  |
| 光源       |        | 透過:白色 LED,青色 LED  |  |  |
| /儿 //示   |        | 落射:白色 LED   |  |  |
| 適用例      | 青色 LED | SYPRO® Ruby,SYBR® Green,SYBR® Safe,<br>SYBR® Gold などで染色したゲル |  |  |
| 週用物      | 白色 LED | クマシーブリリアントブルー(CBB)染色ゲル,<br>発色基質を使用したウェスタンブロッティング            |  |  |
| サイズ      |        | 22.9 <sup>w</sup> ×25.4 <sup>D</sup> ×20.7 <sup>H</sup> cm  |  |  |
| 電源       |        | 12 V, 1.5 A   |  |  |
| <b>~</b> |        |   |  |  |

# デジタルカメラで手軽にゲル撮影ができる装置 PhotoDoc-It Imaging System

[製品ページ番号: 1018]



※写真のUVトランスイルミネーターは付属していません。

| フードサイズ  | 29 <sup>w</sup> ×28 <sup>□</sup> ×40 <sup>H</sup> cm(カメラ除く)                                   |
|---------|---|
| 外部出力    | USB   |
| 付属フィルター | EtBr 用赤色フィルター 50×50 mm  |
| プリンター   | 解像度:300×300 dpi<br>階調:256 階調<br>サイズ:17.6 <sup>w</sup> ×13.2 <sup>D</sup> ×7.5 <sup>H</sup> cm |
| 別売品     | ・UV トランスイルミネーター<br>・プリンターカラーインク/ペーパーセット<br>・SYBR® Green 用フィルター 50×50 mm                       |

使用可能なトランスイルミネーターのサイズ 幅 30 cm × 奥行 29 cm 以上 (p.8 参照)

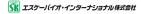
※ SYBR® は Life Technologies 社の登録商標です。

| タイプ                        | メーカー | 商品コード                    | 包装    | 価格(¥)   |
|----------------------------|------|--------------------------|-------|---------|
| 本体のみ                       | UVQ  | <b>1</b> 97-0282-01      | 1unit | 280,000 |
| フォトクオリティ・<br>プリンター付き       | UVQ  | <b>▲</b> 97-0282-01K     | 1set  | 298,000 |
| LCD スクリーン付き                | UVQ  | <b>▲</b> 97-0282-01LCD   | 1set  | 330,000 |
| フォトクオリティ・プリンター・LCD スクリーン付き | UVQ  | <b>▲</b> 97-0282-01LCD-P | 1set  | 345,000 |

#### 小型電気泳動装置

#### Genius

[製品ページ番号: 1577]



ダム式白金線ホルダーがついているため、電極から発生する気泡がゲル上部を覆うのを防ぎ、泳動の乱れを防止します。



| サイズ     | $11.9^{W} \times 12.6^{D} \times 4.7^{H} \text{ cm}$ |                  |        |        |  |  |
|---------|--|------------------|--------|--------|--|--|
| ゲルサイズ   | 10.6 <sup>w</sup> ×6.0 <sup>L</sup> cm               |                  |        |        |  |  |
| バッファー容量 |  | 最大 230 ml        |        |        |  |  |
| 泳動電圧    |  | 50 V / 100 V 切替式 |        |        |  |  |
| ヒューズ    | 250 V / 0.5 A  |                  |        |        |  |  |
|         | ゲル作成台(ゲルトレイ 2 枚入り)                                   |                  |        |        |  |  |
| 付属品     | 両面コーム 2 本  |                  |        |        |  |  |
|         | (22 ウェル ×3 mm, 12 ウェル ×5.8 mm)                       |                  |        |        |  |  |
| メーカー    | -  | 商品コード            | 包装     | 価格(¥)  |  |  |
| SKI     |  | ⚠ MP-SK24        | 1piece | 28,000 |  |  |

#### トレイ内でゲル作製が可能な電気泳動槽

#### Midi Horizontal Gel Unit

[製品ページ番号:2000]

**SCIE-PLAS** 



| ゲルサイズ  | 12.8 <sup>w</sup> ×15 <sup>L</sup> cm                            |
|--------|--|
| サイズ    | 20 <sup>w</sup> ×32 <sup>L</sup> ×7 <sup>H</sup> cm              |
| 最大試料数  | 112  |
| バッファー量 | 900 ml   |
| コームの種類 | 試料数:10, 12, 16, 20, 24, 28<br>厚さ:1.0, 1.5, 2.0 mm                |
| 付属品    | ゲルキャスティングトレイ 1 個,16 ウェルコーム(1 mm厚)2 枚,ローディング用カラーストリップ,バッファー循環用ポート |

<sup>※</sup>付属品は個別にお求め頂くことも可能です。詳細はフナコシホームページ

(製品ページ番号: 2000) をご覧下さい。

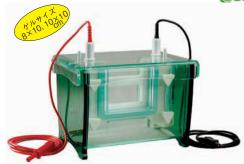
#### <u></u> **∆** HU13 1unit

#### デュアルタンク垂直式電気泳動システム

# Mini Dual Vertical System

[製品ページ番号: 1290]

**SCIE-PLAS** 



TV100Y 型

| 商品コード  | TV100Y(ノーマルタンク)   | TV100YK(冷却タンク)   |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|--|
| ゲルサイズ  | 8×10 cm,  | 10×10 cm   |  |  |  |
| 本体サイズ  | $20.0^{\text{W}} \times 15.0^{\text{D}} \times 14.0^{\text{H}} \text{ cm}$        | $28.0^{\text{W}} \times 15.0^{\text{D}} \times 18.0^{\text{H}} \text{ cm}$   |  |  |  |
| 最大試料数  | 20 (ゲル 1  | 1 枚当たり)  |  |  |  |
| バッファー量 | Inner Chamber : 90 ml<br>Gel Tank : 1,200 ml                                      |  |  |  |  |
| コーム種類  | 試料数:1, 10, 12, 16, 20<br>厚さ:0.75, 1.0, 1.5, 2.0 mm                                |  |  |  |  |
| 付属品    | 却タイプ), ゲルランニングモ<br>枚), 1 mm 厚スペーサー (4:<br>枚), ノッチガラスプレート(<br>ト(2 枚), 1 mm 厚 12 ウェ | 厚さ:0.75, 1.0, 1.5, 2.0 mm<br>タンク(TV100Y:ノーマルタイプ)/(TV100YK:冷<br>却タイプ),ゲルランニングモジュール,ダミープレート(1<br>枚),1 mm 厚スペーサー(4 枚),スペーサーアライナー(2<br>枚),ノッチガラスプレート(2 枚),プレインガラスプレー<br>ト(2 枚),1 mm 厚 12 ウェルコーム(2 枚),キャスティングベース(1 個)。シリコーンシール(2 個) |  |  |  |

| タイプ                         | メーカー | 商品コード            | 包装    | 価格(¥)   |
|-----------------------------|------|------------------|-------|---------|
| アクセサリー付き                    | SCP  | <b>△</b> TV100   | 1unit | 83,000  |
| アクセサリー, キャスティ<br>ングベース付き    | SCP  | <b>△</b> TV100Y  | 1set  | 113,000 |
| アクセサリー, キャスティングベース クールタンク付き | SCP  | <b>∆</b> TV100YK | 1set  | 136,000 |

※付属品は個別にお求め頂くことも可能です。詳細はフナコシホームページ (製品ページ番号:1290) をご覧下さい。

#### コメットアッセイ用電気泳動装置

# CometAssay Electrophoresis System II

[製品ページ番号: 3221]

個々の細胞の DNA 損傷を直接検出する、コメットアッセイ専用に開 発された電気泳動装置です。

※コメットアッセイについてはフナコシホームページ(製品ページ番号:916)をご覧



- TREVIGEN 社製 CometAssay Kit シリーズおよび CometAssay Control Cell 用に最適化しています。
- 2 / 20 / 96 ウェルの CometSlide に対応し、泳動時にスライドを 最適な位置に固定します。
- ●最大 288 試料の泳動が可能です(96 ウェル CometSlide を使用し た場合)。

操作前に泳動槽本体に冷却バッグをセットして、冷蔵庫中で十分に予冷を 行って下さい (凍結した冷却バッグは使用できません)。

| メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)   |
|------|---------------------|-------|---------|
| TRZ  | <u></u> 4250-050-ES | 1unit | 375,000 |

#### 電気泳動用パワーサプライ

# **ENDURO Mini Power Supply**

[製品ページ番号: 4968]

Labnet ===

SDS-PAGE, 核酸の電気泳動, 二次元電気泳動やウェスタンブロッティ ングに最適な電気泳動用電源(パワーサプライ)です。



専用ラック (#E0304-R) に3台設置でき, ラックに 入れたまま操作できます。

●無負荷,負荷変更,過負荷,漏電を検出する機能が付いています。ま た, 停電時には自動で再スタートします。

本製品はATTO 社の極性自動切換機能付き電気泳動槽には使用できません。

| 出力モー | -ド         | 定電圧/定電流   |                     |        |       |
|------|------------|---|---------------------|--------|-------|
|      | 電圧         | 10 ~ 300 V(1V 刻み)                                       |                     |        |       |
| 出力   | 電流         |   | 10 ~ 400 mA(1mA 刻み) |        |       |
|      | 電力         |   | 最大 60 W             |        |       |
| 出力ジャ | ャック        | 2 セット   |                     |        |       |
| サイズ  |            | 14 <sup>w</sup> ×19.1 <sup>D</sup> ×8.4 <sup>H</sup> cm |                     |        |       |
| 質 量  |            | 1 kg  |                     |        |       |
|      | メーカー       | メーカー 商品コード  |                     | 包装     | 価格(¥) |
|      | LNT ▲E0304 |   | 1unit               | 66,000 |       |

#### ■ 別売品専用ラック

| メーカー | 商品コード   | 包装    | 価格(¥)  |
|------|---------|-------|--------|
| LNT  | E0304-R | 1unit | 43,100 |

# トランスファーがわずか 7 分で完了

# eBlot タンパク質トランスファー装置

[製品ページ番号: 7619]

**GenScript** 

セミドライ式のウェスタンブロッティング用トランスファー装置です。 \*\* 別途, メンブレン (PVDF またはニトロセルロース) が必要です。



| 質 量           | 1.6 kg   |  |  |
|---------------|--|--|--|
| サイズ           | $32.5^{W} \times 19.5^{L} \times 7.0^{H}$ cm   |  |  |
| 電源            | 100 ~ 120 V, 50/60 Hz, 3.2A  |  |  |
| 外 観           | デジタルディスプレイ, アラーム, LED ライト  |  |  |
| 使用可能なゲルの種類    | ポリアクリルアミドゲル <sup>*1</sup>  |  |  |
| 使用可能なゲルサイズ    | $66 \times 56 \sim 80 \times 60 \text{ mm}^{*2}$   |  |  |
| 使用可能なメンブレンの種類 | PVDF またはニトロセルロース   |  |  |
| 使用可能なメンブレンサイズ | 90×80 mm   |  |  |
| 使用可能環境        | 15 ~ 40℃   |  |  |
| 付属品           | ・eBlot Protein Transfer Pad<br>(Basic: メンブレンなし)(#L03011)<br>・eBlot graphite electrode<br>・スポンジクッション<br>・ピンセット,シャベル,トレイ |  |  |

- \* 1Tris-Glycine, Bis-Tris, Tris-Tricine, Tris-Acetate が使用可能です。
- \* 2 ゲルのサイズに合わせて付属の Gel Window をご使用下さい。

| メーカー | 商品コード           | 包装    | 価格(¥)   |
|------|-----------------|-------|---------|
| GSC  | <b>△</b> L03010 | 1unit | 158,000 |

#### ■ 別売品 eBlot 用トランスファーパッド(20 回分)

| タイプ                       | メーカー | 商品コード  | 包装    | 価格(¥)  |
|---------------------------|------|--------|-------|--------|
| Basic (メンブレンなし)           | GSC  | L03011 | 1pack | 14,000 |
| メンブレン付き (Nitorocellulose) | GSC  | L03013 | 1pack | 28,000 |
| メンブレン付き (PVDF)            | GSC  | L03014 | 1pack | 30,000 |

# 電気染色によりわずか 7 分で CBB 染色可能

# eStain 2.0 タンパク質染色システム

[製品ページ番号: 4517]



| 質 量        | 1.6 kg   |
|------------|--|
| サイズ        | 32.5 <sup>w</sup> ×19.5 <sup>L</sup> ×7.0 <sup>H</sup> cm  |
| 電気パラメーター   | 100 ∼ 120 V, 50/60 Hz, 3.2A  |
| 外 観        | デジタルディスプレイ,アラーム,LED ライト  |
| 使用可能なゲルの種類 | ポリアクリルアミドゲル*   |
| 使用可能なゲルサイズ | 80×60 mm 以下のミニゲル   |
| 使用可能環境     | 15 ~ 40℃   |
| 付属品        | ・eStain Protein Staining Pad(R-250)(#L02011)<br>・eStain graphite electrode<br>・ピンセット(ステンレス製)<br>・ショベル(ポリカーボネート製)<br>・スポンジクッション |

- \* Tris-Glycine, Bis-Tris, Tris-Tricine, Tris-Acetate が使用可能です。
- ※ CBB 染色の時間はゲルの厚さにより異なります。

| メーカー | 商品コード           | 包装     | 価格(¥)   |
|------|-----------------|--------|---------|
| GSC  | <b>∆</b> L02016 | 1 unit | 159,800 |

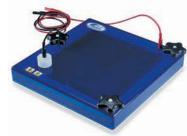
#### ■別売品交換用パッド

| メーカー | 商品コード    | 包装            | 価格(¥)  |
|------|----------|---------------|--------|
| GSC  | L02011   | 20 pieces     | 11,800 |
| GSC  | 102011-2 | 2 × 20 nieces | 18.000 |

# 核酸やタンパク質をすばやくトランスファーできます セミドライブロッティングシステム

[製品ページ番号:1437]





※パワーサプライが別途必要です。

| タイプ      | メーカー | 商品コード           | 包装    | 価格(¥)   |
|----------|------|-----------------|-------|---------|
| 10×10 cm | GLP  | <b>∆</b> 33-630 | 1unit | 112,000 |
| 20×20 cm | GLP  | <b>∆</b> 33-631 | 1unit | 149,100 |

# 少ないバッファー量でトランスファーが可能です セミドライブロッター

「製品ページ番号: 1426]





#V20-SDB

#V10-SDB

※パワーサプライが別途必要です。

| 商品コード    | V10-SDB   |      |                  | V20-SDB           |                     |  |
|----------|---|------|------------------|-------------------|---------------------|--|
| サイズ      | $16.5^{\text{W}} \times 17.5^{\text{D}} \times 6.5^{\text{H}} \text{ cm}$ |      |                  | 27.5 <sup>v</sup> | <sup>v</sup> × 26.5 | $^{\text{D}} \times 6.5^{\text{H}} \text{ cm}$ |
| タイプ      |   | メーカー | 商品コ              | - K               | 包装                  | 価格(¥)  |
| 10×10 cm |   | SCP  | <b>∆</b> V10-SDB |                   | 1set                | 88,000   |
| 20×20 cm |   | SCP  | <b>∧</b> \/20-9  | DR                | 1set                | 166,000  |

# 短時間かつ均一にブロッティングできます キャピラリーブロッター

[製品ページ番号:1304]



毛細管現象を利用したキャピラリーブロッターです。 DNA は約 2 時間, RNA は約 3 時間でブロッティングできます。



フローティングタイプのリッドは、ゲルを押しつぶすことなく均一な圧力を加えること ができます。

| タイプ      | メーカー | 商品コード   | 包装    | 価格(¥)  |
|----------|------|---------|-------|--------|
| 28×26 cm | SCP  | CP-2826 | 1unit | 41,000 |

# ドット/スロットブロッティング用のマニホールド ドット/スロットブロッター

[製品ページ番号:1368]

**SCIE-PLAS** 

真空ポンプ (600 mmHg が可能なもの) に接続し, ハイブリダイゼーションやイムノスクリーニングなどに使用できます。





48 well Dot Blot

96 well Dot Blot

#### ※ 真空ポンプが別途必要です。

| M S L S S S S S S S S S S S S S S S S S |            |        |          |  |  |  |
|---|------------|--------|----------|--|--|--|
| 商品コード                                   | DHM-48     | DHM-96 | SHM-48   |  |  |  |
| 用途                                      | ドットフ       | ブロット   | スロットブロット |  |  |  |
| 材 質                                     | 高密度アクリル樹脂製 |        |          |  |  |  |
| ウェル数                                    | 48         | 96     | 48       |  |  |  |
| 配列                                      | 3×16       | 8×12   | 3×16     |  |  |  |
| 孔のサイズ                                   | ф3         | ф3 mm  |          |  |  |  |

#### ドットブロット

| タイプ              | メーカー | 商品コード  | 包装     | 価格(¥)  |
|------------------|------|--------|--------|--------|
| 48 ウェル, 3×16 アレイ | SCP  | DHM-48 | 1piece | 63,000 |
| 96 ウェル, 8×12 アレイ | SCP  | DHM-96 | 1piece | 69,000 |

#### スロットブロット

| タイプ              | メーカー | 商品コード  | 包装     | 価格(¥)  |
|------------------|------|--------|--------|--------|
| 48 ウェル, 3×16 アレイ | SCP  | SHM-48 | 1piece | 82,000 |

# ハイブリダイゼーションオーブン ハイブリダイザー HB-1000 型

[製品ページ番号:5495]





※ガラスボトル (大) が1本付属しています。

- ●温度(室温~100℃) およびローターの回転速度(10~15 rpm) をマイクロプロセッサーで制御します。
- ●ローター部を取り外し、別売品の Rocker Plate をセットすれば、試 料を振とうさせることができます。
- ●ローターや Rocker Plate の下の保護トレイにより、こぼれた溶液をトラップするので簡単に洗浄することができます。

| 回転速度       | 10 ~ 1  | 5 rpm   | サイズ                                |       | <sup>w</sup> ×38.1 <sup>□</sup> | ×  |
|------------|---------|---------|------------------------------------|-------|---------------------------------|----|
| 出力         | 1,250   | W C     | 11   1   1   1   1   1   1   1   1 | 40    | 0.6 <sup>H</sup> cm             |    |
| 余熱時間       | 25 min  | (68°C)  | 内寸                                 |       | <sup>w</sup> ×27.3 <sup>□</sup> | ×  |
| 温度コントロール   | 室温+10   | ~ 100°C | LA 71                              | 2     | 7.3 <sup>H</sup> cm             |    |
| 範囲         | 主価 110  | - 100 C | 質 量                                |       | 20 kg                           |    |
| 温度精度       | ±0.     | 1°C     |                                    | 小: Φ3 | 35×150 i                        | nm |
| 温度安定性      | ± 0.3℃/ | ±0.1℃   |                                    | (     | (20本)                           |    |
| オーブン内/ボトル内 | (68°    | °C)     | ボトル                                |       | 35×300 ı                        | ηm |
| 温度均一性      | ± 0.1℃/ | ±0.1℃   |                                    | (     | (10本)                           |    |
| オーブン内/ボトル内 | (68℃)   |         | 電源                                 |       | 100 V                           |    |
| メーカー       |         | Ē       | 品コード                               | 包装    | 価格(¥                            | ≦) |

1unit

# デスクトップ型ハイブリダイゼーションオーブン ミニダイザー HB-500 型

[製品ページ番号:1382]



マイクロプロセッサーにより,温度や回転速度を正確に制御できます。



※ガラスボトル (小), チューブは付属していません。

| 回転速度                | 12 rpm   | 固定                   |                  |  |  |
|---------------------|--|----------------------|------------------|--|--|
| 出力                  | 165 W  |                      |                  |  |  |
| 温度精度                | ±0.1   | °C                   |                  |  |  |
| 温度コントロール範囲          | 室温+10  | ~ 80°C               |                  |  |  |
| 温度安定性<br>オーブン内/ボトル内 | ±0.3°C/±0.1°C (68°C)                               |                      |                  |  |  |
| 温度均一性<br>オーブン内/ボトル内 | ±0.1°C/±0.1°C (68°C)                               |                      |                  |  |  |
| サイズ                 | 22.9 <sup>W</sup> ×20.3 <sup>D</sup>               | ×33.0 <sup>H</sup> c | m                |  |  |
| 質 量                 | 5 kg   | ]                    |                  |  |  |
| 使用可能ボトル             | 小: φ35×150 mm(4 本)<br>遠心チューブ:50 ml(4 本)/15 ml(8 本) |                      |                  |  |  |
| 電源                  | 100 V  |                      |                  |  |  |
| メーカー<br>UVP         | 商品コード<br>▲95-0330-03                               | 包装<br>1unit          | 価格(¥)<br>225,000 |  |  |

# ハイブリリンカー HL-2000 型

[製品ページ番号:1355]

**WINP** 

- UV クロスリンカーは 8 W,254 nm の放電管 5 本を用いています。
- UV の照射量または照射時間を設定することができます。



※ ガラスボトル (大) が 1 本付属しています。

| 回転速度       | 10 ~ 15      | 5 rpm          | サイズ               | 44.5                | <sup>w</sup> ×38.1 <sup>D</sup> ×    |  |
|------------|--------------|----------------|-------------------|---------------------|--------------------------------------|--|
| 出力         | 1,250        | ) W            | 191 🗡             | 6                   | 1.0 <sup>H</sup> cm                  |  |
| 余熱時間       | 25 min       | (68°C)         | オーブン内寸            |                     | <sup>w</sup> ×27.3 <sup>D</sup> ×    |  |
| 温度コント      | 室温+10 ~ 100℃ |                | 2 / 2 / 2 / 3 / 3 |                     | 27.3 <sup>H</sup> cm                 |  |
| ロール範囲      | 主/皿 110      | - 100 C        | UV クロス            | 28.0 <sup>w</sup> > | <29.2 <sup>D</sup> ×9.5 <sup>H</sup> |  |
| 温度精度       | ±0.1℃        |                | リンカー内寸            | cm                  |                                      |  |
| 温度安定性      | ±0.3℃/       | ±0.1℃          | 質 量               | 2                   | 27.3 kg                              |  |
| オーブン内/ボトル内 | (68°         | C)             | 使用可能              | 小: φ35>             | (150 mm (20本)                        |  |
| 温度均一性      | ±0.1℃/       | ±0.1℃          | ボトル               | 大: 635>             | (300 mm (10本)                        |  |
| オーブン内/ボトル内 | (68℃)        |                | 電源                |                     | 100 V                                |  |
| メーカー 商     |              | あ品コード          | 包装                | 価格(¥)               |                                      |  |
| UVP        |              | <b> №</b> 95-0 | 031-03            | 1unit               | 418,000                              |  |

UVP <u>195-0030-03</u>

# ハイ・パフォーマンス UV トランスイルミネーター UV トランスイルミネーター

[製品ページ番号: 1862]

# **WIND**

長寿命フィルターと紫外線保護カバーを備えた UV 強度切り替え型トランスイルミネーターです。全機種安全カバー, ゲルカッター付きです。



| サイズ    | 48.6 <sup>W</sup> ×33.7 <sup>D</sup> ×14.3 <sup>H</sup> cm(カバー含む) |
|--------|---|
| カバーサイズ | 45.7 <sup>w</sup> ×33.0 <sup>D</sup> ×3.0 <sup>H</sup> cm         |
| 放電管数   | 25 W×4 本  |
| 質 量    | 6.2 kg  |

| 商品コード(型 式)           | ピーク波長<br>(nm) | UV 強度<br>High / Mid / Low(μW/cm²) | フィルターサイズ<br>(cm) |
|----------------------|---------------|-----------------------------------|------------------|
| 95-0427-01 (TFS-20V) |               |                                   | 20×20            |
| 95-0428-01 (TFS-26V) | 254           | 7,600/5,500/3,200                 | 21×26            |
| 95-0429-01 (TFS-30V) | 254           | 7,000/5,500/5,200                 | 25×30            |
| 95-0430-01 (TFS-40V) |               |                                   | 20×40            |
| 95-0423-01 (TFM-20V) |               |                                   | 20×20            |
| 95-0422-01 (TFM-26V) | 302           | 9,500/7,100/4,400                 | 21×26            |
| 95-0424-01 (TFM-30V) | 302           | 3,300/7,100/4,400                 | 25×30            |
| 95-0421-01 (TFM-40V) |               |                                   | 20×40            |
| 95-0420-01 (TFL-40V) | 365           | 10,000/6,800/4,000                | 20×40            |

#### ※UV強度は、フィルター中央部表面での測定値

| タイプ                | メーカー | 商品コード                      | 包装    | 価格(¥)   |
|--------------------|------|----------------------------|-------|---------|
| TFS-20V 型 , 254 nm | UVP  | <b>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</b> | 1unit | 171,000 |
| TFS-26V 型 , 254 nm | UVP  | <b>▲</b> 95-0428-01        | 1unit | 209,000 |
| TFS-30V 型 , 254 nm | UVP  | <b>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</b> | 1unit | 230,000 |
| TFS-40V 型 , 254 nm | UVP  | <b>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</b> | 1unit | 251,000 |
| TFM-20V 型 , 302 nm | UVP  | <b>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</b> | 1unit | 175,000 |
| TFM-26V 型 , 302 nm | UVP  | <b>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</b> | 1unit | 209,000 |
| TFM-30V 型 , 302 nm | UVP  | <b>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</b> | 1unit | 227,000 |
| TFM-40V 型 , 302 nm | UVP  | <b>1</b> 95-0421-01        | 1unit | 251,000 |
| TFL-40V 型 , 365 nm | UVP  | <b>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</b> | 1unit | 109,000 |
|                    |      |                            |       |         |

# 3 波長の切り替えが可能

# 3UV トランスイルミネーター

[製品ページ番号: 2074]





● UV 強度(254/302/365 nm): 5,700/6,900/6,500 μW/cm<sup>2</sup>

| 商品コード (型式)             | フィルターサイズ<br>(cm) | 使用放電管                  | 質量<br>(kg) | サイズ<br>(cm)   |
|------------------------|------------------|------------------------|------------|---|
| 95-0417-01<br>(LMS-20) | 20×20            | 8 W<br>254 nm×4本       | 5.6        | 35.6 <sup>™</sup> ×27.9 <sup>D</sup> ×13.7 <sup>H</sup> |
| 95-0414-01<br>(LMS-26) | 21×26            | 302 nm×4本<br>365 nm×4本 | 5.0        | (カバー含む)   |

#### ※ UV 強度は、フィルター表面での測定値

| タイプ                | メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)   |
|--------------------|------|---------------------|-------|---------|
| LMS-20型, 20×20cm   | UVP  | <b>△</b> 95-0417-01 | 1unit | 240,000 |
| LMS-26 型 , 21×26cm | UVP  | <b>1</b> 95-0414-01 | 1unit | 252,000 |

# 1台で中波長(302 nm)・長波長(365 nm)に切り替え可能 2UV ハイ・パフォーマンス トランスイルミネーター

[製品ページ番号: 2088]



ゲル撮影時の放電管のラインが見えにくく、より鮮明に DNA バンドを写し出すバックグラウンド UV 拡散スクリーンが付いています。



● UV 強度(302/365 mm): 9,500/10,000 μ W/cm<sup>2</sup>

| 商品コード (型式)              | フィルターサイズ<br>(cm) | 使用放電管             | 質量<br>(kg) | サイズ (cm)                               |
|-------------------------|------------------|-------------------|------------|--|
| 95-0431-01<br>(TFML-20) | 20×20            |                   |            |  |
| 95-0425-01<br>(TFML-26) | 21×26            | 25 W<br>302 nm×4本 | 7.8        | 48.6 <sup>W</sup> ×33.7 <sup>D</sup> × |
| 95-0432-01<br>(TFML-30) | 25×30            | 365 nm×4本         |            | (カバー含む)                                |
| 95-0426-01<br>(TFML-40) | 20×40            |                   |            |  |

※UV強度は、フィルター表面での測定値

| タイプ                 | メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)   |
|---------------------|------|---------------------|-------|---------|
| TFML-20 型, 20×20cm  | UVP  | <b>△</b> 95-0431-01 | 1unit | 185,000 |
| TFML-26 型 , 21×26cm | UVP  | <b>1</b> 95-0425-01 | 1unit | 226,000 |
| TFML-30 型, 25×30cm  | UVP  | <b>△</b> 95-0432-01 | 1unit | 240,000 |
| TFML-40型, 20×40cm   | UVP  | <b>▲</b> 95-0426-01 | 1unit | 265,000 |

# 1台で中波長(302 nm)・長波長(365 nm)に切り替え可能 2UV トランスイルミネーター

[製品ページ番号: 1433]





● UV 強度(302/365 nm): 6,900/6,500 μW/cm²

| 商品コード<br>(型式)         | フィルターサイズ<br>(cm) | 使用放電管                  | 質 量<br>(kg) | サイズ<br>(cm)   |
|-----------------------|------------------|------------------------|-------------|---|
| 95-0449-01<br>(LM-20) | 20×20            | 8 W<br>302 nm×4本       | 5.1         | 35.6 <sup>w</sup> ×27.9 <sup>D</sup> ×14.3 <sup>H</sup> |
| 95-0459-01<br>(LM-26) | 21×26            | 302 nm×4本<br>365 nm×4本 | ۱.د         | (カバー含む)   |

※UV強度は、フィルター表面での測定値

| タイプ               | メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)   |
|-------------------|------|---------------------|-------|---------|
| LM-20 型 ,20×20cm  | UVP  | <b>△</b> 95-0449-01 | 1unit | 173,000 |
| LM-26 型 , 21×26cm | UVP  | <b>△</b> 95-0459-01 | 1unit | 200,000 |

#### 中波長(302 nm)のシングルタイプ

# ベンチトップUVトランスイルミネーター

# [製品ページ番号: 1639] **8 W** 電子インパータ

● 全機種安全カバー, ゲルカッター付きです。

| 型式     | フィルターサイズ<br>(cm) | 使用放電管              | 質 量<br>(kg) | サイズ<br>(cm)            |
|--------|------------------|--------------------|-------------|------------------------|
| M-15   | 15×15            |                    |             |                        |
| M-20   | 20×20            |                    | 4.4         | 35.6 <sup>w</sup>      |
| M-26   | 21×26            | 0.14/202 pm/       |             | ×<br>27.9 <sup>□</sup> |
| M-15V  | 15×15            | 8 W 302 nm×<br>4 本 |             | 27.9                   |
| M-20V  | 20×20            | 4 4                | 4.5         | 12 2 <sup>H</sup>      |
| M-26V  | 21×26            |                    | 4.5         | (カバー含む)                |
| M-26XV | 25×26            |                    |             |                        |

- ※ UV 強度は,フィルター表面での測定値
- UV 強度固定型 (UV 強度: 6,900 µ W/cm²)

| タイプ             | メーカー | 商品コード                      | 包装    | 価格(¥)   |
|-----------------|------|----------------------------|-------|---------|
| M-15 型 , 302 nm | UVP  | <b>△</b> 95-0455-01        | 1unit | 117,000 |
| M-20 型 , 302 nm | UVP  | <b>1</b> 95-0447-01        | 1unit | 149,000 |
| M-26 型 , 302 nm | UVP  | <b>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</b> | 1unit | 176,000 |

■ UV 強度切り替え型 (UV 強度 (High/Mid/Low): 6,900/5,600/3,900 μ W/cm²)

| タイプ               | メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)   |
|-------------------|------|---------------------|-------|---------|
| M-15V 型 , 302 nm  | UVP  | <b>△</b> 95-0456-01 | 1unit | 126,000 |
| M-20V 型 , 302 nm  | UVP  | <b>▲</b> 95-0452-01 | 1unit | 153,000 |
| M-26V 型 , 302 nm  | UVP  | <b>▲</b> 95-0458-01 | 1unit | 180,000 |
| M-26XV 型 , 302 nm | UVP  | <b>▲</b> 95-0413-01 | 1unit | 230,000 |

# 青色光 (480 mm) トランスイルミネーター Visi-Blue トランスイルミネーター

[製品ページ番号: 1323]



- 装着された Visi-Blue プレートにより、480 nm の青色光を発するトランスイルミネーターです。SYBR® Gold / Green, GFP などの検出に最適です。
- ※ SYBR®は,Life Technologies 社の登録商標です。

| 商品コード (型式)             | フィルターサイズ<br>(cm) | 使用放電管              | 質量<br>(kg) | サイズ<br>(cm)   |
|------------------------|------------------|--------------------|------------|---|
| 95-0461-01<br>(VB-26V) | 21×26            | 8 W 365 nm×<br>4 本 | 6.8        | 35.6 <sup>w</sup> ×27.9 <sup>D</sup> ×<br>14.3 <sup>H</sup> |
| 95-0433-01<br>(VB-40V) | 20×40            | 25 W 365 nm×<br>4本 | 9.6        | 48.6 <sup>w</sup> ×39.7 <sup>□</sup> ×<br>14.3 <sup>H</sup> |

| タイプ    | メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)   |
|--------|------|---------------------|-------|---------|
| VB-26V | UVP  | <b>△</b> 95-0461-01 | 1unit | 120,000 |
| VB-40V | UVP  | <b>▲</b> 95-0433-01 | 1unit | 157,000 |

# 白色光/UV 光兼用トランスイルミネーター White / UV トランスイルミネーター

[製品ページ番号: 1760]





● DNA のエチジウムブロミド染色ゲルの場合は、右側の UV 光を、タンパク質電気泳動ゲルの場合は、左側の白色光を用います。

| 商品コード(型式)              | フィルター<br>サイズ(cm) | 使用放電管<br>(UV)                  | 使用放電管<br>(白色)       | 質量<br>(kg) | サイズ<br>(cm)                  |
|------------------------|------------------|--------------------------------|---------------------|------------|------------------------------|
| 95-0415-04<br>(TMW-20) | 20×20            | 8 W 302 nm×4本                  | 0 14 5 5 17         |            | 48.6 <sup>w</sup> ×          |
| 95-0415-01<br>(TLW-20) | (白色側)<br>20×20   | 8 W 365 nm×4本                  | 8 W 白色光<br>×<br>2 本 | 9.6        | 33.7 <sup>D</sup> ×          |
| 95-0418-01<br>(LMW-20) | (UV側)            | 8 W 302 nm×2本<br>8 W 365 nm×2本 | _ '                 |            | 14.3 <sup>H</sup><br>(カバー含む) |

| タイプ                         | メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)   |
|-----------------------------|------|---------------------|-------|---------|
| TMW-20 型 ,<br>302 nm /白色兼用型 | UVP  | <b>∆</b> 95-0415-04 | 1unit | 210,000 |
| TLW-20 型 ,<br>365 nm /白色兼用型 | UVP  | <b>1</b> 95-0415-01 | 1unit | 169,000 |
| LMW-20型,302/365<br>nm/白色兼用型 | UVP  | <b>▲</b> 95-0418-01 | 1unit | 218,000 |

# UV 強度をダイヤルで簡単に調節 UV 強度可変型 UV トランスイルミネーター

[製品ページ番号:1717]

**多funakoshi** 



- バックグラウンド UV 拡散スクリーンが内蔵されています。
- UV 強度は 20 ~ 100%の間で変更可能です。
- ●装着されている紫外線保護カバーにより、UV 照射から眼や皮膚を保護します。
- ●標準的な電気泳動ゲル(20 × 20 cm まで)を使用可能です。

| フィルターサイズ(cm) | サイズ<br>(cm)   | 波<br>長<br>(nm) | ワット数<br>(W) | 使用本数 (本) |
|--------------|---|----------------|-------------|----------|
| 20.3×20.3    | 48.9 <sup>W</sup> ×<br>34.3 <sup>D</sup> ×<br>10.2 <sup>H</sup> | 312            | 15          | 6        |
| メーカー         | 商品コード   |                | 包装          | 価格(¥)    |
| SNC          | <b>▲</b> TVC-312R/J   |                | 1unit       | 213,000  |

# 汎用性の高い UV トランスイルミネーター フナコシ UV トランスイルミネーター

[製品ページ番号: 1906]

**∌funakoshi** 



| 商品コード     | フィルターサイズ                             | 本体サイズ             | 波長   | ワット数 | 使用本数 |
|-----------|--------------------------------------|-------------------|------|------|------|
|           | (cm)                                 | (cm)              | (nm) | (W)  | (本)  |
| TS-254R/J |                                      |                   | 254  |      |      |
| TS-312R/J | 15.2 <sup>D</sup> ×15.2 <sup>W</sup> |                   | 312  |      |      |
| TS-365R/J |                                      | 49.0 <sup>w</sup> | 365  |      |      |
| TC-254R/J |                                      | ×                 | 254  |      |      |
| TC-312R/J | 20.3 <sup>D</sup> ×20.3 <sup>W</sup> | 35.0□             | 312  | 15   | 6    |
| TC-365R/J |                                      | ×                 | 365  |      |      |
| TR-254R/J | 15.2 <sup>D</sup> ×35.6 <sup>W</sup> | 10.3 <sup>H</sup> | 254  |      |      |
| TR-312R/J | 15.2 \ 55.0                          |                   | 312  |      |      |
| TR-365R/J | 22.9 <sup>D</sup> ×33.0 <sup>W</sup> |                   | 365  |      |      |

| タイプ                  | メーカー | 商品コード              | 包装    | 価格(¥)   |
|----------------------|------|--------------------|-------|---------|
| TS-254R/J 型 , 254 nm | SNC  | <b>_</b> TS-254R/J | 1unit | 142,000 |
| TS-312R/J 型 , 312 nm | SNC  | <b>▲</b> TS-312R/J | 1unit | 145,000 |
| TS-365R/J型, 365 nm   | SNC  | <b>_</b> TS-365R/J | 1unit | 103,000 |
| TC-254R/J 型 , 254 nm | SNC  | <b>_</b> TC-254R/J | 1unit | 181,000 |
| TC-312R/J型, 312 nm   | SNC  | <b>_</b> TC-312R/J | 1unit | 184,000 |
| TC-365R/J 型 , 365 nm | SNC  | <b>_</b> TC-365R/J | 1unit | 111,000 |
| TR-254R/J 型 , 254 nm | SNC  | <b>_</b> TR-254R/J | 1unit | 202,000 |
| TR-312R/J 型 , 312 nm | SNC  | <b>▲</b> TR-312R/J | 1unit | 201,000 |
| TR-365R/J 型 , 365 nm | SNC  | <b>▲</b> TR-365R/J | 1unit | 111,000 |

# ミニゲルに最適な UV トランスイルミネーター Benchtop トランスイルミネーター M-10E 型

[製品ページ番号: 1573]





● 10×10 cm 以内のエチジウムブロミド染色した DNA 電気泳動像の 写真撮影に最適です。

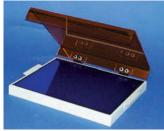
| 使用放電管         |  | 6 W×5 本             |       |        |
|---------------|--|---------------------|-------|--------|
| フィルターサイズ      |  | 10.5×10.5 cm        |       |        |
| 本体サイズ         | 26.0 <sup>w</sup> ×18.5 <sup>D</sup> ×11.5 <sup>H</sup> cm |                     |       |        |
| 質 量           | 3.5 kg   |                     |       |        |
| タイプ           | メーカー  商品コード   包装   価格(¥)                                   |                     |       | 価格(¥)  |
| M-10E, 302 nm | UVP  | <b>△</b> 95-0180-07 | 1unit | 98,000 |

# SYBR® Gold/ Green, GFP などによる検出が可能です Visi-Blue プレート/オレンジ色メガネ

[製品ページ番号:1957]



Visi-Blue プレートを,中・長波長トランスイルミネーター (302 および 365 nm に対応, 254 nm 不可) の上に載せるだけで, 480 nm の青色光トランスイルミネーターとして使用できます。





オレンジカバーが付いています

254 nm のトランスイルミネーターでは波長変換の効率が悪くなるため,必ず 302, 365 nm を使用して下さい。

※SYBR®は、Life Technologies 社の登録商標です。

#### ■ Visi-Blue プレート

| タイプ      | メーカー | 商品コード      | 包装     | 価格(¥)  |
|----------|------|------------|--------|--------|
| 21×26 cm | UVP  | 38-0242-01 | 1piece | 71,000 |
| 20×40 cm | UVP  | 38-0242-02 | 1piece | 88,000 |

#### ■オレンジ色メガネ

| メーカー | 商品コード      | 包装     | 価格(¥) |
|------|------------|--------|-------|
| UVP  | 38-0240-01 | 1piece | 4,000 |

# クマシーブルーや銀染色ゲルの観察に UV / White コンバータープレート

[製品ページ番号: 46004]



特殊な白色プロキシグラスを使用したコンバータープレートです。 302 nm型トランスイルミネーターのUVフィルター上に載せること により、白色透過型イルミネーターとして使用できます。





UV / White Converter Plate

UV / White Converter Plate の装着例

※ 写真のトランスイルミネーターは付属していません。

| 商品コード    | 38-0191-01  |            | 38-0191-02  |        |
|----------|---|------------|---|--------|
| フィルターサイズ | 21×26 cm  |            | 20×40 cm  |        |
| 外寸       | $23^{\text{W}} \times 28^{\text{D}} \times 3^{\text{H}} \text{ cm}$ |            | $44^{\text{W}} \times 22^{\text{D}} \times 3^{\text{H}} \text{ cm}$ |        |
| タイプ      | メーカー  | 商品コード      | 包装  | 価格(¥)  |
| 21×26 cm | UVP   | 38-0191-01 | 1piece  | 45,000 |
| 20×40 cm | UVP   | 38-0191-02 | 1 piece   | 58,000 |

# UV トランスイルミネーターと UV クロスリンカーの一体型 UV トランスリンカー TL-2000 型

[製品ページ番号:1689]

# **WUVP**

中波長 (302 nm) UV トランスイルミネーターと短波長 (254 nm) UV クロスリンカーを、一台に組み合わせた製品です。



| サイズ                        | 48.3 <sup>w</sup> ×34.9 <sup>D</sup> ×32.3 <sup>H</sup> cm |  |  |
|----------------------------|--|--|--|
| UV トランスイルミネーター<br>フィルターサイズ | 20 <sup>w</sup> ×20 <sup>p</sup> cm                        |  |  |
| UV クロスリンカーチャンバー内寸          | 25.4 <sup>w</sup> ×30.5 <sup>D</sup> ×12.7 <sup>H</sup> cm |  |  |
| UV トランスイルミネーター放電管          | 8 W 302 nm:6 本使用   |  |  |
| UV クロスリンカー放電管              | 8 W 254 nm:5 本使用   |  |  |
| 質 量                        | 16.4 kg  |  |  |
| 電源                         | 100 V, 50/60 Hz, 0.8 A                                     |  |  |
| メーカー 商品                    | 品コード 包装 価格(¥)  |  |  |
| UVP <u></u> <b>△</b> 95-03 | 00-03 1unit 380,000  |  |  |

# マイクロプロセッサー制御の UV クロスリンカー フナ®-UV クロスリンカー

[製品ページ番号:1401]

**∌funakoshi** 



● 時間 (0 秒~ 2 時間 45 分), UV 強度 (0 ~ 999,900 μJ/cm²), 自 動クロスリンク (120 mJ/cm²), インテンシティモード (強度モード: 中央部における UV 強度値) の 4 種類の操作モードが選択可能です。

| 型式            | FS-800   | FS-1500  | )     | FS-1500L            |  |
|---------------|--|--|-------|---------------------|--|
| 放電管           | 8 W 254 nm<br>5 本使用  | 15 W 254 r<br>6 本使用  |       | 5 W 365 nm<br>6 本使用 |  |
| サイズ (チャンバー内寸) | 34.3 <sup>w</sup> ×19.1 <sup>D</sup> ×<br>17.8 <sup>H</sup> cm | 46.4 <sup>w</sup> ×31.8 <sup>D</sup> ×15.9 <sup>H</sup> cm |       |                     |  |
| サイズ (外寸)      | 49.5 <sup>w</sup> ×22.9 <sup>D</sup> ×<br>26.7 <sup>H</sup> cm | 61.0 <sup>w</sup> ×35.6 <sup>D</sup> ×26.7 <sup>H</sup> cm |       |                     |  |
| 質 量           | 7.9 kg   | 11.8 kg  |       |                     |  |
| 電源            | 100 V,<br>50/60 Hz, 2 A  | 100 V, 50/60 Hz, 3 A                                       |       |                     |  |
| 設定時間          | (  | ) 秒~ 2 時間  | 45 分  |                     |  |
| LED 表示        | タッチパッド方式   |  |       |                     |  |
| UV 強度         | 0 ~ 999,900 µJ / cm²   |  |       |                     |  |
| タイプ           | 商品コード  | 包装   | 価格(¥) |                     |  |
| FS-800        | SNC A  | FS-800   | 1unit | 270.000             |  |

| タイプ      | メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)   |
|----------|------|---------------------|-------|---------|
| FS-800   | SNC  | <b>▲</b> FS-800     | 1unit | 270,000 |
| FS-1500  | SNC  | <b>▲</b> FS-1500    | 1unit | 287,000 |
| FS-1500L | SNC  | <b>▲</b> XL-1500A/J | 1unit | 286,000 |

# 核酸をメンブレンへ架橋するための UV 照射装置 UV クロスリンカー CL-1000 型

[製品ページ番号:1317]

放雷管





- 操作モードで、時間 (0.1 分~), UV 強度 (100 µ J/cm² ~), 自動 クロスリンクが選択可能です。
- 自動クロスリンクモードは、120,000 µ J/cm² を照射すると自動的 に消灯します。

2 W/ 5 木付居

| 0 1/7 年17周   |  |                     |       |         |  |
|--|--|---------------------|-------|---------|--|
| サイズ  | 39.6 <sup>w</sup> ×34.9 <sup>D</sup> ×22.2 <sup>H</sup> cm |                     |       |         |  |
| デャンバー内寸 25.4 <sup>w</sup> ×30.5 <sup>D</sup> ×12.7 <sup>H</sup> cm |  |                     |       | cm      |  |
| 質 量  | 約 7.7 kg   |                     |       |         |  |
| 電源   | 100 V, 50/60 Hz, 0.8 A                                     |                     |       |         |  |
| タイプ  | メーカー   | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)   |  |
| CL-1000, 254 nm  | UVP  | <b>△</b> 95-0174-03 | 1unit | 169,000 |  |
| CL-1000M, 302 nm   | UVP  | <b>△</b> 95-0230-03 | 1unit | 182,000 |  |
| CL-1000L, 365 nm   | UVP  | <b>↑</b> 95-0228-03 | 1unit | 164.000 |  |

# クロマトビューキャビネット C-10 型クロマトビューキャビネット

[製品ページ番号: 1475]

UVP 社の各モデルの UV ランプ(p.12 ~ 14 参照)と組み合わせら れるように設計された暗箱です。



|        | ※ 写真の UV ランプは別売品です。 |   |            |            |                |                           |  |
|--------|---------------------|---|------------|------------|----------------|---------------------------|--|
| 型式     | 商品コード               | サイズ<br>(cm)   | 質量<br>(kg) | à          | 商合する 元         | ランプ                       |  |
| C-10   | 95-0072-01          | 26.7 <sup>w</sup> ×<br>22.9 <sup>b</sup> ×<br>30.5 <sup>H</sup> |            | -          |                | 型 UV ランプ<br>長 UV ランプ<br>型 |  |
| C-10E4 | 95-0072-08          |   | 1.6        | l          | ンディ型<br>. シリーズ | UV ランプ<br>全機種             |  |
| C-10E6 | 95-0072-09          |   |            |            | ンディ型<br>シリーズ   | UV ランプ<br>全機種             |  |
| C-10P  | 95-0072-02          |   | 1.9        |            | ンディ型<br>P シリース | UV ランプ<br>《全機種            |  |
|        | タイプ                 | メーカー  | - 商品コード 包装 |            | 価格(¥)          |                           |  |
|        | C-10                |   | 95-        | 95-0072-01 |                | 24,000                    |  |
|        | C-10E4              |   | 95-        | 95-0072-08 |                | 27,000                    |  |
|        | C-10E6              |   |            | 0072-09    |                | 26,000                    |  |
|        | C-10P               | UVP   | 95-        | 0072-02    | 1piece         | 27,000                    |  |

#### UV ランプ組み込み済みのキャビネット

# C-75 型クロマトビューキャビネット

[製品ページ番号: 1575]





- 長波長 (365 mm) / 短波長 (254 mm) 切替型の UV ボックスで, 15ワット放電管各2本を使用しています。暗室不要のUVランプです。
- 底板を取りはずし、キャビネットを UVP 社ハイパフォーマンス・トランスイルミネーター(適合サイズ: 48.6<sup>w</sup>×33.7<sup>p</sup> cm, p.8 参照)の上にセットできます。

| サイズ                           | 50.2 <sup>w</sup> ×41.9 <sup>D</sup> ×40.0 <sup>H</sup> cm |     |       |         |
|-------------------------------|--|-----|-------|---------|
| 質 量                           | 約8 kg  |     |       |         |
| 使用放電管(左右の各バング                 | 15 W 254 nm×2 本<br>365 nm×2 本                              |     |       |         |
|                               |  |     |       |         |
| メーカー 商品コー                     |  | - K | 包装    | 価格(¥)   |
| UVP <u></u> <b>△</b> 95-0253- |  | )3  | 1unit | 262,000 |

#### ハンディ型 UV ランプ

# 6 ワット・ハンディ型 UV ランプ

[製品ページ番号:1601]

**WIJVP** 

6 W



| 商品コード (型式)              | 使用放電管                    | フィルター<br>(サイズ)                | 質 量<br>(kg) | サイズ<br>(cm)   |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|---|
| 95-0007-07<br>(UVGL-58) | 254 nm×1 本<br>365 nm×1 本 |                               |             |   |
| 95-0004-11<br>(UVG-54)  | 254 nm×1 本               | UVG フィルター<br>(5×7.5 cm) 2枚    | 0 91        | 8.1 <sup>w</sup> ×37.8 <sup>D</sup> ×6.4 <sup>H</sup> |
| 95-0104-03<br>(UVM-57)  | 302 nm×1本                |                               | 0.91        | 0.1 \ \ 37.0 \ \ 0.4                                  |
| 95-0006-05<br>(UVL-56)  | 365 nm×1本                | 365 nm フィルター<br>(6×7.6 cm) 2枚 |             |   |

|   | タイプ                           | メーカー | 商品コード               | 包装     | 価格(¥)  |
|---|-------------------------------|------|---------------------|--------|--------|
|   | UVGL-58 型<br>(254/365 nm 切替型) | UVP  | <b>▲</b> 95-0007-07 | 1unit  | 40,000 |
|   | UVG-54型 (254 nm)              | UVP  | <b>▲</b> 95-0004-11 | 1unit  | 34,000 |
| ĺ | UVM-57型 (302 nm)              | UVP  | ▲95-0104-03         | 1unit  | 38,000 |
|   | UVL-56 型 (365 nm)             | UVP  | <b>▲</b> 95-0006-05 | 1unit  | 20,000 |
|   | ランプ用スタンド , J-129              | UVP  | 98-0016-03          | 1piece | 18,000 |

# UV ランプを1台/2台セットできるキャビネット C-65型クロマトビューキャビネット

[製品ページ番号: 1864]

**WUVP** 



- ※ 写真の UV ランプは別売品です。
- 丈夫で軽量なプラスチック製ダークルームキャビネットで,8ワット EL シリーズランプ(1 台または2台,p.13参照)と組み合わせて 使用します。
- 底板は外すことができ、キャビネットを UVP 社ハイパフォーマンス・トランスイルミネーター(適合サイズ: 48.6<sup>™</sup>×33.7<sup>□</sup> cm, p.8 参照)上に設置できます。
- 白色灯付きです。

| サイズ     | 60.2 <sup>w</sup> ×41.9 <sup>D</sup> ×40.0 <sup>H</sup> cm |
|---------|--|
| 質 量     | 6.1 kg   |
| 電源      | 100 V  |
| 適合するランプ | 8 W EL シリーズランプ全機種  |

\*\*\*UV ランプは別売りです。適合ランプについては、機器テクニカルサポートまでお問い合わせ下さい。

| D15C1C0. |                     |        |         |
|----------|---------------------|--------|---------|
| メーカー     | 商品コード               | 包装     | 価格(¥)   |
| I I\/P   | <b>№</b> 95-0257-03 | 1.unit | 143 000 |

#### ハンディ型 UV ランプ

# 4 ワット・ハンディ型 UV ランプ

「製品ページ番号: 2023]







| 商品コード(型式)                | 使用放電管                    | フィルター<br>サイズ<br>(cm) | 質 量 (kg) | サイズ<br>(cm)   |
|--------------------------|--------------------------|----------------------|----------|---|
| 95-0016-17<br>(UVG-11)   | 254 nm×1本                |                      |          |   |
| 95-0018-08<br>(UVL-21)   | 365 nm×1本                | 7.2 <sup>w</sup>     | 0.45     | 7 1 <sup>W</sup> ×19 8 <sup>D</sup> ×5 3 <sup>H</sup> |
| 95-0017-12<br>(UVGL-15)* | 254 / 365 nm<br>兼用型 ×1 本 | 4.6 <sup>D</sup>     | 0.45     | 7.1 ~19.0 ^5.5  |
| 95-0021-13<br>(UVGL-25)  | 254 nm×1本<br>365 nm×1本   |                      |          |   |

\* アルミニウム製スライドでフィルター面の半分を覆うことにより、波長を切り替えます。

| タイプ                           | メーカー | 商品コード               | 包装     | 価格(¥)  |
|-------------------------------|------|---------------------|--------|--------|
| UVG-11型 (254 nm)              | UVP  | <b>▲</b> 95-0016-17 | 1unit  | 25,000 |
| UVG-21型 (365 nm)              | UVP  | <b>1</b> 95-0018-08 | 1unit  | 16,000 |
| UVGL-15 型<br>(254/365 nm 兼用型) | UVP  | <b>△</b> 95-0017-12 | 1unit  | 25,000 |
| UVGL-25 型<br>(254/365 nm 切替型) | UVP  | <b>△</b> 95-0021-13 | 1unit  | 31,000 |
| ランプ用スタンド , J-124<br>(J-124P)  | UVP  | 98-0020-03          | 1piece | 7,000  |

#### 4W・6W・8W の 3 タイプ

# ハンディ型 UV ランプ EL シリーズ

[製品ページ番号: 46058]





UVLMS-38型 UVLS-26型 UVL-14型 (8 W) (6 W) (4 W)

#### ■ 4W タイプ

|            | 使用放電管   | 質量(kg)   | サイズ<br>(cm)   |
|------------|---|--|---|
| 254 nr     | n, 白色 ×1 本ずつ  |  | 9.7 <sup>w</sup>  |
| 365 nr     | n, 白色 ×1 本ずつ  |  | $\times$  |
| 25         | 54 nm×2 本   | 0.91   | 24.9 <sup>L</sup>   |
| 365 nm×2 本 |   |  | ×   |
| 254,3      | 65nm×1 本ずつ  |  | 6.4 <sup>D</sup>  |
| メーカー       | 商品コード   | 包装   | 価格(¥)   |
| UVP        | <b>▲</b> 95-0266-03   | 1unit  | 28,000  |
| UVP        | <b>▲</b> 95-0264-03   | 1unit  | 27,000  |
| UVP        | <b>▲</b> 95-0269-03   | 1unit  | 32,000  |
| UVP        | <b>▲</b> 95-0267-03   | 1unit  | 30,000  |
| UVP        | <b>1</b> 95-0271-03   | 1unit  | 31,000  |
|            | 254 nr<br>365 nr<br>25<br>36<br>254,3<br>メーカー<br>UVP<br>UVP<br>UVP<br>UVP | 254,365nm×1本ずつ<br>メーカー 商品コード<br>UVP ▲95-0266-03<br>UVP ▲95-0264-03<br>UVP ▲95-0269-03<br>UVP ▲95-0267-03 | 254 nm, 白色×1本ずつ<br>365 nm, 白色×1本ずつ<br>254 nm×2本<br>365 nm×2本<br>254,365nm×1 本ずつ<br>メーカー 商品コード 包装<br>UVP か95-0266-03 1unit<br>UVP か95-0269-03 1unit<br>UVP か95-0267-03 1unit |

#### ■ 6W タイプ

商品コード(型式)

| 95-0274-03 (UVS-16)           | 254nm, 白色 ×1 本ずつ |                     |       |                  |
|-------------------------------|------------------|---------------------|-------|------------------|
| 95-0273-03 (UVM-16)           | 302nn            | 302nm, 白色 ×1 本ずつ    |       | 9 7 <sup>W</sup> |
| 95-0272-03 (UVL-16)           | 365nn            | 1, 白色 ×1 本ずつ        |       | 9.7<br>X         |
| 95-0277-03 (UVS-26)           | 2                | 54nm×2本             | 1.14  | 30.2 □           |
| 95-0276-03 (UVM-26)           | 30               | )2nm×2本             | 1.14  | 30.2<br>X        |
| 95-0275-03 (UVL-26)           | 30               | 65nm×2本             |       | 6.4 <sup>D</sup> |
| 95-0278-03 (UVLM-26)          | 302,3            | 65nm×1 本ずつ          |       | 0.4              |
| 95-0279-03 (UVLS-26)          | 254,3            | 65nm×1 本ずつ          |       |                  |
| タイプ                           | メーカー             | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)            |
| UVS-16, 254 nm/White          | UVP              | <b>1</b> 95-0274-03 | 1unit | 34,000           |
| UVM-16, 302 nm/White          | UVP              | <b>1</b> 95-0273-03 | 1unit | 35,000           |
| UVL-16, 365 nm/White          | UVP              | <b>△</b> 95-0272-03 | 1unit | 26,000           |
| UVS-26, 254 nm                | UVP              | <b>▲</b> 95-0277-03 | 1unit | 41,000           |
| UVM-26, 302nm                 | UVP              | <b>▲</b> 95-0276-03 | 1unit | 44,000           |
| UVL-26, 365 nm                | UVP              | <b>▲</b> 95-0275-03 | 1unit | 31,000           |
| UVLM-26 (2 UV),<br>302/365 nm | UVP              | <b>△</b> 95-0278-03 | 1unit | 40,000           |
| UVLS-26 (2 UV),<br>254/365 nm | UVP              | <b>△</b> 95-0279-03 | 1unit | 38,000           |

#### ■ 8W タイプ

| 商品コード(型式)   |                   | 使用放電管  | 質量(kg)                           | サイズ(cm)                              |
|---|-------------------|--|----------------------------------|--------------------------------------|
| 95-0200-03 (UVS-18)   | 254 nr            | n, 白色 ×1 本ずつ   |                                  |                                      |
| 95-0199-03 (UVM-18)   | 302 nr            | n, 白色 ×1 本ずつ   | ]                                |                                      |
| 95-0198-03 (UVL-18)   | 365 nr            | n, 白色 ×1 本ずつ   |                                  | 9.7 <sup>w</sup>                     |
| 95-0249-03 (UVS-28)   | 25                | 54 nm×2 本  |                                  | $\times$                             |
| 95-0250-03 (UVM-28)   | 30                | )2 nm×2本   | 1.36                             | 37.6 <sup>L</sup>                    |
| 95-0248-03 (UVL-28)   | 36                | 55 nm×2 本  |                                  | $\times$                             |
| 95-0201-03 (UVLS-28)  | 25                | 54 nm×1本   | ]                                | 6.4 <sup>D</sup>                     |
| 95-0251-03 (UVLM-28)  | 302,36            | 65 nm×1 本ずつ  |                                  |                                      |
| 95-0252-03 (UVLMS-38)   | 254,30            | )2,365 nm×1 本  |                                  |                                      |
| タイプ   | メーカー              | 商品コード  | 包装                               | 価格(¥)                                |
| UVS-18, 254 nm/White  | UVP               | <b>▲</b> 95-0200-03                                      | 1unit                            | 46,000                               |
| UVM-18, 302 nm/White  | UVP               | <b>▲</b> 95-0199-03                                      | 1unit                            | 48,000                               |
| UVL-18, 365 nm/White  | LIV/D             | A OF 0400 00   |                                  |                                      |
| OVE 10, 303 HITT, VVIIIC  | UVP               | <b>▲</b> 95-0198-03                                      | 1unit                            | 25,000                               |
| UVS-28, 254 nm  | UVP               | <u>↑</u> 95-0198-03<br><u>↑</u> 95-0249-03               | 1unit<br>1unit                   | 25,000<br>51,000                     |
|   |                   |  |                                  |                                      |
| UVS-28, 254 nm  | UVP               | <b>▲</b> 95-0249-03                                      | 1unit                            | 51,000                               |
| UVS-28, 254 nm<br>UVM-28, 302 nm  | UVP               | <b>△</b> 95-0249-03<br><b>△</b> 95-0250-03               | 1unit<br>1unit                   | 51,000<br>53,000                     |
| UVS-28, 254 nm<br>UVM-28, 302 nm<br>UVL-28, 365 nm                        | UVP<br>UVP<br>UVP | ▲95-0249-03<br>▲95-0250-03<br>▲95-0248-03                | 1unit<br>1unit<br>1unit          | 51,000<br>53,000<br>34,000           |
| UVS-28, 254 nm<br>UVM-28, 302 nm<br>UVL-28, 365 nm<br>UVLS-28, 254/365 nm | UVP<br>UVP<br>UVP | ▲95-0249-03<br>▲95-0250-03<br>▲95-0248-03<br>▲95-0201-03 | 1unit<br>1unit<br>1unit<br>1unit | 51,000<br>53,000<br>34,000<br>49,000 |

#### ■専用スタンド (J-138)

| メーカー | 商品コード      | 包装     | 価格(¥)  |
|------|------------|--------|--------|
| UVP  | 18-0063-01 | 1piece | 19,000 |

#### 青色 480 mm の LED ランプ

# フナ <sup>®</sup>・ハンディ LED ランプ (ブルー 480 nm)

[製品ページ番号: 4466]

**∌funakoshi** 

GFP、SYBR® Green / Safe / Gold、SYPRO® Orange / Ruby などの蛍光色素を UV を用いずに検出できます\*。

\* 蛍光染色したゲルは,オレンジ色メガネ(別売品,p.10 参照)で観察すると目視できます。



| 発光出力 | 60 ルーメン代表値   |
|------|--|
| 波長   | 480 nm(青色光)  |
| 消費電力 | AC100 V,5 W,50/60 Hz<br>(AC アダプター:15 V DC,0.3 A)         |
| 使用温度 | 0 ~ 50℃  |
| 使用湿度 | 40 ~ 95% RH  |
| サイズ  | 4.4 <sup>w</sup> ×17.0 <sup>L</sup> ×4.7 <sup>H</sup> cm |
| 質 量  | 304g(本体のみ)   |

※ SYBR®, SYPRO® は,Life Technologies 社の登録商標です。

| メーカー | 商品コード            | 包装    | 価格(¥)  |
|------|------------------|-------|--------|
| KDK  | <b>△</b> F100BL1 | 1unit | 25,000 |

# 254,302,365nm の 3 波長に切り替え可能 3UV 切り替え型ハンディランプ

[製品ページ番号: 1799]



| W | <b>J\</b> | P |
|---|-----------|---|
|---|-----------|---|

| 商品コード(型式)                | フィルター<br>サイズ<br>(mm) | 使用放電管  | 波長     | サイズ(cm)  |
|--------------------------|----------------------|--|--------|--|
| 95-0341-03<br>(3UV-34型)  | 80 × 35              | 4 W 254 nm × 1 本<br>302 nm × 1 本<br>365 nm × 1 本 |        | 7.6 <sup>W</sup> ×11.4 <sup>D</sup> ×24.1 <sup>H</sup> |
| 95-0342-03<br>(3UV-36型)  | 154 × 35             | 6 W 254 nm × 1 本<br>302 nm × 1 本<br>365 nm × 1 本 | 365 nm | 7.6 <sup>W</sup> ×11.4 <sup>D</sup> ×31.8 <sup>H</sup> |
| 95-0343-03<br>(3UV-38 型) | 227 × 35             | 8 W 254 nm × 1 本<br>302 nm × 1 本<br>365 nm × 1 本 |        | 7.6 <sup>W</sup> ×11.4 <sup>D</sup> ×39.4 <sup>H</sup> |
| ,                        |                      |  |        | ENT. (14)  |

| タイプ                       | メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格 (¥) |
|---------------------------|------|---------------------|-------|--------|
| 3UV-34,<br>254/302/365 nm | UVP  | <b>△</b> 95-0341-03 | 1unit | 67,000 |
| 3UV-36,<br>254/302/365 nm | UVP  | <b>▲</b> 95-0342-03 | 1unit | 73,000 |
| 3UV-38,<br>254/302/365 nm | UVP  | <b>▲</b> 95-0343-03 | 1unit | 73,000 |

#### 乾電池式 4 ワット・ポケットタイプ ミニ UV ランプ

# UVG-4型/UVSL-14P型/ UVL-4型/UVL-4F型



(左から) UVG-4型, UVSL-14P型, UVL-4型, UVL-4F型

| 商品コード (型式)               | 使用放電管                       | 質<br>量<br>(kg) | サイズ<br>(cm)   |
|--------------------------|-----------------------------|----------------|---|
| 95-0158-04<br>(UVG-4)    | 4 W 254 nm × 1 本            |                | 2.5 <sup>W</sup> × 15.9 <sup>D</sup> × 6.6 <sup>H</sup>       |
| 95-0188-02<br>(UVSL-14P) | 4 W 254/365 nm<br>兼用型 ×1 本  | 0.23           | 2.5 \ 15.9 \ 0.0  |
| 95-0125-05<br>(UVL-4)    | 長波長 4 W BLB                 | 0.23           | $2.5^{\text{W}} \times 15.9^{\text{D}} \times 5.1^{\text{H}}$ |
| 95-0305-03<br>(UVL-4F)   | (Black Light Blue) ×<br>1 本 |                | $5.1^{W} \times 16.5^{D} \times 2.5^{H}$                      |

| タイプ                          | メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)  |
|------------------------------|------|---------------------|-------|--------|
| UVG-4, 254 nm                | UVP  | <b>△</b> 95-0158-04 | 1unit | 9,000  |
| UVSL-14P, 254/365 nm         | UVP  | <b>1</b> 95-0188-02 | 1unit | 16,000 |
| UVL-4, 365 nm                | UVP  | <b>△</b> 95-0125-05 | 1unit | 6,000  |
| UVL-4F,<br>365 nm/Flashlight | UVP  | <b>△</b> 95-0305-03 | 1unit | 7,000  |

# 充電式 6 ワット ハンディ型 UV ランプ

# 26P シリーズ

[製品ページ番号: 1545]

2x6 W





C-10P 型キャビネット取り付け例

| 商品コード(型式)             | 使用放電管                        | 質 量 (kg) | サイズ(cm)                |
|-----------------------|------------------------------|----------|------------------------|
| 95-0187-01 (UVS-26P)  | 6 W 254 nm×2 本               |          | 7.6 <sup>w</sup>       |
| 95-0181-01 (UVSL-26P) | 6 W 254 nm×1 本<br>365 nm×1 本 | 1.8      | ×<br>24.9 <sup>□</sup> |
| 95-0186-01 (UVL-26P)  | 6 W 365 nm(BLB)<br>×2 本      |          | ×<br>14.0 <sup>H</sup> |

- ※C-10P型クロマトビューキャビネットに取り付け可能です(p.11参照)。
- \*UVL-26PはBlack Blue (BLB) ランプがセットされています。
- ※ 充電中は点灯させることができません。

| タイプ                  | メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)  |
|----------------------|------|---------------------|-------|--------|
| UVS-26P, 254 nm      | UVP  | <b>△</b> 95-0187-01 | 1unit | 47,000 |
| UVSL-26P, 254/365 nm | UVP  | <b>▲</b> 95-0181-01 | 1unit | 47,000 |
| UVL-26P, 365 nm      | UVP  | <b>1</b> 95-0186-01 | 1unit | 35,000 |

# 乾電池式 6 ワット・ハンディ型 UV ランプUVG-47 型/ UVGL-48 型/ ML-49 型

[製品ページ番号: 1347]



| 商品コード (型式)              | 使用放電管                      | 質 量 (kg) | サイズ<br>(cm)  |  |  |  |
|-------------------------|----------------------------|----------|--|--|--|--|
| 95-0009-02<br>(UVG-47)  | 6 W 254 nm×1 本             |          |  |  |  |  |
| 95-0010-02<br>(UVGL-48) | 6 W 254/365 nm<br>兼用型 ×1 本 | 1.8      | 7.1 <sup>W</sup> ×24.1 <sup>D</sup> ×23.8 <sup>H</sup> |  |  |  |
| 95-0011-01<br>(ML-49)   | 6 W 365 nm×1本              |          |  |  |  |  |

| タイプ                 | メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)  |
|---------------------|------|---------------------|-------|--------|
| UVG-47, 254 nm      | UVP  | <b>▲</b> 95-0009-02 | 1unit | 44,000 |
| UVGL-48, 254/365 nm | UVP  | <b>▲</b> 95-0010-02 | 1unit | 44,000 |
| ML-49, 365 nm       | UVP  | <b>▲</b> 95-0011-01 | 1unit | 36,000 |

# ハイパワー UV ランプ

# UV ベンチランプ

[製品ページ番号: 1949(長波長ブラックライト) 1476 (フィルターなし)]





長波長ブラックライトUVベンチランプ



■長波長ブラックライト UV ベンチランプ

| 型式       | 使用      | 放電管       | サイズ(cm)  | 質量<br>(kg) |
|----------|---------|-----------|--|------------|
| XX-15BLB | 15 W 長派 | 皮長 BLB×2本 | 15.2 <sup>W</sup> ×50.2 <sup>L</sup> ×10.8 <sup>H</sup>  | 2.3        |
| XX-20BLB | 20 W 長派 | 皮長 BLB×2本 | 15.2 <sup>W</sup> ×61.0 <sup>L</sup> ×10.8 <sup>H</sup>  | 4.5        |
| XX-40BLB | 40 W 長》 | 皮長 BLB×2本 | 15.2 <sup>W</sup> ×126.0 <sup>L</sup> ×10.8 <sup>H</sup> | 9.0        |

| タイプ      | メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)  |
|----------|------|---------------------|-------|--------|
| XX-15BLB | UVP  | <b>△</b> 95-0042-12 | 1unit | 43,000 |
| XX-20BLB | UVP  | <b>△</b> 95-0045-06 | 1unit | 54,000 |
| XX-40BLB | UVP  | <b>△</b> 95-0043-04 | 1unit | 61,000 |

#### ■フィルターなし UV ベンチランプ

| 型式     | 使用放電管 |            | サイズ(cm)  | 質量<br>(kg) |
|--------|-------|------------|--|------------|
| XX-15M | 15 W  | 302 nm×2本  |  | 2.3        |
| XX-15L | 15 W  | 365 nm×2本  | 15.2 <sup>w</sup> ×50.2 <sup>L</sup> ×10.8 <sup>H</sup>  | 4.5        |
| XX-15S | 15 W  | 254 nm×2 本 |  | 2.3        |
| XX-20S | 20 W  | 254 nm×2本  | 15.2 <sup>w</sup> ×61.0 <sup>L</sup> ×10.8 <sup>H</sup>  | 4.5        |
| XX-40S | 40 W  | 254 nm×2本  | 15.2 <sup>w</sup> ×126.0 <sup>L</sup> ×10.8 <sup>H</sup> | 9.0        |

| タイプ           | メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)  |
|---------------|------|---------------------|-------|--------|
| XX-15M,302 nm | UVP  | <b>▲</b> 95-0042-16 | 1unit | 40,000 |
| XX-15L,365 nm | UVP  | <b>1</b> 95-0042-14 | 1unit | 40,000 |
| XX-15S,254 nm | UVP  | <b>△</b> 95-0042-10 | 1unit | 42,000 |
| XX-20S,254 nm | UVP  | <b>▲</b> 95-0045-09 | 1unit | 48,000 |
| XX-40S,254 nm | UVP  | <b>▲</b> 95-0043-09 | 1unit | 63,000 |

#### UV ベンチランプ用スタンド

# XX-15BLB / XX-15S ランプ用スタンド

[製品ページ番号:1955]

# **WIND**

UVP 社 UV ベンチランプ XX-15BLB(#95-0042-12)と XX-15S (#95-0042-10) 用のスタンドです。





XX-15S 型(254 nm)とのセット例

| サイズ | 15.2 <sup>w</sup> ×50.8 <sup>L</sup> ×33.0 <sup>H</sup> cm |
|-----|--|
| 質 量 | 約 3.6 kg   |

※ ランプはスタンドに載せるだけでは固定されません。

※UV ランプは別売りです(前ページ参照)。

| メーカー | 商品コード      | 包装     | 価格(¥)  |
|------|------------|--------|--------|
| UVP  | 18-0062-01 | 1piece | 46,000 |

#### 強力な長波長(365nm)ランプ

# B-100A/B-100AP/B-100SP型

[製品ページ番号: 46074]





B-100A 型

B-100AP型



B-100SP 型

| B-100A                    |  | B-100AP  | E  | B-100SP  |  |
|---------------------------|--|--|--|--|--|
| 95-0044-2                 | 22   | 95-0127-01   | 95   | -0128-01   |  |
| 22,000 μW/cm <sup>2</sup> |  | 22,000 μW/cm   | <sup>2</sup> 11,60   | 000 μ W/cm²  |  |
| (5 cm)                    |  | (5 cm)   |  | (5 cm)   |  |
| 8,900 μW/                 | cm²  | 8,900 μ W/cm   | 5,00   | 00 μW/cm²  |  |
| (25 cm)                   |  | (25 cm)  | (  | 25 cm)   |  |
| 5.33 kg                   | 5.33 kg 5.67 kg  |  |  | 1.43 kg  |  |
| メーカー                      |  | 商品コード  | 包装   | 価格(¥)  |  |
| UVP                       | <b>1</b> 95-0044-22  |  | 1unit  | 62,000   |  |
| UVP                       | <b>△</b> 95-0127-01  |  | 1unit  | 72,000   |  |
| UVP                       | <b>△</b> 95-0128-01  |  | 1unit  | 54,000   |  |
|                           | 95-0044-<br>22,000 μ W,<br>(5 cm)<br>8,900 μ W/<br>(25 cm)<br>5.33 kg<br>メーカー<br>UVP | 95-0044-22 22,000 μW/cm² (5 cm) 8,900 μW/cm² (25 cm) 5.33 kg | 95-0044-22 95-0127-01 22,000 μ W/cm² 22,000 μ W/cm (5 cm) 8,900 μ W/cm² (25 cm) (25 cm) 5.33 kg 5.67 kg  メーカー 商品コード  UVP ▲ 95-0044-22 UVP ▲ 95-0127-01 | 95-0044-22 95-0127-01 95 22,000μW/cm² 22,000μW/cm² (5 cm) 8,900μW/cm² 8,900μW/cm² (25 cm) (25 cm) (25 cm) 5.33 kg 5.67 kg  メーカー 商品コード 包装 UVP ▲95-0044-22 1unit |  |

### アナログ式 紫外線強度計

# UV Meter J-221 型/ J-225 型

[製品ページ番号:1270]

# **WIND**

UV ランプから放射される紫外線放射照度を  $\mu W/cm^2$  単位で測定す るもので、光電池を使用しています。



J-221 型

J-225 型

| タイプ              | J-221 型(長波長用)                            | J-225 型(短波長用)                               |  |  |  |
|------------------|--|---|--|--|--|
| サイズ (cm)         | $7.6^{W} \times 7.6^{D} \times 7.6^{H}$  |   |  |  |  |
| 質 量 (g)          | 約 250                                    |   |  |  |  |
| 測定波長 (nm)        | 300 ~ 400                                | 220 ~ 280                                   |  |  |  |
| 測定範囲<br>(μM/cm²) | 0 ~ 1,200(A 目盛り)<br>1,000 ~ 6,000(B 目盛り) | 0 ~ 2,400 (A 目盛り)<br>2,000 ~ 12,000 (B 目盛り) |  |  |  |

紫外線強度計は、定期的に較正(キャリブレーション)する必要がありま す。詳細は当社機器テクニカルサポートまでお問い合わせ下さい。

| タイプ              | メーカー | 商品コード      | 包装     | 価格(¥)  |
|------------------|------|------------|--------|--------|
| J-221 型 , 365 nm | UVP  | 97-0003-01 | 1piece | 70,000 |
| J-225 型 , 254 nm | UVP  | 97-0004-01 | 1piece | 76,000 |

#### デジタル式の紫外線強度計

### **UVX** Radiometer

[製品ページ番号:1473]



測定したい波長用センサーを取り付けることにより、1μW/cm²か ら 20 mW/cm<sup>2</sup> の放射照度を直接デジタル数字で読み取れます。



| サイズ  | 9.1 <sup>w</sup> ×       | 9.1 <sup>w</sup> ×15.7 <sup>L</sup> ×5.1 <sup>H</sup> cm |  |  |  |  |
|------|--------------------------|--|--|--|--|--|
| 質 量  | 約 300                    | 約 300 g  |  |  |  |  |
| 使用電源 | 9 V 乾電池(約 120 時間使用可能)    |  |  |  |  |  |
| メーカー | メーカー 商品コード 包装 価格(¥)      |  |  |  |  |  |
| UVP  | 97-0015-02 1piece 81,000 |  |  |  |  |  |

#### ■センサー

| タイプ            | メーカー | 商品コード      | 包装     | 価格(¥)  |
|----------------|------|------------|--------|--------|
| UVX-25, 254 nm | UVP  | 97-0016-01 | 1piece | 35,000 |
| UVX-31, 310 nm | UVP  | 97-0016-04 | 1piece | 35,000 |
| UVX-36, 365 nm | UVP  | 97-0016-02 | 1piece | 35,000 |

#### サイン認証用 UV ランプ

# **SL-2M Fraud Detection UV Lamp**

[製品ページ番号:5501]



チケットやカード、その他書類に使用されている透明 UV インクを認 証する際に便利な長波長 UV ランプです。



- ●対象物を置いて上部より UV 光を照射する形状のため、チェック作業 が迅速に行えます。
- ●サイズ: 16.5<sup>W</sup>×14.5<sup>D</sup>×11.4<sup>H</sup> cm

※UV インクについてはフナコシホームページ(製品ページ番号:5515)をご覧下さい。

| メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)  |
|------|---------------------|-------|--------|
| UVP  | <b>△</b> 95-0164-01 | 1unit | 23,000 |

# ダイオードアレイ 可視分光光度計 Spectrawave S1200

[製品ページ番号: 1648]





| 光源       | タングステン  |  |
|----------|---|--|
| 測定波長域    | 330 ~ 800 nm  |  |
| 測定範囲     | − 0.3 ~ 2.5 A   |  |
| バンド幅     | 7 nm  |  |
| 測定プログラム  | シングル/マルチ波長測定<br>スキャン測定<br>カイネティック測定<br>培養液濁度測定<br>検量線作成(定量解析) |  |
| プログラム保存数 | 最大 99   |  |
| 波長精度     | ±0.01 A   |  |
| 波長再現性    | ±0.002 A  |  |
| 光軸高さ     | 15 mm   |  |
| サイズ      | 21.5 <sup>w</sup> ×27 <sup>D</sup> ×12 <sup>H</sup> cm        |  |
| 質 量      | 2 kg  |  |
| 別売品      | ・キュベット・サーマルプリンター・Test Tube Adaptor                            |  |

キュベット,チューブの底から 15 mm 以上の高さまで試料を入れて測定

| メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)   |
|------|---------------------|-------|---------|
| WPA  | <b>1</b> 80-3003-58 | 1unit | 367,000 |

#### シンプルな可視光度計

# CO7500 Colourwave

[製品ページ番号:1610]



| 測定範囲         | − 0.3 ~ 1.99 A, 0 ~ 199% T                                |
|--------------|---|
| フィルターの種類     | 8 種類標準装備(2 枚追加可能)   |
| (全 10 枚装着可能) | (440, 470, 490, 520, 550, 580, 590, 680 nm)               |
| バンド幅         | 40 nm   |
| ハント油         | (各フィルターの透過幅 ±20 nm)                                       |
| 測定再現性        | ±0.02 A (1 A)   |
| 電源           | 110 V,NiMH バッテリー(CO7500B のみ)                              |
| 光軸高さ         | 15 mm   |
| サイズ          | 16.0 <sup>w</sup> ×18.0 <sup>□</sup> ×6.0 <sup>H</sup> cm |
| 質 量          | 0.5 kg (CO7500),  |
| 貝 里          | 0.6 kg (CO7500B)  |
|              | 10 mm キュベット,  |
| キュベットホルダー    | φ16 mm チューブ   |
| イュハットかルター    | (別売りのアダプター使用で, ф10/12 mm チューブも │                          |
|              | 使用可)  |
| 別売品          | ・キュベット ・プリンター ・チューブアダプター                                  |
| חחשלנות      | · 各種ガラス製フィルター (バンド幅 10 nm, 全 16 種)                        |

| タイプ  .                         | メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)   |
|--------------------------------|------|---------------------|-------|---------|
| CO7500 (AC アダプタータイプ)           | WPA  | <b>1</b> 80-3000-43 | 1unit | 94,000  |
| CO7500B(AC アダプター , バッテリー併用タイプ) | WPA  | <b>∆</b> 80-3000-44 | 1unit | 112,000 |

### ポータブル培養液用比色計

# CO8000 Biowave

[製品ページ番号: 1663]





#### ●バッテリーはフル充電で約500回測定できます。

| ●ハファラーはフルル電でかり000 日原ルでであす。 |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|
| 波長                         | 600 nm   |  |  |
| 測定範囲                       | − 0.3 ~ 1.99 A   |  |  |
| 測定精度,再現性                   | < ±0.05 A (1 A), ±0.02 A (1 A)                                   |  |  |
| 測定データ保存                    | 99 測定分   |  |  |
| キュベットホルダー                  | 10 mm キュベット,φ16 mm チューブ<br>(別売りのアダプター使用で,<br>φ10/12 mm チューブも使用可) |  |  |
| 光軸高さ                       | 15 mm  |  |  |
| サイズ                        | 15.0 <sup>w</sup> ×18.0 <sup>□</sup> ×6.0 <sup>H</sup> cm        |  |  |
| 質 量                        | 0.6 kg   |  |  |
| 電源                         | 110 V または NiMH バッテリー   |  |  |
| 別売品                        | ・キュベット・プリンター・チューブアダプター   |  |  |
|                            |  |  |  |

| メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)   |
|------|---------------------|-------|---------|
| WPA  | <b>1</b> 80-3000-45 | 1unit | 108,000 |

### ELISA プレート用手動型洗浄装置

### **Dynawash-E**

#### [製品ページ番号: 4583]

DYNEX



- ●8 チャンネルのマニホールドにより、洗浄液の充填と吸引が同時に行えます。これにより大量の洗浄液でウェル内をすすぐことが可能です。
- ●廃液用容器には安全センサーが付いており、容器が満水になると装置は自動で止まり、LED ランプが緑色から赤色に変わって知らせます。
- ●使用可能温度:15~40℃

| メーカー | 商品コード  | 包装    | 価格(¥)   |
|------|--------|-------|---------|
| DYN  | D6108E | 1unit | 248,000 |

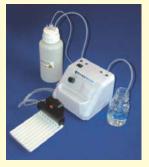
#### 関連製品のご紹介

DYNEX

#### メンブレン用手動型洗浄装置 Dynawash-B

[製品ページ番号:4583]

洗浄液の量をあらかじめ各チャンネルごとに 0.5, 1.0, 1.5, 2.0 ml と設定することが可能です。



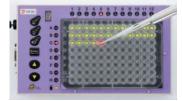
| メーカー | 商品コード  | 包装    | 価格(¥)   |
|------|--------|-------|---------|
| DYN  | D6108B | 1unit | 293,000 |

#### LED でプレートのウェルをナビゲーション

光くん®

[製品ページ番号:3833]

**∌funakoshi** 



- バッテリー使用 ON / OFF ボタン付きです。
- 明るさ、サウンド調節機能付きです。
- シングルピペット,マルチチャンネルピペットに対応しています。
- ●サイズ:19.5<sup>W</sup>×11.0<sup>D</sup>×4.5<sup>H</sup> cm
- 電源:100~240 V (AC アダプター, 充電式バッテリー)

| メーカー | 商品コード         | 包装     | 価格(¥)  |
|------|---------------|--------|--------|
| BRT  | <b>∆</b> 3611 | 1piece | 70,000 |

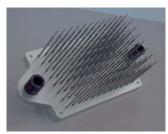
#### マイクロプレート用のコピー器具

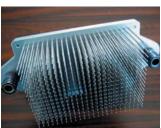
# コピー プレート

#### [製品ページ番号:1559]



- ●コピーを行うピンが長いため、ディープウェル・プレートでの使用や、 バーナーでの加熱滅菌も可能です。
- ●別売品で、96 ウェルプレートと 384 ウェルプレート間をコピーする 変換アダプター (#TK-CP96-384) があります。
- \*\*ピン先端の特殊加工も承ります。詳細は当社機器テクニカルサポートまでお問い合わせ下さい。





コピープレート 90

コピープレート 384





コピープレート 48(96 穴用 48 ピン)

専用コピースタンド

| タイプ                  | 48 穴              | 96 穴             | 3      | 884 穴              |
|----------------------|-------------------|------------------|--------|--------------------|
| 対応プレート               | 96 穴マイクロ          | ]プレート各種          |        | て・96 角穴<br>Iプレート各種 |
| ピン長さ<br>(ピン先)        | 25 mm             | 50 mm<br>(20 mm) | 50 mn  | n (20 mm)          |
| ピン直径<br>(先端直径)       | ф2 mm             | ф0.8 mm          |        | ).8 mm<br>).5 mm)  |
| ピン材質                 | 耐食性ステンレス(加熱滅菌可能)  |                  |        | )                  |
| 本体部分                 | 軽量アルミニウム (加熱滅菌可能) |                  |        | )                  |
| タイプ メーカー 商品コード 包装    |                   |                  |        | 価格(¥)              |
| 48 穴 TKN TK-CP96-1/2 |                   | 1 niece          | 54 000 |                    |

#### ■別売品

| タイプ             | メーカー | 商品コード       | 包装     | 価格(¥)  |
|-----------------|------|-------------|--------|--------|
| 専用コピースタンド       | TKN  | TK-CPST     | 1piece | 60,000 |
| 384 well 変換アダプタ | TKN  | TK-CP96-384 | 1piece | 67,000 |

TK-CP96

### マイクロプレートのウェル確認用照明装置

TKN

# プレートバックライト

#### [製品ページ番号:1218]





1piece

80,000 274,000

消灯時

点灯時

- 3 段階に明るさの切り換えができます。
- ●SとLの2種類のサイズがあります。

| タイプ                  | メーカー | 商品コード | 包装     | 価格(¥)   |
|----------------------|------|-------|--------|---------|
| S (10.5×14.8×1.0 cm) | KJX  | KL-01 | 1piece | 59,000  |
| L (36.4×26.7×1.0 cm) | KJX  | KL-02 | 1piece | 118,000 |

#### リアルタイム培養モニター装置

# RTS-1 (Reverse Tube Spinner)

[製品ページ番号: 7890]



50 ml チューブ内の *E. coli* など, 培養しながらキャップを閉じた状態で OD 測定し, リアルタイムで増殖をモニターできる装置です。



加温( $25\sim70^\circ$ C)して反転培養しながら  $850~\rm nm$  で OD 値を測定できる RTS-1 は,3 つの機器の操作を  $1~\rm C$ でカバーします。

| 200版品の採FET 2CM/1 OS y。 |  |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|--|
|                        | OD 0 ~ 10  |  |  |  |
|                        | 850 nm   |  |  |  |
|                        | 41 nm  |  |  |  |
|                        | ダイオード  |  |  |  |
|                        | 5 ~ 30 ml  |  |  |  |
|                        | 50 ml 遠沈管  |  |  |  |
| 冷却機能なし                 | 25 ~ 70℃(0.1℃刻み)   |  |  |  |
| 冷却機能付き                 | 4 ~ 70℃(0.1℃刻み)  |  |  |  |
|                        | LCD スクリーン  |  |  |  |
|                        | 250 ~ 2,000 rpm  |  |  |  |
|                        | $13.0^{\text{W}} \times 21.2^{\text{D}} \times 20.0^{\text{H}} \text{ cm}$ |  |  |  |
|                        | 1.5 kg   |  |  |  |
|                        | 冷却機能なし   |  |  |  |

※USB ポートのあるパソコン(WindowsXP / Vista / 7)が別途必要です。

| タイプ    | メーカー | 商品コード                  | 包装    | 価格(¥)   |
|--------|------|------------------------|-------|---------|
| 冷却機能なし | BSN  | <b>▲</b> BS-010158-A02 | 1unit | 378,000 |
| 冷却機能付き | BSN  | ▲BS-010160-A02         | 1unit | 426,000 |

# トラップ用フラスコ付きアスピレーター **アスピレーター FTA-1**

[製品ページ番号: 4200]







8 チャンネルマニホールドアダプター(別売品)

| 減 圧             | — 500 hРа   |
|-----------------|---|
| トラップ用<br>フラスコ容量 | 1 L   |
| サイズ             | 16.0 <sup>w</sup> ×21.0 <sup>D</sup> ×34.0 <sup>H</sup> cm<br>(フラスコを含む) |
| 質 量             | 1.7 kg(フラスコ含む)  |
| 電源              | 100 V, 50/60 Hz   |

| メーカー | 商品コード          | 包装    | 価格(¥)  |
|------|----------------|-------|--------|
| BSN  | ▲BS-040108-AAK | 1unit | 58,000 |

#### ■8 チャンネルマニホールドアダプター

| メーカー | 商品コード        | 包装     | 価格(¥) |
|------|--------------|--------|-------|
| BSN  | BS-040108-BK | 1piece | 8,000 |

#### ディッシュやマイクロプレートからでも吸引可能なアスピレーター用ヘッド

# HandEvac Handheld Aspirator Complete Set

[製品ページ番号:5346]



アダプターを交換することにより、マルチチャンネルタイプとしても 使用できる、便利なアスピレーター用ヘッドです。お手持ちのバキュー ムポンプに接続してご使用下さい。



- \*\* ポンプは付属していません。アスピレーター FTA-1 (BIOSAN 社, 左記参照) のほか, 一般的 なポンブがご使用いただけます。
- ※ HandEvac本体とポンプを接続する際は、内径 6.5 mm のシリコーン製チューブなどが必要です。

| メーカー | 商品コード | 包装   | 価格(¥)  |
|------|-------|------|--------|
| ARG  | EV500 | 1set | 49,000 |

# 水が不要の吸引ポンプ Suction Pump

[製品ページ番号: 725]

**∌funakoshi** 

マイクロプレートやシャーレでの細胞培養で、培地交換時の吸引や、プレートウォッシャーによる吸引に使用できます。



無注油ピストンポンプ方式で,強力な吸引力を得ることができ,保守点検や弁の交換は不 要です。

| 型番              | SP20S   | SP30S       | SP40S    |  |
|-----------------|---|-------------|----------|--|
| 最大吸引圧<br>(mmHg) | 600   | 630         | 680      |  |
| 液量(L/m)         | 15  | 25          | 35       |  |
| 本体サイズ (cm)      | 39.0 <sup>w</sup> ×17.5 <sup>D</sup> ×28.0 <sup>H</sup> |             |          |  |
| 質量 (kg)         | 3.5   | 4           | 7.5      |  |
| 電源              | 100V 50/60Hz  |             |          |  |
| 電流 (A)          | 2.1   | 1           | 1.1      |  |
| 消費電力(W)         | 210   | 100         | 110      |  |
| 吸引ボトル (ml)      | 500   | 1,000       | 4,000    |  |
| 付属品             |   | -ルチューブ (S), | ビニールチューブ |  |
|                 | (L), 電源コード,   | シリコンチューブ    |          |  |

| タイプ              | メーカー | 商品コード          | 包装   | 価格(¥)  |
|------------------|------|----------------|------|--------|
| SP20S (600 mmHg) | HIT  | <b>△</b> SP20S | 1set | 58,000 |
| SP30S (630 mmHg) | HIT  | <b>▲</b> SP30S | 1set | 68,000 |
| SP40S (680 mmHg) | HIT  | <b>∆</b> SP40S | 1set | 98,000 |
|                  |      |                |      |        |

#### ■別売品

| タイプ  | メーカー | 商品コード   | 包装     | 価格(¥)  |
|--|------|---------|--------|--------|
| フットスイッチ                                    | HIT  | SPFS    | 1piece | 12,000 |
| 500ml 吸引ボトルセット<br>(SP20S 用)                | HIT  | 0700081 | 1set   | 8,000  |
| 1,000ml 吸引ボトルセット<br>(Suction Pump SP30S 用) | HIT  | 0700091 | 1set   | 10,000 |
| 4,000ml 吸引ボトルセット<br>(SP40S 用)              | HIT  | 220     | 1set   | 15,000 |

# ベンチトップサイズのシェーカーインキュベーター Benchtop Shaking Incubator 222DS

# [製品ページ番号: 6895] 7ラスコ用クランフ (#12041) 7ラット フォーム (#15230) マイクロプレート3枚用 (#15250)

\*\* プラットホーム,各種クランプ,ラック,ホルダーは付属していません。別途お求め下さい(下記参照)。

う 滑り止めマット (#I5240)

| 温度範囲     | 室温+5~70℃  |  |  |  |
|----------|---|--|--|--|
| 温度精度     | ±0.5℃   |  |  |  |
| 温度均一性    | ±0.5℃   |  |  |  |
| 振とう速度範囲  | 20 ~ 300 rpm, 1 rpm 刻み  |  |  |  |
| 往復距離     | ф19 mm  |  |  |  |
| タイマー     | 1 分~ 99 時間,連続運転   |  |  |  |
| 使用可能環境温度 | 4°C~ 65°C   |  |  |  |
| サイズ      | 37 <sup>w</sup> ×53 <sup>D</sup> ×40 <sup>H</sup> cm (ふたを開けた際の高さ:55 cm) |  |  |  |
| 質 量      | 19.5 kg   |  |  |  |

#### メーカー 商品コード 包装 価格 (¥) LNT ▲ 15222-DS 1unit 408,500

#### ■別売品アクセサリー

| タイプ               | メーカー | 商品コード      | 包装     | 価格 (¥) |
|-------------------|------|------------|--------|--------|
| プラットフォーム 30×30 cm | LNT  | 15230-DS   | 1piece | 35,100 |
| 125 ml フラスコ用クランプ  | LNT  | 12041-125  | 1piece | 3,900  |
| 250 ml フラスコ用クランプ  | LNT  | 12041-250  | 1piece | 4,300  |
| 500 ml フラスコ用クランプ  | LNT  | 12041-500  | 1piece | 4,500  |
| 1000 ml フラスコ用クランプ | LNT  | 12041-1000 | 1piece | 7,300  |
| 60 mm ディッシュ用      | LNT  | 15220      | 1piece | 14,200 |
| マイクロプレート用         | LNT  | 15250      | 1piece | 31,500 |
| 15/50 ml チューブ用    | LNT  | 15260      | 1piece | 46,100 |
| 滑り止めマット           | LNT  | 15240      | 1piece | 8,600  |
|                   |      |            |        |        |

# インキュベート機能付きマイクロチューブ/プレート用シェーカー Vortemp 56 Microtube Shaking Incubator

[製品ページ番号: 1640]



| 温度範囲        | 室温+5~100℃,1℃刻み   |                            |  |  |  |  |  |
|-------------|--|----------------------------|--|--|--|--|--|
| 温度精度        | ±1℃  |                            |  |  |  |  |  |
| 使用可能環境温度    | 0 ~ 40   | 0 ~ 40℃                    |  |  |  |  |  |
| 回転数範囲       | 200 ~ 1,500 rpm  | 200 ~ 1,500 rpm, 10 rpm 刻み |  |  |  |  |  |
| 往復距離        | ф3 mm  |                            |  |  |  |  |  |
| タイマー        | 1 ~ 999 分,1 分刻。  | み (ホールド付)                  |  |  |  |  |  |
| 収容 マイクロプレート | 標準型プレート 4 枚またはディープウェルプレート 2 枚                              |                            |  |  |  |  |  |
| 本数マイクロチューブ  | 56 本   |                            |  |  |  |  |  |
| サイズ         | 26.5 <sup>w</sup> ×24.5 <sup>D</sup> ×22.5 <sup>H</sup> cm |                            |  |  |  |  |  |
| 質 量         | 11 kg  |                            |  |  |  |  |  |
| 電源          | 100 V, 50/60 Hz  |                            |  |  |  |  |  |
| メーカー        | 商品コード  | 包装 価格(¥)                   |  |  |  |  |  |

**▲**S2056A-100V

1unit

# 温度調節可能なシェーカーインキュベーター AccuTherm Shaking Incubator

[製品ページ番号:8215]



※ 本製品にブロックは付属していません。別売品のブロックと組み合わせてご使用下さい。

| 温度調節範囲 | (室温- 14℃)~ 100℃ | 回転数 | 300 ~ 1,500rpm                       |
|--------|-----------------|-----|--------------------------------------|
| 温度精度   | ## ±0.5℃ 往往     |     | 3 mm                                 |
| 温度均一性  | ±0.5℃           | サイズ | 33 <sup>D</sup> ×16.6 <sup>W</sup> × |
| 加熱速度   | 6.5℃ /min       |     | 24 <sup>H</sup> cm                   |
| 冷却速度   | 1.5℃ /min       | 質 量 | 8.5kg                                |
| タイマー   | 1 分~ 99 時間 59 分 | 電源  | 120V                                 |

| メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)   |
|------|---------------------|-------|---------|
| LNT  | <b>▲</b> I-4001-HCS | 1unit | 354,000 |

#### ■別売品ブロック

| タイプ                              | メーカー | 商品コード    | 包装     | 価格(¥)  |
|----------------------------------|------|----------|--------|--------|
| Block A, 40×1.5 ml               | LNT  | I-4000-A | 1piece | 28,000 |
| Block B, 54×0.5 ml               | LNT  | I-4000-B | 1piece | 28,000 |
| Block C, 96×0.2 ml               | LNT  | I-4000-C | 1piece | 28,000 |
| Block D, 24×15 ml                | LNT  | I-4000-D | 1piece | 28,000 |
| Block E, Water Bath*             | LNT  | I-4000-E | 1piece | 31,000 |
| Block G, 26×0.5 ml and 24×1.5 ml | LNT  | I-4000-G | 1piece | 42,000 |
| Block H, 40×0.2 ml               | LNT  | I-4000-H | 1piece | 31,000 |
| Block J, 96 Well ELISA Plate     | LNT  | I-4000-J | 1piece | 42,000 |

<sup>\*</sup> Block E は水を入れた状態では、シェーキング機能は使用できません。

# インキュベーター機能付きプレートシェーカー Plate Shaker-Thermostat

[製品ページ番号:3817]



Labnet ===

インキュベーターまたはシェーカー機能のみでも使用できます。



| タイプ        | PST-60HL                    | PST-60HL-4 | PST-100HL        |  |  |
|------------|-----------------------------|------------|------------------|--|--|
| 温度精度/温度均一性 | ± 0.1℃/                     | ± 0.25℃    | ± 0.1°C/ ± 0.2°C |  |  |
| 振とう速度範囲    | 250 ~ 1,200 rpm (10 rpm 刻み) |            |                  |  |  |
| 回転振幅       | 2 mm                        |            |                  |  |  |
| タイマー       | 1 ~ 96 時間 (1 分刻み)           |            |                  |  |  |
| プレートの高さ    | 最大 18 mm                    |            |                  |  |  |
| 質 量        | 6.1 kg                      | 8.8 kg     | 5.9 kg           |  |  |
| 電源         | 100 V, 50/60 Hz             |            |                  |  |  |
| AC アダプター   | 12V, 3.3A                   | 12V, 4.15A | 12V, 5A          |  |  |
| タイプ メ      | ーカー 商品コ                     | コード 包      | 歩 価格(¥)          |  |  |

| / / /      | 7. /3 |                        | C-1X  | ішііці ( і ) |
|------------|-------|------------------------|-------|--------------|
| PST-60HL   | BSN   | <b>▲</b> BS-010119-AAJ | 1unit | 177,000      |
| PST-60HL-4 | BSN   | <b>▲</b> BS-010128-AAJ | 1unit | 241,000      |
| PST-100HL  | BSN   | <b>▲</b> BS-010142-AAJ | 1unit | 207,000      |
|            |       |                        |       |              |

# マイクロチューブ用サーモシェーカー Thermo Shaker TS-100 / TS-100C

#### [製品ページ番号:3818]

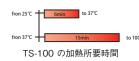


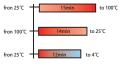
マイクロチューブに入れた試料を、インキュベーションしながらシェーキングできます。インキュベーターまたはシェーカー機能のみでも使用できます。マイクロチューブのサイズによって6種類の別売品ブロックをセットできます。





TS-100C(冷却機能付き)





TS-100C の加熱 / 冷却所要時間

| タイプ               | TS-100                               | TS-100C  |  |  |
|-------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| 温度制御範囲            | 室温 + 5℃~ 100℃                        | 室温 - 15℃~ 100℃   |  |  |
|                   | 4℃/分                                 | 5℃/分   |  |  |
| 加熱スピード            | 25℃ → 37℃ : 6 分<br>25℃ → 100℃ : 15 分 | 25℃→100℃:15分   |  |  |
| 冷却スピード            | _                                    | 5℃/分<br>(室温以下の場合:<br>1.8℃/分)<br>100℃ → 25℃:14 分<br>25℃ → 4℃:12 分 |  |  |
| 振とう速度範囲           | 250 ~ 1,                             | 400 rpm  |  |  |
| 回転振幅              | 2 n                                  | mm<br>間(1分刻み)  |  |  |
| タイマー              | 1 分~ 96 時間                           |  |  |  |
| サイズ               | $20.5^{\text{w}} \times 23.0$        | <sup>D</sup> × 13.0 <sup>H</sup> cm                              |  |  |
| 質 量               | 3.2kg                                | 3.7kg  |  |  |
| 電源                | 100 V, 5                             | 0/60 Hz  |  |  |
| AC アダプター 12V,3.5A |                                      | 12V,4.9A   |  |  |

※本製品にブロックは付属していません。別売品ブロック(下記参照)と組み合わせてご使用下さい。

| タイプ     | メーカー | 商品コード                  | 包装    | 価格(¥)   |
|---------|------|------------------------|-------|---------|
| TS-100  | BSN  | <b>▲</b> BS-010120-AAJ | 1unit | 164,000 |
| TS-100C | BSN  | <b>▲</b> BS-010143-AAJ | 1unit | 175,000 |

#### ■ TS-100 用別売品ブロック

| SC-18       BS-010120-AK       0.5 ml × 20 本+ 1.5 ml × 12 本         SC-18 / 02       BS-010120-CK       0.2 ml × 20 本+ 1.5 ml × 12 本         SC-24       BS-010120-EK       2.0 ml × 24 本 | タイプ 商品コード  |              | チューブ収容本数                     |
|---|------------|--------------|------------------------------|
| SC-24 BS-010120-EK 2.0 ml × 24 本  | SC-18      | BS-010120-AK | 0.5 ml × 20 本+ 1.5 ml × 12 本 |
|   | SC-18 / 02 | BS-010120-CK | 0.2 ml × 20 本+ 1.5 ml × 12 本 |
| CC 0(A DC 010120 FK DCD ⊞ 0(    →   | SC-24      | BS-010120-EK | 2.0 ml × 24 本                |
| SC-96A   BS-010120-FK   PCR 用 96 Well フレート  | SC-96A     | BS-010120-FK | PCR 用 96 well プレート           |

| タイプ      | メーカー | 商品コード        | 包装     | 価格(¥)  |
|----------|------|--------------|--------|--------|
| SC-18    | BSN  | BS-010120-AK | 1piece | 38,000 |
| SC-18/02 | BSN  | BS-010120-CK | 1piece | 38,000 |
| SC-24    | BSN  | BS-010120-EK | 1piece | 38,000 |
| SC-96A   | BSN  | BS-010120-FK | 1piece | 40,000 |
|          |      | ,            |        | -,     |

#### ■ TS-100C 用別売品ブロック

|   | タイプ          | 商品コ-         | ード    | チュ-             | -ブ収容4                    | 数      |
|---|--------------|--------------|-------|-----------------|--------------------------|--------|
|   | SC-18C BS-01 |              | 13-AK | 0.5 ml×20       | 本十 1.5                   | ml×12本 |
|   | SC-18 / 02C  | BS-010143-CK |       | 0.2 ml×20       | 0.2 ml×20 本+ 1.5 ml×12 本 |        |
|   | SC-24C       | BS-0101      | 43-EK | 2.0             | ml×24                    | 本      |
|   | SC-96AC      | BS-0101      | 43-FK | PCR 用 9         | 6 well フ                 | ゜レート   |
|   |              |              |       |                 |                          |        |
|   | タイプ          | メーカ          | _     | 商品コード           | 包装                       | 価格(¥)  |
| - | 66 406       | DCA          |       | 20 04 04 42 41/ | 4 .                      | 101000 |

# | SC-18C | BSN | BS-010143-AK | 1piece | 101,000 | SC-18/02C | BSN | BS-010143-EK | 1piece | 101,000 | SC-24C | BSN | BS-010143-EK | 1piece | 101,000 | SC-96AC | BSN | BS-010143-FK | 1piece | 101,000 |

# 電気配線接続孔付き小型低温インキュベーター SLC-25A

#### [製品ページ番号:7218]





**車メには称びがし** 庫内への配線を通すためのキャップ (配線用) が 付属しています。

|         | _                                     | り周していより。   |  |  |
|---------|---------------------------------------|--|--|--|
| 冷却·加温方式 |                                       | 自然対流方式(5 面冷却・加温)   |  |  |
| 冷却·加温装置 |                                       | ペルティエ素子モジュール   |  |  |
| 温度制御輸   | ····································· | 3 ~ 65℃ (1℃単位) (周囲温度 5 ~ 30℃)  |  |  |
| 温度変動    |                                       | ±0.2 (設定温度 3 ~ 65℃)  |  |  |
| 温度勾配    |                                       | 1.0℃(設定温度 35℃),2.5℃(設定温度 3℃),<br>3.5℃(設定温度 65℃)                            |  |  |
| 空間温度偏   | 差                                     | 0.5℃(設定温度 35℃),1.6℃(設定温度 3℃),<br>1.8℃(設定温度 65℃)                            |  |  |
| 温度変化速度  |                                       | [温度範囲] 9.2 ~ 58.8℃<br>[上昇速度] 1.0℃/分 [下降速度]0.6℃/分                           |  |  |
| 安全装置    |                                       | 過昇温度保護機能   |  |  |
| ++ / ¬` | 庫 内                                   | 26.5 <sup>w</sup> ×26.0 <sup>D</sup> ×36.0 <sup>H</sup> cm                 |  |  |
| サイズ     | 外 形                                   | $34.5^{\text{W}} \times 44.5^{\text{D}} \times 47.7^{\text{H}} \text{ cm}$ |  |  |
| 庫内材質    |                                       | アルミ(エポキシ焼付塗装)(抗菌剤入り)   |  |  |
| 外装材質    |                                       | ABS樹脂  |  |  |
| 内容積     |                                       | 25 L   |  |  |
| 電源      |                                       | AC100 V, 50/60 Hz  |  |  |
| 消費電力    |                                       | 98 W   |  |  |
| 質 量     |                                       | 13 kg  |  |  |
| 付属品     |                                       | 棚板1枚,電気配線接続用キャップ   |  |  |

#### ※温度性能表示は、日本試験工業会規格(JMT K 07)に準じた表示です。

| メーカー | 商品コード            | 包装    | 価格(¥)   |
|------|------------------|-------|---------|
| HIT  | <b>∆</b> SLC-25A | 1unit | 115,000 |

#### 小型低温インキュベーター

#### **CN-25C**

[製品ページ番号: 1990]





**∌funakoshi** 

| 冷却·加温方式   | 自然対流方式(5 面冷却·加温)   |  |  |
|-----------|--|--|--|
| 温度調節範囲    | 3 ~ 45℃まで 1℃単位 (周囲温度 0 ~ 30℃)  |  |  |
| 温度精度/分布精度 | ±0.5℃/±0.5℃ (無負荷時)   |  |  |
| ドレン水      | 自然蒸発式  |  |  |
| 安全装置      | 過昇温度保護機能   |  |  |
| 庫内寸法      | 26.5 <sup>w</sup> ×26.0 <sup>D</sup> ×36.0 <sup>H</sup> cm                 |  |  |
| 外形寸法      | $34.5^{\text{W}} \times 44.5^{\text{D}} \times 47.7^{\text{H}} \text{ cm}$ |  |  |
| 庫内材質      | アルミ(エポキシ焼付塗装)  |  |  |
| 外装材質      | ABS 樹脂   |  |  |
| 内容量       | 25 L   |  |  |
| 電源        | 100 V, 50/60 Hz  |  |  |
| 消費電力      | 98 W   |  |  |
| 質 量       | 12 kg  |  |  |
| 付属品       | 棚板(24.9 <sup>w</sup> ×8.0 <sup>D</sup> ×0.8 <sup>H</sup> cm)3 枚*           |  |  |

\* 棚板 3 枚で一段分です。

| メーカー | 商品コード           | 包装    | 価格(¥)  |
|------|-----------------|-------|--------|
| HIT  | <b>▲</b> CN-25C | 1unit | 99,800 |

# 幅 30 cm のコンパクトなインキュベーター

# Mini Incubator









Mini Incubator (#I5110A)

Mini Incubator Combo (#I5110A-MLR)

庫内に設置できる Mini LabRoller が 付属しています。

- ステンレス製の棚が1枚付属しています。
- 本体背面には電源コード用のポートがあり、庫内にローテーターなど の装置を設置できます。
- 36 本の 1.5 / 2.0 ml マイクロチューブを撹拌できる Mini LabRoller がセットになった製品もあります (Combo: #I5110A-MLR)

| 温度設定範囲     | 室温+5℃~60℃  | 棚サイズ | 22.0 <sup>™</sup> ×18.0 <sup>D</sup> cm |
|------------|--|------|---|
| 温度精度       | ± 0.6℃ (37℃設定時)  | 内容量  | 9.2 L                                   |
| 温度均一性      | 0.65℃ (37℃設定時)   | 質 量  | 8.3 kg                                  |
| 外 寸        | 28.5 <sup>W</sup> ×28.0 <sup>D</sup> ×33.5 <sup>H</sup> cm   | 電源   | 115 V, 50/60 Hz                         |
| <b>д</b> 4 | 23 0 <sup>W</sup> × 20 0 <sup>D</sup> × 20 0 <sup>H</sup> cm |      |   |

| タイプ                  | メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)   |
|----------------------|------|---------------------|-------|---------|
| Mini Incubator       | LNT  | <b></b> ∆15110A     | 1unit | 68,500  |
| Mini Incubator Combo | LNT  | <b></b> ∆15110A-MLR | 1unit | 126,000 |

# マイクロプレート 1 枚用インキュベーター **Inca Personal Plate Incubator**

[製品ページ番号:1947]







※ 写真中のマイクロプレートは付属していません。

| サイズ    | 12.0 <sup>w</sup> ×18.0 <sup>D</sup> ×10.0 <sup>H</sup> cm |  |
|--------|--|--|
| 質 量    | 920 g  |  |
| 温度設定範囲 | 室温+ 5℃~ 45℃  |  |
| タイマー   | 1 ~ 999 分(1 分刻み)   |  |
| 電源     | 100 ~ 230 V, 50/60 Hz,<br>(15 V(DC),AC アダプター使用)            |  |
| 動作環境   | 10 ~ 40℃   |  |
| 本体材質   | ABS  |  |

い場合があります。

| メーカー | 商品コード         | 包装    | 価格(¥)  |
|------|---------------|-------|--------|
| MKR  | <b>1</b> .090 | 1unit | 88,000 |

### 小さくても本格派性能のサーマルサイクラー

# MultiGene Mini Personal **Thermal Cycler**

[製品ページ番号:3902]



0.2 ml または 0.5 ml チューブ用の 2 種類のモデルがあります。



| プログラム保存数 | 100  |  |  |
|----------|--|--|--|
| 温度範囲     | 4 ~ 99℃  |  |  |
| 温度精度     | ±0.3℃ (55℃時)   |  |  |
| 温度均一性    | ±0.5℃ (55℃時)   |  |  |
| 加熱速度     | 5℃/秒   |  |  |
| 冷却速度     | 4℃/秒   |  |  |
| サイズ      | 21.8 <sup>w</sup> ×28.5 <sup>D</sup> ×17.8 <sup>H</sup> cm |  |  |
| 質 量      | 3.2 kg   |  |  |
| 電源       | 100 ∼ 120 V, 50/60 Hz                                      |  |  |
| 最大消費電力   | 200 W  |  |  |

| タイプ                 | メーカー | 商品コード             | 包装    | 価格(¥)   |
|---------------------|------|-------------------|-------|---------|
| 24×0.2ml チューブブロック付き | LNT  | <b>▲</b> TC020-24 | 1unit | 376,000 |
| 18×0.5ml チューブブロック付き | LNT  | <b>▲</b> TC050-18 | 1unit | 376,000 |

#### ブロック交換が可能なブロックサーモ

# **ECHOtherm Model IC25**

[製品ページ番号:1377]



**∌funakoshi** 

| 本体サイズ      | 16.5 <sup>w</sup> ×22.3 <sup>D</sup> ×8.9 <sup>H</sup> cm |
|------------|---|
| 電源サイズ      | 16.5 <sup>w</sup> ×8.1 <sup>D</sup> ×5.6 <sup>H</sup> cm  |
| 質 量        | 3.6 kg(本体・電源含む)   |
| 設定温度(1℃単位) | - 10 ~ 100°C  |
| タイマー       | 最大 30 日まで設定可能な<br>カウントダウン方式                               |
| 別売品        | ・アルミニウムブロック<br>・ブロック用カバー<br>・車載シガレットソケット用アダプター            |

※アルミニウムブロック、ブロック用カバーは別売品です(下記参照)。

| メーカー | 商品コード            | 包装    | 価格(¥)   |
|------|------------------|-------|---------|
| FTO  | <b>∆</b> IC25FUN | 1unit | 164,000 |

#### ■別売品アルミニウムブロック

| タイプ  | メーカー | 商品コード    | 包装     | 価格(¥)  |  |  |
|--|------|----------|--------|--------|--|--|
| 40 穴 0.5ml Centrifuge<br>Tube 用                | FTO  | 620-5012 | 1piece | 22,000 |  |  |
| 30 穴 1.5ml Centrifuge<br>Tube 用                | FTO  | 620-5013 | 1piece | 24,000 |  |  |
| 40 穴 0.5ml and 15 穴<br>1.5ml Centrifuge Tube 用 | FTO  | 620-5014 | 1piece | 30,000 |  |  |
| 96 穴 0.2ml PCR Tube,<br>8 and 12 Tube Strip 用  | FTO  | 620-5015 | 1piece | 32,000 |  |  |
| カバー, 3.25" High                                | FTO  | 720-0009 | 1piece | 8,000  |  |  |

# ペルティエ電子冷却モジュール採用のブロックサーモ ECHOtherm Model IC20

[製品ページ番号:1390]

**∌funakoshi** 



#### ● 本体の上に別売品のアルミニウムブロックを載せて使用します。

| 設定温度(1℃単位) | - 10 ~ 100°C (±1°C)                                       |
|------------|---|
| タイマー       | 最大 30 日まで設定可能なカウントダウン方式                                   |
| 本体サイズ      | 16.5 <sup>w</sup> ×22.3 <sup>D</sup> ×8.9 <sup>H</sup> cm |
| 電源サイズ      | 16.5 <sup>w</sup> ×8.1 <sup>D</sup> ×5.6 <sup>H</sup> cm  |
| 質 量        | 2.9 kg(本体・電源含む)   |
|            | ・アルミニウムブロック   |
| 別売品        | ・ブロック用カバー   |
|            | ・車載シガレットソケット用アダプター  |

※ アルミニウムブロック,ブロック用カバーは別売品です(IC25 と共通,p.21 参照)。

| メーカー | 商品コード            | 包装    | 価格(¥)   |
|------|------------------|-------|---------|
| FTO  | <b>∆</b> IC20FUN | 1unit | 148,000 |

#### 小型ブロックインキュベーター

### **AccuBlock Mini**

[製品ページ番号: 4893]





1unit



| 温度設定範囲 | 室温+ 5 ~ 100℃(0.1℃刻み)  |  |  |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|--|--|
| 温度均一性  | < 0.2℃  |  |  |  |  |  |
| 温度正確性  | < 0.2℃  |  |  |  |  |  |
| 経過時間表示 | 最大 19 時間 59 分まで   |  |  |  |  |  |
| 収容本数   | 1.5 ml チューブ ×12 本   |  |  |  |  |  |
| サイズ、質量 | 14 <sup>w</sup> ×12 <sup>D</sup> ×6 <sup>H</sup> cm, 1.3 kg |  |  |  |  |  |
| 電源     | 100 ~ 120 V, 50/60 Hz                                       |  |  |  |  |  |
| ./ ±   | カリコード 日本 (V)  |  |  |  |  |  |

**△**D0100

# デジタル制御で安価なドライブロックバス AccuBlock Digital Dry Bath



別売りブロック

- Single Block タイプ(#D1100)は,ブロックが1つ収容できます。 Dual Block タイプ(#D1200)はブロックが2つ収容できるほか, Dual Block 用にデザインされた大型ブロック1つが収容できます。
- ※本製品にブロックは付属していません。別売品のブロック(下記参照)を組み合わせて ご使用下さい。

| 設定温度範囲                  | 室温+5~150℃   |
|-------------------------|---|
| 温度分解能                   | 0.1℃  |
| 温度均一性                   | ±0.2℃   |
| 温度精度                    | ±0.3℃   |
| 本体サイズ                   | 20.0 <sup>w</sup> ×26.5 <sup>D</sup> ×8.3 <sup>H</sup> cm |
| 質 量 2.2 kg              |   |
| <b>115 V</b> , 50/60 Hz |   |

| タイプ          | メーカー | 商品コード          | 包装    | 価格 (¥) |
|--------------|------|----------------|-------|--------|
| Single Block | LNT  | <b>△</b> D1100 | 1unit | 46,000 |
| Dual Block   | LNT  | <b>△</b> D1200 | 1unit | 58,000 |

#### ■別売品チューブ用ブロック

| タイプ                                   | メーカー | 商品コード      | 包装     | 価格(¥)  |
|---------------------------------------|------|------------|--------|--------|
| 48×0.2ml PCR Tube or<br>6×0.2ml Strip | LNT  | D1102      | 1piece | 13,000 |
| 24×2.0ml Tube                         | LNT  | D1102A     | 1piece | 12,000 |
| 24×0.5ml Tube                         | LNT  | D1105      | 1piece | 12,000 |
| 24×1.5ml Tube                         | LNT  | D1105A     | 1piece | 12,000 |
| 35×¢6mm Tube                          | LNT  | D1106      | 1piece | 13,000 |
| 20×¢10mm Tube                         | LNT  | D1110      | 1piece | 13,000 |
| 20× ∮12mm Tube                        | LNT  | D1112      | 1piece | 13,000 |
| 20× ф13mm Tube                        | LNT  | D1113      | 1piece | 13,000 |
| 12×φ15ml Conical Tube                 | LNT  | D1115-TALL | 1piece | 13,000 |
| 12×φ15 or 16mm Tube                   | LNT  | D1116      | 1piece | 13,000 |
| 6×φ25mm Tube                          | LNT  | D1125      | 1piece | 13,000 |
| 5×φ50ml Conical Tube                  | LNT  | D1150-TALL | 1piece | 13,000 |
| 穴なしブロック                               | LNT  | D1101      | 1piece | 11,000 |

#### ■別売品プレート用ブロック

| タイプ   | メーカー | 商品コード     | 包装     | 価格(¥)  |
|---|------|-----------|--------|--------|
| 96 well PCR Plate,for<br>Single Block             | LNT  | D1196-PCR | 1piece | 30,000 |
| 96 well Micro Plate or 4<br>Slide, for Dual Block | LNT  | D1296     | 1piece | 24,000 |
| 96 well PCR Plate,<br>for Dual Block              | LNT  | D1296-PCR | 1piece | 30,000 |
| 384 well PCR Plate, for<br>Dual Block             | LNT  | D12384    | 1piece | 32,000 |

#### ■別売品 AccuRack チューブラック

1.5 ml チューブを 20 本収容できる自立型チューブラックです。ドライバスブロック(上記参照)で最も汎用性の高い #D1105A に適合しており、チューブをラックに入れたまま、直接ブロックへセットすることができます。

| メーカー | 商品コード       | 包装   | 価格(¥) |
|------|-------------|------|-------|
| LNT  | D1105A-RACK | 1set | 5,000 |

#### 金属製ビーズを用いた恒温槽

#### **Bead Bath**

#### [製品ページ番号: 6892]







- ※写真のボトル,チューブ,プレートは付属していません。
- ※ チャンバー内部にビーズより大きなすき間がある場合は、使用できません。

| 設定可能温    | 設定可能温度範囲 室温+5~80℃ |  |  |  |
|----------|-------------------|--|--|--|
| 温度均一性    |                   | ±1.0℃ (37℃設定時)   |  |  |
| 容量       |                   | 6 L  |  |  |
| サイズ      | 外寸                | 40.4 <sup>w</sup> ×21.6 <sup>D</sup> ×31.2 <sup>H</sup> cm |  |  |
| 1912     | 槽内                | 30.5 <sup>w</sup> ×15.2 <sup>D</sup> ×15.2 <sup>H</sup> cm |  |  |
| 質 量      |                   | 5.9 kg(ビーズ除く)  |  |  |
| ビーズ質量    | <u> </u>          | 約 2.2 kg/L(ビーズ 5 L 付属)                                     |  |  |
| ビーズのサイズ  |                   | 直径 5~8 mm, 厚さ 1~2 mm                                       |  |  |
| ビーズの耐熱性* |                   | - 80 ~ 180°C   |  |  |

\* Bead Bath の設定温度とは異なります。

| メーカー | 商品コード           | 包装    | 価格(¥)   |
|------|-----------------|-------|---------|
| GLP  | <b>∆</b> 33-773 | 1unit | 294,000 |

#### ■別売品金属製ビーズ

| タイプ    | メーカー | 商品コード  | 包装    | 価格(¥)  |
|--------|------|--------|-------|--------|
| 0.75 L | GLP  | 33-765 | 0.75L | 22,000 |
| 2 L    | GLP  | 33-766 | 2L    | 41,000 |

# 多数のチューブを収容できるドライブロックサーモ ドライブロック サーモスタット

#### [製品ページ番号: 5083(TDB-120) 4653(TDB-100)]





biolan

| タイプ    | TDB-120                          | TDB-100               |  |  |
|--------|----------------------------------|-----------------------|--|--|
| 温度制御範囲 | 室温+5℃~120℃                       | 室温+ 5℃~ 100℃          |  |  |
| 温度設定   | 0.1                              | ì°C                   |  |  |
| 温度精度   | ±0                               | .1℃                   |  |  |
| 温度均一性  | ±0                               | .1℃                   |  |  |
| 加熱スピード | 25℃→120℃:25分                     | 25℃→100℃:15分          |  |  |
| 加熱人し一ト | 25℃→37℃:4分                       | 25℃→37℃:4分            |  |  |
| タイマー   | 1 分~ 96 時間                       |                       |  |  |
| サイズ    | 23 <sup>w</sup> ×21 <sup>r</sup> | °×11 <sup>H</sup> cm  |  |  |
| 質 量    | 2.8                              | Bkg                   |  |  |
|        | 0.5ml×21 本,                      |                       |  |  |
| 収容可能本数 | 1.5ml×32本 (A-53)                 | 0.5ml×15本, 1.5 / 2ml× |  |  |
| 収谷り肥本数 | 0.5ml×21本, 1.5ml×32              | 24本, 0.2ml×10本        |  |  |
|        | 本, 0.2ml×50本 (A-103)             |                       |  |  |
| 電源     | 120 V, 50/60 Hz                  |                       |  |  |

| タイプ                      | メーカー | 商品コード                  | 包装    | 価格(¥)  |
|--------------------------|------|------------------------|-------|--------|
| TDB-120,<br>A-103 ブロック付き | BSN  | <b>▲</b> BS-010401-QAC | 1unit | 99,000 |
| TDB-120,<br>A-53 ブロック付き  | BSN  | <b>▲</b> BS-010401-PAC | 1unit | 99,000 |
| TDB-100                  | BSN  | <b>▲</b> BS-010412-AAC | 1unit | 91,000 |

# コンパクトなウォーターバス ウォーターバス WB-4MS

#### [製品ページ番号: 4201]



組み込み型のマグネチックスターラーでバスの中の水を撹拌すること により、インキュベーション温度を安定して維持できるコンパクトな ウォーターバスです。



付属プラットフォーム

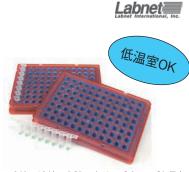
| 回転数範囲  | 250 ~ 1,000 rpm  |            |       |  |  |
|--------|--|------------|-------|--|--|
| 温度制御範囲 | 25 ~ 1   | 25 ~ 100°C |       |  |  |
| 温度安定性  | 0.1°   | C.         |       |  |  |
| タイマー   | 1 分~ 96 時間   |            |       |  |  |
| 内寸     | 23.5 <sup>w</sup> ×13.5 <sup>D</sup> ×11.0 <sup>H</sup> cm |            |       |  |  |
| サイズ    | 34.0 <sup>w</sup> ×27.0 <sup>D</sup> ×23.0 <sup>H</sup> cm |            |       |  |  |
| 質 量    | 3.4 kg   |            |       |  |  |
| 電源     | 100 V, 50/60 Hz  |            |       |  |  |
| メーカー   | 商品コード  | 包装         | 価格(¥) |  |  |
| BSN    | ▲BS-010406-AA7 1unit 124,00                                |            |       |  |  |

# 96 ウェル PCR プレート用のスピンダウン装置

# MPS1000 Mini Plate Spinner Centrifuge







8 連, 12 連の PCR ストリップチューブを収容で きる別売品アダプター(#C1000-ADAPT)もあ ります。

| 回転数 (遠心力) | 2,500 rpm (500 $\times$ g)                             |  |  |
|-----------|--|--|--|
| 収容数       | 96 ウェル PCR プレート ×2 枚                                   |  |  |
| ローター      | 垂直固定式  |  |  |
| サイズ       | 19 <sup>w</sup> ×21 <sup>D</sup> ×18.3 <sup>H</sup> cm |  |  |
| 質 量       | 1.5kg  |  |  |
| 電源        | 100 V, 50/60 Hz  |  |  |
| ./ +      |  |  |  |

| メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)  |
|------|---------------------|-------|--------|
| LNT  | <b>▲</b> C1000-100V | 1unit | 78,000 |
|      |                     |       |        |

#### ■別売品ストリップチューブ用アダプター

| メーカー | 商品コード       | 包装   | 価格(¥) |
|------|-------------|------|-------|
| LNT  | C1000-ADAPT | 1set | 6,000 |

# 1.5 / 2.0 ml チューブ 24 本用 遠心分離機 **Spectrafuge 24D**



| 回転数 (遠心力) | ~ 13,300 rpm (~ 16,300×g)                                       |
|-----------|---|
| 収容本数      | 1.5 / 2.0 ml×24 本   |
| タイマー      | 1 ~ 30 分/連続・フラッシュ機能付き   |
| サイズ       | 23.5 <sup>w</sup> ×29.3 <sup>D</sup> ×21.6 <sup>H</sup> cm      |
| 質 量       | 8.1 kg  |
| 電源        | 100 V, 50/60 Hz, 1.0 A  |
| 別売品       | ・8 ストリップチューブ用アダプター(0.2 ml)<br>・シングルチューブ用アダプター(0.2, 0.4, 0.5 ml) |

| タイプ           | メーカー | 商品コード                 | 包装    | 価格(¥)   |
|---------------|------|-----------------------|-------|---------|
| Standard Gray | LNT  | <b>^</b> C-2400-100   | 1unit | 226,000 |
| Blue Accent   | LNT  | <b>△</b> C-2400-B-100 | 1unit | 226,000 |
| Purple Accent | LNT  | <b>△</b> C-2400-P-100 | 1unit | 226,000 |
| Red Accent    | LNT  | <b>^</b> C-2400-R-100 | 1unit | 226,000 |
| Teal Accent   | LNT  | <b>△</b> C-2400-T-100 | 1unit | 226,000 |

#### ■別売品アダプター

| タイプ                   | メーカー | 商品コード     | 包装      | 価格(¥)  |
|-----------------------|------|-----------|---------|--------|
| 0.2 ml 8 Strip Tube 用 | LNT  | C-2400-SS | 1piece  | 14,000 |
| 0.2 ml チューブ用          | LNT  | C-1222    | 6pieces | 5,500  |
| 0.25/0.4 ml チューブ用     | LNT  | C-1206    | 6pieces | 5,500  |
| 0.5 ml チューブ用          | LNT  | C-1205    | 6pieces | 5,500  |

# 15,000 rpm まで遠心できる高性能遠心分離機 Prism Air-Cooled Microcentrifuge

[製品ページ番号: 4824]





- マルチ・フロー空冷システムを採用しており、回転中の試料と本体の 温度上昇を抑えます。
- ローター上部に切り込みがあり、チューブが取り出しやすくなっています。

| 回転数 (遠心力) | 文(遠心力) 500 ~ 15,000 rpm(~ 21,200×g)                  |                  |       |  |  |
|-----------|--|------------------|-------|--|--|
| 収容本数      | 1.5 / 2.0  | ml×24            | 本     |  |  |
| タイマー      | 0.5 ~ 99 分   | 0.5 ~ 99 分,または連続 |       |  |  |
| サイズ       | 24 <sup>w</sup> ×35 <sup>□</sup> ×19 <sup>H</sup> cm |                  |       |  |  |
| 質 量       | 9.6 kg   |                  |       |  |  |
| 電源        | AC100 V, 50/60 Hz, 1.5 A                             |                  |       |  |  |
| メーカー      | 商品コード  | 包装               | 価格(¥) |  |  |
| LNT       | <b>△</b> C2500-100V 1unit 220,00                     |                  |       |  |  |

# マイクロプレートまで対応可能な遠心分離機 Laboratory Centrifuge LMC-3000



※ローターは別売りです(下記参照)

| TO TOWNS CONTROL OF THE STATE O |                                       |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------|--|--|--|--|
| 回転数  | 遠心管                                   | 100 ~ 3,000 rpm(100 rpm 刻み)                                |  |  |  |
| 四和奴  | プレート                                  | 100 ~ 2,000 rpm(100 rpm 刻み)                                |  |  |  |
| タイマー   |                                       | 1 ~ 90 分間(1分間刻み)   |  |  |  |
| サイズ  |                                       | 49.5 <sup>w</sup> ×41.0 <sup>D</sup> ×23.5 <sup>H</sup> cm |  |  |  |
| チャンバー直   | チャンバー直径 33.5 cm                       |  |  |  |  |
| 質 量  |                                       | 11.8 kg  |  |  |  |
| 電源   |                                       | 120 V, 50/60 Hz  |  |  |  |
|  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |  |  |  |  |

| メーカー | 商品コード          | 包装    | 価格(¥)   |
|------|----------------|-------|---------|
| BSN  | ▲BS-010208-AAC | 1unit | 226,000 |

#### ■別売品ローター

| - 73 37 OA |   |         |                              |                    |         |                           |  |
|------------|---|---------|------------------------------|--------------------|---------|---------------------------|--|
| タイプ        | R-2   | F       | R-12/10                      | R-12/15            |         | R-6                       |  |
| 商品コード      | BS-010208-/   | AK BS-0 | 010208-BK                    | BS-010208-EK       |         | BS-010208-DK              |  |
| 収容可能サイズ    | マイクロ<br>プレート<br>(128 <sup>W</sup> ×85.6 <sup>D</sup><br>45 <sup>H</sup> mm) | _       | )~ 15 ml<br>遠心管<br>6×105 mm) | 15 ml 遠<br>(ф17×12 |         | 50 ml 遠心管<br>(ф29×115 mm) |  |
| 収容数        | 2枚  |         | 12本                          | 12 7               | <b></b> | 6本                        |  |
| Ś          | アイプ   | メーカー    |                              |                    | 包装      | 価格(¥)                     |  |
| D 2 D      |   | DCNI    | CNI DC 010200                |                    | 1 ninc  | 21000                     |  |

| タイプ     | メーカー | 商品コード        | 包装     | 価格(¥)  |
|---------|------|--------------|--------|--------|
| R-2     | BSN  | BS-010208-AK | 1piece | 34,000 |
| R-12/10 | BSN  | BS-010208-BK | 1piece | 28,000 |
| R-12/15 | BSN  | BS-010208-EK | 1piece | 31,000 |
| R-6     | BSN  | BS-010208-DK | 1piece | 70,000 |

# 15 ml チューブ用コンパクトタイプ遠心分離機 Spectrafuge 6C

[製品ページ番号:5231]

#### Labnet ==

15 ml コニカルチューブや一般的な採血管(10 ml / 15 ml)が遠心できます。



1unit

136,000

| 回転数(遠心力) | ~ 6,500 rpm (~ 4,000×g)                                    |  |  |
|----------|--|--|--|
| 収容本数     | 10 / 15 ml×6 本   |  |  |
| タイマー     | 30 秒~30 分(連続運転/ホールド機能付き)                                   |  |  |
| 質 量      | 4 kg   |  |  |
| サイズ      | 21.0 <sup>W</sup> ×24.0 <sup>D</sup> ×18.0 <sup>H</sup> cm |  |  |
| ローターの角度  | 30°  |  |  |
| 電源       | 120 V, 50/60 Hz  |  |  |
| 別売品アダプター | 5 ml または 7 ml チューブ用  |  |  |
| メーカー     | 商品コード 包装 価格(   |  |  |

∆C0060

#### 低温室で使用可能な遠心分離機

# Microspin 12



- ローターは取り外すことができ、オートクレーブ可能です。
- 低電圧外部電源を採用しているため,低温室(4℃)でも使用できます。

| 回転数(最大遠心力) | $1,000 \sim 14,500 \text{ rpm } (12,400 \times g)$         |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|--|
| チューブ収容本数   | 1.5 / 2 ml×12 本  |  |  |  |  |
| 付属アダプター    | 0.2 mlチューブ×12本用, 0.5 mlチューブ×12本用                           |  |  |  |  |
| タイマー       | 15 秒~ 30 分(15 秒~ 1 分刻み)                                    |  |  |  |  |
| サイズ        | 20.0 <sup>w</sup> ×24.0 <sup>D</sup> ×12.5 <sup>H</sup> cm |  |  |  |  |
| 動作環境       | 4 ~ 25°C   |  |  |  |  |
| 質 量        | 3.5 kg   |  |  |  |  |
| 電源         | 100 V, 50/60 Hz, 2.5 A                                     |  |  |  |  |
| メーカー       | 商品コード 包装 価格(¥)   |  |  |  |  |
| BSN        | ABS-010213-AA2 1unit 151 000                               |  |  |  |  |

# 多数のチューブを収容できる卓上微量遠心分離機 Prism Mini Centrifuge

[製品ページ番号:6147]











1.5 / 2.0 ml チューブ 0.2 ml 8 連チューブ 8 本用ローター 4 本用ローター

| 収容数       | 1.5 / 2.0 ml チューブ ×8 本<br>0.2 ml 8 連チューブ ×4 本              |
|-----------|--|
| 回転数 (遠心力) | 6,000 rpm(2,000×g)固定*                                      |
| サイズ       | 13.2 <sup>w</sup> ×13.2 <sup>D</sup> ×11.2 <sup>H</sup> cm |
| 質 量       | 0.55 kg  |
| 電源        | 120 V, 50 / 60 Hz  |

#### \* 100V で遠心した場合

| メーカー | 商品コード          | 包装    | 価格(¥)  |
|------|----------------|-------|--------|
| LNT  | <b>∆</b> C1801 | 1unit | 43,000 |

#### 卓上微量遠心分離機

# Spectrafuge Mini Centrifuge



| 収容本数      | 1.5 / 2.0 ml チューブ × 6 本<br>(アダプター使用時:0.4 / 0.5 ml チューブ)<br>0.2 ml 8 連チューブ × 2 本<br>0.2 ml チューブ × 16 本 |  |  |
|-----------|---|--|--|
| 回転数 (遠心力) | 6,000 rpm(2,000×g)固定  |  |  |
| サイズ       | 15.3 <sup>w</sup> ×15.3 <sup>D</sup> ×11.7 <sup>H</sup> cm  |  |  |
| 質 量       | 0.45 kg   |  |  |
| 電源        | 115 V, 50/60 Hz, 130 mA   |  |  |
| 付属品       | 0.2 ml 8 連チューブ用ローター<br>1.5 / 2.0 ml チューブ用ローター<br>0.4 ml チューブ用アダプター<br>0.5 ml チューブ用アダプター               |  |  |
|           |   |  |  |

| タイプ            | メーカー | 商品コード             | 包装    | 価格(¥)  |
|----------------|------|-------------------|-------|--------|
| Smoke Gray Lid | LNT  | <b>△</b> C-1301   | 1unit | 41,000 |
| Blue Lid       | LNT  | <b>^</b> C-1301-B | 1unit | 41,000 |
| Purple Lid     | LNT  | <b>△</b> C-1301-P | 1unit | 41,000 |
| Red Lid        | LNT  | <b>▲</b> C-1301-R | 1unit | 41,000 |
| Teal Lid       | LNT  | <b>^</b> C-1301-T | 1unit | 41,000 |

#### ■別売品交換用ローター

| タイプ              | メーカー | 商品コード      | 包装     | 価格(¥) |
|------------------|------|------------|--------|-------|
| 6×1.5 ml Roter   | LNT  | C-1300-RT  | 1piece | 7,000 |
| Strip Tube Roter | LNT  | C-1300-RTS | 1piece | 5,000 |

# 5 ml チューブ用ローター付属の卓上微量遠心分離機 FlexiFuge Centrifuge



Argos

LED ライトは、本体 にあるスイッチにて赤・ 緑・青の 3 色または 点灯の 4 パターンの 切り替えが可能です。

| 収容本数      | 1.5 ml×8 本<br>0.5 ml×8 本<br>0.2 ml 8 ストリップチューブ ×2 個<br>0.2 ml チューブ ×16 本 |
|-----------|--|
|           | 5 ml チューブ ×4本  |
| 回転数 (遠心力) | 6,000 rpm $(2,000 \times g) / 9,200$ rpm $(6,000 \times g)$              |
| タイマー      | 1 ~ 15 分,または連続   |
| サイズ       | $18.7^{\text{W}} \times 24^{\text{D}} \times 13.9^{\text{H}} \text{ cm}$ |
| 質 量       | 1.6 kg   |
| 電源        | 100 V, 50/60 Hz  |

| 7 /3  |       | 으죠    | IM10 ( T ) |
|-------|-------|-------|------------|
| ARG 🛕 | C1000 | 1unit | 45,200     |

#### 卓上微量遠心分離機

# どこでも回転くん® Duo /オクト Duo

[製品ページ番号: 1119 (Duo) 6327 (オクト Duo)] **多funakoshi** FRONTIERS IN LIFE SCIEMCE





オクト Duo

| タイプ      | Duo  | オクト Duo                         |  |
|----------|--|---------------------------------|--|
| 商品コード    | 05-514-0   | 05-513-1                        |  |
| 電源       | AC アダプター/電池<br>(単 3×4 本)<br>自動切換え機能付き                | AC 100V またはアルカリ<br>電池(単 3×2 本)  |  |
| 回転数      | 約 7,000 rpm  | 約 5,000 rpm                     |  |
| 収容本数     | 1.5 / 2.0 ml×6本                                      | 8連チューブ ×8本                      |  |
| タイマー     | 最大 10 分  | _                               |  |
| 連続使用可能回数 | 10分×15回(電池使用時)                                       | _                               |  |
| サイズ      | 14 <sup>w</sup> ×16 <sup>D</sup> ×12 <sup>H</sup> cm | 11.5 (直径) ×16.5 <sup>H</sup> cm |  |
| 質 量      | 500 g(電池装着時)   | 385 g(電池装着時)                    |  |
|          |  |                                 |  |

| 貝 里             | 500 g (电 | 心衣有吋)     | 30.   | <i>y</i> (⊞ | 心衣有吋/  |
|-----------------|----------|-----------|-------|-------------|--------|
| タイプ             | メーカ      | 一 商品コー    | K     | 包装          | 価格(¥)  |
| どこでも回転くん        | Duo ERN  | 1 105-514 | I-0 1 | piece       | 29,800 |
| どこでも回転くん<br>Duo | オクト ERN  | 1 ▲05-513 | 3-1   | 1unit       | 18,500 |

#### 卓上微量遠心分離機

# 回転くん® Jr./Jr. II

[製品ページ番号: 1956 (Jr.) 4498 (Jr. Ⅱ)]







回転くん® Jr.

回転くん® Jr. II

| タイプ       | 回転くん <sup>®</sup> Jr.  | 回転くん <sup>®</sup> Jr. II   |
|-----------|--|--|
| 商品コード     | PC-100   | PC-200   |
| 収容本数      |  | 1.5 / 2.0 ml チューブ ×6 本<br>(アダプター使用時: 0.5 ml<br>チューブ)<br>0.2 ml 8 ストリップチュー<br>ブ ×2 本  |
| 回転数 (遠心力) | 6,200 rpm (2,000×g)  | 5,000 rpm (2,000×g)  |
| サイズ       | $14.0^{\text{W}} \times 12.5^{\text{D}} \times 11.5^{\text{H}} \text{ cm}$   | $13.8^{\text{W}} \times 12.6^{\text{D}} \times 10.0^{\text{H}} \text{ cm}$   |
| 質 量       | 800 g  | 1.0 kg   |
| 電源        | 100 ~ 240 V, 50/60 Hz  | 100 ~ 240 V, 50/60 Hz  |
| 付属品       | <ul> <li>・1.5 / 2.0 ml チューブ 6<br/>本用ローター</li> <li>・0.2 ml 8ストリップチューブ 2 本用ローター</li> <li>・0.5 ml チューブ用アダプター</li> <li>・六角レンチ</li> </ul> | <ul> <li>・1.5 / 2.0 ml チューブ 6<br/>本用ローター</li> <li>・0.2 ml 8ストリップチューブ 2 本用ローター</li> <li>・0.5 ml チューブ用アダプター</li> <li>・六角レンチ</li> </ul> |

| タイプ             | メーカー | 商品コード           | 包装    | 価格(¥)  |
|-----------------|------|-----------------|-------|--------|
| 回転くん Jr., Black | BRT  | <b>▲</b> PC-100 | 1unit | 29,800 |
| 回転くん Jr. Ⅱ      | BRT  | <b>▲</b> PC-200 | 1unit | 29,800 |

### コンパクトな超音波洗浄器

# PowerSonic シリーズ

[製品ページ番号:3581]





本体横の排水用ノブ(左)と排水バルブ(右)

- 超音波の強さは3段階に切り替え可能です。
- 見やすいコントロールパネルで簡単に温度\*や時間が設定できます。
- 本体右横のノブにより、本体背面の排水管の開閉を操作できます\*。
- \* #102-603-100 以外
- ※「高周波利用設備許可申請書」添付
- ※洗浄の際は必ず付属のバスケットを使用して下さい。バスケットを使用しない場合、本体底部の超音波発生装置の振動子に直接負荷がかかり、故障の原因となることがあります。

| タイプ                        | メーカー | 商品コード                | 包装    | 価格 (¥)  |
|----------------------------|------|----------------------|-------|---------|
| PowerSonic 603<br>(ヒーター付き) | HWA  | <b>▲</b> 103-603-100 | 1unit | 102,000 |
| PowerSonic 603<br>(ヒーター無し) | HWA  | <b>▲</b> 102-603-100 | 1unit | 93,000  |
| PowerSonic 605<br>(ヒーター付き) | HWA  | <b>△</b> 101-605-100 | 1unit | 144,000 |
| PowerSonic 610<br>(ヒーター付き) | HWA  | <b>△</b> 101-610-100 | 1unit | 176,000 |
| PowerSonic 620<br>(ヒーター付き) | HWA  | <b>△</b> 101-620-100 | 1unit | 240,000 |

| タイプ         | PowerSo   | onic 603                     | PowerSonic 605  | PowerSonic 610  | PowerSonic 620  |
|-------------|---|------------------------------|---|---|---|
| 商品コード       | 103-603-100   | 102-603-100                  | 101-605-100   | 101-610-100   | 101-620-100   |
| 振動子/周波数     |   | Industrial BLT Type / 40 kHz |   |   |   |
| タイマー        |   | 1~99分                        |   |   |   |
| ヒーター        | 室温~ 60℃   | _                            | - 室温~ 70℃   |   |   |
| 素材          | SUS 304 + ABS   |                              | SUS 304 + PP  |   |   |
| タンク容量(L)    | 3.3   |                              | 5.7   | 10.7  | 20.7  |
| タンク内寸 (cm)  | 24.0 <sup>W</sup> × 14.0 <sup>D</sup> × 10.0 <sup>H</sup>       |                              | 30.0 <sup>w</sup> × 15.5 <sup>D</sup> × 15.0 <sup>H</sup> | $30.0^{\text{W}} \times 24.0^{\text{D}} \times 15.0^{\text{H}}$ | 50.0 <sup>W</sup> × 30.0 <sup>D</sup> × 15.0 <sup>H</sup>       |
| 装置外寸 (cm)   | $32.5^{\text{W}} \times 22.5^{\text{D}} \times 25.5^{\text{H}}$ |                              | 38.5 <sup>W</sup> × 25.5 <sup>D</sup> × 27.0 <sup>H</sup> | 38.5 <sup>W</sup> × 34.5 <sup>D</sup> × 27.0 <sup>H</sup>       | $59.0^{\text{W}} \times 40.5^{\text{D}} \times 27.5^{\text{H}}$ |
| トレーサイズ (cm) | $24.0^{\text{W}} \times 13.5^{\text{D}} \times 10.5^{\text{H}}$ |                              | 24.0 <sup>W</sup> × 12.0 <sup>D</sup> × 10.0 <sup>H</sup> | 25.0 <sup>W</sup> × 20.0 <sup>D</sup> × 10.0 <sup>H</sup>       | 44.0 <sup>W</sup> × 25.0 <sup>D</sup> × 10.0 <sup>H</sup>       |
| 質量 (kg)     | 4.5   |                              | 6.1   | 7.3   | 11.8  |
| 電源          | 100 ~ 240 V   |                              |   |   |   |

biosan

#### ベンチトップ型シェーカー

# **Digital Orbit Benchtop Shaker**

# [製品ページ番号: 1498] 低温室OK 低温室OK

\* 1.5 / 2.0 ml マイクロチューブを 60 本までシェーキングできます。

| 振とう形態    | ロータリー           | タイマー | 30~99分50秒  |
|----------|-----------------|------|--|
| 往復距離     | ф3 mm           | サイズ  | 17 <sup>w</sup> ×28 <sup>D</sup> ×15 <sup>H</sup> cm |
| 使用可能浮動質量 | 0.3 kg          | 質 量  | 4.3 kg   |
| 回転数範囲    | 100 ~ 1,400 rpm | 電源   | 115 V, 50/60 Hz                                      |
| 回転数表示    | デジタル            |      |  |

|         | タイプ       | メーカー | 商品コード                | 包装    | 価格(¥)   |
|---------|-----------|------|----------------------|-------|---------|
| M60 (マー | イクロチューブ用) | LNT  | <b>▲</b> S2020-M60-B | 1unit | 130,000 |
| P2 (ブ   | レート 2 枚用) | LNT  | <b>▲</b> S2020-P2-B  | 1unit | 118,000 |
| P4 (ブ   | レート 4 枚用) | LNT  | <b>▲</b> S2020-P4-B  | 1unit | 125,000 |

#### オービタルマルチモーションシェーカー

#### PSU-20i



※本製品にブラットホームは付属していません。別売品ブラットホーム(下記参照)と組み合わせてご使用下さい。

| 振とう方式       | 式  | 振とう速度範囲      | 回転角度              | 動作時間*      | タイマー                  |
|-------------|----|--------------|-------------------|------------|-----------------------|
| 0 🗢         | 回転 | 20 ~ 250 rpm |                   |            |                       |
| 2 🗘         |    |              |                   | 0 ~ 250 kg | 1 分~ 96 時間<br>(1 分刻み) |
| <b>3</b> €∋ | 振動 | _            | 0 ~ 5°<br>(1° 刻み) | 0~5秒       |                       |

- \*次の動きに切り替わるまでの時間

| 最大負荷重量   | 8.0 kg   |
|----------|--|
| サイズ      | $41.0^{\text{W}} \times 41.0^{\text{D}} \times 13.0^{\text{H}} \text{ cm}$ |
| 質 量      | 11.7 kg  |
| 使用可能動作環境 | 4 ~ 40℃  |
| 電源       | 100 V, 50/60 Hz(AC アダプター:12 V, 3.2A)                                       |

| メーカー | 商品コード                  | 包装    | 価格(¥)   |
|------|------------------------|-------|---------|
| BSN  | <b>▲</b> BS-010145-ACJ | 1unit | 192,000 |

#### ■別売品プラットホーム

| タイプ                              | メーカー | 商品コード        | 包装     | 価格(¥)  |
|----------------------------------|------|--------------|--------|--------|
| UP-330, 各種フラスコ                   | BSN  | BS-010145-AK | 1piece | 76,000 |
| PP-20-4, 背が低い容器, すべり止めマット付き (4段) | BSN  | BS-010126-EK | 1piece | 77,000 |
| P-30/100,<br>100 ml フラスコ ×30 本   | BSN  | BS-010135-BK | 1piece | 85,000 |
| P-16/250,<br>250 ml フラスコ×16 本    | BSN  | BS-010135-CK | 1piece | 63,000 |
| P-9/500,<br>500 ml フラスコ×9本       | BSN  | BS-010135-AK | 1piece | 49,000 |
| P-6/1000,<br>1,000ml フラスコ×6本     | BSN  | BS-010135-DK | 1piece | 85,000 |

# オービタルシェーカー Orbital Shaker PSU-10i

[製品ページ番号: 4655]







PSU-10i と UP-12 の組み合わせ例

| 振とう速度範囲  | 50 ~ 450 rpm(10 rpm 刻み)                                   |
|----------|---|
| デジタルタイマー | 1 分~ 96 時間(1 分刻み)   |
| 最大負荷重量   | 3 kg  |
| サイズ      | 22.0 <sup>w</sup> ×20.5 <sup>□</sup> ×9.0 <sup>H</sup> cm |
| 使用可能動作環境 | 4 ~ 40℃   |
| 質 量      | 3.4 kg  |
| 電源       | 100 V, 50/60 Hz(AC アダプター:12 V, 800 mA)                    |

| メーカー | 商品コード                  | 包装    | 価格(¥)   |
|------|------------------------|-------|---------|
| BSN  | <b>▲</b> BS-010144-AAK | 1unit | 108,000 |

#### ■別売品プラットホーム

| タイプ                                | メーカー | 商品コード        | 包装     | 価格(¥)  |
|------------------------------------|------|--------------|--------|--------|
| Bio PP-4, ペトリ皿,<br>培養用フラスコ         | BSN  | BS-010116-AK | 1piece | 7,000  |
| P-12/100, 100 ~<br>150ml フラスコ 12 本 | BSN  | BS-010108-EK | 1piece | 30,000 |
| P-6/250, 250 ~<br>300ml フラスコ 6 本   | BSN  | BS-010108-DK | 1piece | 32,000 |
| UP-12, 各種フラスコ,<br>ボトル              | BSN  | BS-010108-AK | 1piece | 21,000 |
| P-16/88, 10, 15,<br>50ml チューブ 88 本 | BSN  | BS-010116-BK | 1piece | 39,000 |

# ダイレクトドライブ採用のタフなミニシェーカー

# Mini-Shaker 3D



別売品のディンプルマットの使用により、各種チューブをセットできます。

| 最大連続作動時間       | 7 日間  |  |
|----------------|---|--|
| プラットホームの最大傾斜角度 | 7°  |  |
| 最大負荷重量         | 0.5 kg  |  |
| 振とう速度範囲        | 5 ~ 60 rpm  |  |
| 使用可能動作環境       | 4 ~ 40℃   |  |
| サイズ            | 本体:23.5 <sup>w</sup> ×23.5 <sup>D</sup> ×14.0 <sup>H</sup> cm<br>(プラットホームを含む)<br>プラットホーム(ワーキングスペース):<br>20.0 <sup>w</sup> ×20.0 <sup>D</sup> cm |  |
| 質 量            | 1.2 kg  |  |
| 電源             | 100 V, 50/60 Hz<br>(AC アダプター:12 V, 260 mA)  |  |
| ·/ +           | ・   |  |

| メーカー | 一   一   一              | 包装    | 価格 ( ¥ ) |
|------|------------------------|-------|----------|
| BSN  | <b>▲</b> BS-010151-AAK | 1unit | 47,000   |
|      |                        |       |          |

#### ■別売品チューブ用ディンプルマット

| メーカー | 商品コード | 包装     | 価格(¥) |
|------|-------|--------|-------|
| BSN  | PDM   | 1piece | 5,000 |

# プログラム可能なマルチモーションシェーカー Multi Bio 3D



すべり止めマット付プラットホームが付属しています。

※各動作は個別でも、2~3種類の振とう方式を組み合わせて繰り返すこともできます。

| プラットホームの<br>最大傾斜角度 | 7°  |
|--------------------|---|
| サイクル数              | 0~125回  |
| 最大負荷重量             | 1.0 kg  |
| サイズ                | 本体:23.5 <sup>w</sup> ×23.5 <sup>D</sup> ×14.0 <sup>H</sup> cm<br>(プラットホームを含む)<br>プラットホーム(ワーキングスペース):<br>20.0 <sup>w</sup> ×20.0 <sup>D</sup> cm |
| 質 量                | 1.8 kg  |
| 使用可能動作環境           | 4 ~ 40℃   |
| 電源                 | 100 V, 50/60 Hz(AC アダプター:12 V,380 mA)   |

※ 別売品のディンプルマット PDM の使用により各種チューブをセットできます。 Mini-Shaker 3D(p.27 参照)と共通です。

| メーカー | 商品コード                  | 包装    | 価格(¥)  |
|------|------------------------|-------|--------|
| BSN  | <b>▲</b> BS-010125-AAK | 1unit | 88,000 |

# コンパクトなシェーカー Mini-rocker Shaker MR-1

[製品ページ番号:3217]







すべり止めマット付プラットホームが付属しています。

| タバラ正のマットリンフットが 互がり周しているす。 |  |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|--|
| 振とう速度範囲                   | 5 ~ 30 oscill/min  |  |  |  |
| デジタルタイマー                  | 1 分~ 24 時間<br>(自動電源オフ機能付き)   |  |  |  |
| プラットホームの最大傾斜角度            | 7°   |  |  |  |
| 最大負荷重量                    | 0.5 kg   |  |  |  |
| サイズ                       | 22 <sup>w</sup> ×20.5 <sup>D</sup> ×12 <sup>H</sup> cm<br>(プラットホームを含む)<br>プラットホーム(ワーキングスペース):<br>20.0 <sup>w</sup> ×20.0 <sup>D</sup> cm |  |  |  |
| 質 量                       | 2.1 kg   |  |  |  |
| 使用可能動作環境                  | 4 ~ 40℃  |  |  |  |
| 電源                        | 100 V,50/60 Hz<br>(AC アダプター:12 V,320 mA)   |  |  |  |

※ 別売品のディンプルマット PDM の使用により各種チューブをセットできます。 Mini-Shaker 3D(p.27)と共通です。

| メーカー | 商品コード                  | 包装    | 価格(¥)  |
|------|------------------------|-------|--------|
| BSN  | <b>▲</b> BS-010152-AAK | 1unit | 67,000 |

# プレートからチューブまで振とう可能なハイスピードシェーカー MPS-1

「製品ページ番号: 7889]

DIDSAN

Medical-Biological
Research & Technologies

Vortex

(氏温室OK

※本製品にプラットホームは付属していません。各種チューブのシェーキングには、別売りの専用プラットホームをご使用下さい。

|       |                      | -    |   |
|-------|----------------------|------|---|
|       | 300 ~ 3,200 rpm (100 | タイマー | 0~60分/連続(15秒刻み)                         |
| 範囲    | rpm 刻みで設定可能)         | 動作環境 | 4 ~ 40℃                                 |
|       | VOLTEX: 3,200 rpm    | サイズ  | 22.5 <sup>w</sup> × 21.5 <sup>D</sup> × |
| プリセット | HARD : 2,600 rpm     |      | 15.0 <sup>H</sup> cm                    |
| 77691 | MEDIUM: 1,800 rpm    | 質 量  | 5.1 kg                                  |
|       | SOFT: 1,000 rpm      | 電源   | 12 V, 800mA / 10W                       |
| 回転振幅  | 3 mm                 |      |   |

| メーカー | 商品コード                  | 包装    | 価格 (¥)  |
|------|------------------------|-------|---------|
| BSN  | <b>▲</b> BS-010216-A04 | 1unit | 124,000 |

#### ■別売品プラットホーム

| 商品コード        |   | タイプ  |        |  |  |
|--------------|---|--|--------|--|--|
| BS-010216-AK |   | 1.5 ~ 2 ml チューブ(24 本)用                           |        |  |  |
| BS-010216-BK |   | 0.5 ml チューブ(3                                    | 2 本) 用 |  |  |
| BS-010216-CK | セミス                                       | セミスカート/スカートなし PCR プレート用または<br>0.2 ml チューブ(96 本)用 |        |  |  |
| BS-010216-DK | 0.5 ml チューブ(24 本) または 0.2 ml チューブ(48 本) 用 |  |        |  |  |
| メーカー         | メーカー 商品コード 包装 価格(¥)                       |  |        |  |  |

| メーカー | 商品コード        | 包装     | 価格(¥) |
|------|--------------|--------|-------|
| BSN  | BS-010216-AK | 1piece | 7,000 |
| BSN  | BS-010216-BK | 1piece | 7,000 |
| BSN  | BS-010216-CK | 1piece | 7,000 |
| BSN  | BS-010216-DK | 1piece | 7,000 |

# マイクロプレート用ミニシェーカー Mini-Shaker PSU-2T





プラットホーム IPP-2(付属品) の装着例

プラットホーム IPP-4(別売品)

| 振とう速度範囲 |       | 150 ~ 1,200 rpm   |
|---------|-------|---|
| タイマー    |       | 1 分~ 24 時間(1 分刻み)   |
| 回転振幅    |       | 2 mm  |
| 使用可能動作環 | 環境    | 4 ~ 40℃   |
| サイズ     |       | 22.0 <sup>w</sup> ×20.5 <sup>D</sup> ×9.0 <sup>H</sup> cm |
| 質 量     |       | 2 kg  |
| 電源      |       | 100 V, 50/60 Hz   |
| 収容可能枚数  | IPP-2 | 2 枚(付属)   |
|         | IPP-4 | 4枚(別売品)   |

\*\* 本製品にプレート 4 枚用のプラットホーム IPP-4 (#BS-010102-AK) は付属していません。

| メーカー | 商品コード                  | 包装    | 価格(¥)  |
|------|------------------------|-------|--------|
| BSN  | <b>▲</b> BS-010155-AAK | 1unit | 62,000 |
|      |                        |       |        |

#### ■別売品プレート 4 枚用プラットホーム

| タイプ   | メーカー | 商品コード        | 包装      | 価格(¥) |
|-------|------|--------------|---------|-------|
| IPP-4 | RSN  | BS-010102-AK | 1 niece | 6,000 |

bioSan

低温室OK

#### マイクロプレート2枚または4枚用のシェーカー

# MTS 2 / 4 デジタルマイクロ プレートシェーカー





※写真中のマイクロプレートは付属していません。

| 振とう形態           | ロータリー  |
|-----------------|--|
| 往復距離            | ф3.0 mm  |
| モーター容量 入力/出力    | 19 / 5 W   |
| 回転数範囲           | 0 ~ 1,100 rpm  |
| 回転数表示           | 目盛り  |
| タイマー            | 1 ~ 99 分(デジタル表示)   |
| サイズ             | 18.5 <sup>w</sup> ×32.0 <sup>D</sup> ×10.5 <sup>H</sup> cm |
| 質 量 (アタッチメントなし) | 2.7 kg   |
| 電源              | 100 V, 50/60 Hz  |
|                 |  |

| メーカー | 商品コード            | 包装    | 価格(¥)   |
|------|------------------|-------|---------|
| RBO  | <b>∆</b> 3208001 | 1unit | 163,000 |

### 小型プレートシェーカー

# **Orbis Personal Plate Shaker**

[製品ページ番号: 1507]





Orbis Plus (#1.175)

※写真中のマイクロプレートは付属していません。

|       |                               | · · · · ·                         |
|-------|-------------------------------|-----------------------------------|
| タイプ   | Orbis                         | Orbis Plus                        |
| 往復距離  | 1 n                           | nm                                |
| 回転数範囲 | 950 ~ 1,                      | 300 rpm                           |
| タイマー  |                               | 1 ~ 180 分                         |
| 動作環境  | 10 ~                          | 40°C                              |
| 本体材質  | Al                            | 3S                                |
| カバー   | 別売品                           | 標準装備 (ポリスチレン製)                    |
| サイズ   | 9.3 <sup>w</sup> ×13.3        | <sup>D</sup> ×8.7 <sup>H</sup> cm |
| 質 量   | 71.                           | 5 g                               |
| 電源    | 110 ~ 230 (<br>(15 V (DC), AC | V, 50/60 Hz<br>ニアダプター使用)          |

| タイプ        | メーカー | 商品コード              | 包装    | 価格(¥)  |
|------------|------|--------------------|-------|--------|
| Orbis      | MKR  | <b>1</b> .075      | 1unit | 45,000 |
| Orbis Plus | MKR  | <b>1.175 1.175</b> | 1unit | 59,000 |

#### ■別売品プレートカバー

| メーカー | 商品コード   | 包装     | 価格(¥) |
|------|---------|--------|-------|
| MKR  | 075.001 | 1piece | 6,000 |

# 用途に合わせてマルチに使用できるローテーター **LabRoller Rotator**



LabRoller Rotator (#H5000)

Compact LabRoller Rotator (#H5100)

※ チューブやプレートをセットするボトルホルダーやチューブホルダー,ロッカープレート はすべて別売品です。詳細についてはフナコシホームページ(製品ページ番号:5088) をご覧いただくか、機器テクニカルサポートまでお問い合わせ下さい。

| 回転数範囲    | 3 ~ 60 rpm   |
|----------|--|
| 回転角度範囲   | 0 ~ 90°  |
| サイズ      | 47.0 <sup>w</sup> ×27.0 <sup>D</sup> ×24.5 <sup>H</sup> cm |
| 質 量      | 8 kg   |
| 使用可能動作環境 | 4 ~ 65℃  |
| 電源       | 115 V, 50/60 Hz  |

| タイプ                       | メーカー | 商品コード          | 包装    | 価格(¥)   |
|---------------------------|------|----------------|-------|---------|
| LabRoller Rotator         | LNT  | <b>△</b> H5000 | 1unit | 142,000 |
| Compact LabRoller Rotator | LNT  | <b>▲</b> H5100 | 1unit | 130,000 |

#### ミニローテーター

# Mini-Rotator Bio RS-24 with Timer

[製品ページ番号:3815]



※ 写真中の遠心管は付属していません。

| 回転数範囲    | 5 ~ 30 rpm   |
|----------|--|
| 回転角度     | 360°   |
| タイマー     | 1 分~ 24 時間(自動電源オフ機能付き)                                     |
| 収容本数     | 22 本(1.5 ~ 15ml(φ1.5cm)チューブ)(付属<br>プラットホーム:PRS-22))        |
| サイズ      | 32.5 <sup>w</sup> ×19.0 <sup>D</sup> ×15.5 <sup>H</sup> cm |
| 質 量      | 1.4 kg   |
| 使用可能動作環境 | 4 ~ 40°C   |
| 電源       | 100 V, 50/60 Hz<br>(AC アダプター:12 V, 110 mA)                 |

- ※標準プラットホームと PRS-4 / 12(別売品)プラットホームの外側の列では,コニカ ル 15 ml チューブのご使用はできません。
- ※ 別売品のプラットホームを装着することもできます。別売品の詳細はフナコシホーム ページ(製品ページ番号:3815)をご覧下さい。

| メーカー | 商品コード おんしゅう            | 包装    | 価格 (¥) |
|------|------------------------|-------|--------|
| BSN  | <b>△</b> BS-010133-AAK | 1unit | 58,000 |

#### マルチモーションローテーター

#### Multi Bio RS-24

#### [製品ページ番号:4965]



低温室OK



※ 写真中のチューブは製品に含まれていません。

#### 各振とう動作の仕様

|   | 振とう方式 |    | 速度範囲        | 回転角度               | タイマー                            |
|---|-------|----|-------------|--------------------|---------------------------------|
| 0 | S     | 回転 | 1 ~ 100 rpm | 360°               | 0 00051                         |
| 2 |       | 反転 | (1 rpm 刻み)  | 1 ~ 90°<br>(1° 刻み) | 0~250秒                          |
| 8 |       | 振動 | _           | 0 ~ 5°<br>(1° 刻み)  | 0, 1, 2, 3, 4, 5 秒<br>(休止/振動時間) |

| カノコ      | 1 八 2 1 吐眼 (1 八九 7.)                                       |
|----------|--|
| タイマー     | 1 分~ 24 時間(1 分刻み)  |
| 最大負荷重量   | 0.5 kg   |
| 収容本数     | 26 本(1.5 ~ 15 ml(φ 1.5 cm)チューブ)<br>(付属プラットホーム:PRS-26)      |
| サイズ      | 36.5 <sup>w</sup> ×19.5 <sup>D</sup> ×15.5 <sup>H</sup> cm |
| 質 量      | 1.8 kg   |
| 使用可能動作環境 | 4 ~ 40℃  |
| 電源       | 100 V, 50/60 Hz(AC アダプター:12 V, 660mA)                      |

※ 別売品のプラットホームを装着することもできます。別売品の詳細はフナコシホーム ページ (製品ページ番号:4965) をご覧下さい。

|       |              | L-2X  | 1四倍(干) |
|-------|--------------|-------|--------|
| BSN 🛕 | S-010117-AAK | 1unit | 87,000 |

# 撹拌の方向と強さが調整できるローテーター Revolver 360° Sample Mixer

#### [製品ページ番号:5028]





1unit

Labnet ==

※ 写真中のチューブは製品に含まれていません。

- ●2枚のパドルの向きを調整することで、撹拌の強さを変えられます。
- 標準装備のパドルのほか、用いるチューブの種類や本数に応じて別 売品のパドル2種類を装備することもできます。

| 収容本数     | 1.5 / 2.0 ml×36 本<br>(付属プラットホーム:#H5600-02)                  |
|----------|---|
| 最大負荷重量   | 0.8 kg  |
| 回転角度     | 360°または 0 ~ 90°   |
| 速度       | 18 rpm(固定)  |
| サイズ      | 23.9 <sup>w</sup> ×12.7 <sup>D</sup> ×15.24 <sup>H</sup> cm |
| 質 量      | 2.0 kg  |
| 使用可能動作環境 | 4 ~ 65℃   |
| 電源       | 115 V, 50/60 Hz, 0.03 A                                     |
|          |   |

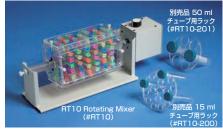
**∆**H5600

#### マイクロチューブローテーター

# **EchoTherm Model RT10 Rotating Mixer**

[製品ページ番号: 1899]

#### **∌funakoshi**



※ 写真中のチューブは製品に含まれていません。

| 収容本数  | 0.5ml チューブ:50 本<br>1.5ml チューブ:48 本                         |
|-------|--|
| 回転数範囲 | 4 ~ 40 rpm   |
| サイズ   | 11.43 <sup>w</sup> ×34 <sup>D</sup> ×17.15 <sup>H</sup> cm |
| 質 量   | 2.25 kg  |
| 電源    | 100 ~ 260 V, 50/60 Hz                                      |

| メーカー | 商品コード         | 包装    | 価格(¥)  |
|------|---------------|-------|--------|
| FTO  | <u>^</u> RT10 | 1unit | 86,000 |

#### ■別売品チューブ用ラック

| タイプ                | メーカー | 商品コード    | 包装     | 価格(¥)  |
|--------------------|------|----------|--------|--------|
| 15 mlチューブ(16本)用ラック | FTO  | RT10-200 | 1piece | 12,000 |
| 50 mlチューブ(6本) 用ラック | FTO  | RT10-201 | 1piece | 12,000 |

#### コンパクトなローテーター

# ロータ・ミックス

[製品ページ番号:1940]

🥯 トーワラボ株式会



- ※ 本製品にラックは付属していません。別売品のラックを組み合わせてご使用下さい。
- ※ 写真中のチューブは製品に含まれていません。

| 材質        | 本体:耐薬品性塗装<br>ロッド:ステンレス製(オートクレーブ可能)                   |
|-----------|--|
| 回転数(連続可変) | 10 ~ 80 rpm  |
| モーター      | 速度可変型 DC<br>モーター                                     |
| サイズ       | 42 <sup>w</sup> ×12 <sup>D</sup> ×16 <sup>H</sup> cm |
| 質 量       | 2.3 kg   |
| 電源        | 100 V, 50/60 Hz, 0.3 A                               |

| メーカー | 商品コード          | 包装     | 価格(¥)  |
|------|----------------|--------|--------|
| ASY  | <b>▲</b> RKVSD | 1piece | 87,000 |

#### ■別売品チューブ用ラック

| タイプ   | メーカー | 商品コード | 包装     | 価格(¥)  |
|---|------|-------|--------|--------|
| TT- ラック(0.5 ml / 1.5 ml チュー<br>ブ 96 本)              | ASY  | R105  | 1piece | 28,000 |
| TT-1.5(1.5 ml チューブ 26 本)                            | ASY  | R205  | 1piece | 25,000 |
| TT- ミックス(1.5 ml チューブ 14<br>本+ 10 ~ 15 ml チューブ 12 本) | ASY  | R305  | 1piece | 25,000 |
| TT-15(10~15 ml チューブ 26本)                            | ASY  | R405  | 1piece | 25,000 |
| TT-50(30~50 ml チューブ 14本)                            | ASY  | R505  | 1piece | 25,000 |

# 多種類のチューブを同時に撹拌できるローテーター RotoFlex / RotoFlex Plus



RotoFlex (#R2000)

RotoFlex Plus (#R2200)

- ※ 写真中のチューブは製品に含まれていません。
- 回転数固定(22 rpm)の RotoFlex と、回転数可変(10 ~ 40 rpm)の RotoFlex Plus があります。
- 本体には 0.5 ~ 15 ml 用の 4 種類のパドル (Rotisserie) を 4 枚, または 50 ml 用パドルを 1 枚セットできます。
- 4 種類のパドル(#R2002 ~ #R2005)が 2 枚ずつと 50 ml 用パドル(#R2006)が 1 枚付属しています。パドルはすべて単独で購入可能なため,必要に応じて追加できます。

| 別売品 商品コード | チューブ容量       | 本数  |
|-----------|--------------|-----|
| R2002     | 0.5 ~ 1.0 ml | 21本 |
| R2003     | 1.5 ~ 2.0 ml | 15本 |
| R2004     | 5 ~ 7 ml     | 7本  |
| R2005     | 10 ~ 15 ml   | 7本  |
| R2006     | 50 ml        | 6本  |

| 品 名      | RotoFlex RotoFlex Plus  |                 |  |  |
|----------|---|-----------------|--|--|
| 商品コード    | R2000   | R2200           |  |  |
| 回転数      | 22 rpm(固定)  | 10 ~ 40 rpm(可変) |  |  |
| 回転角度     | 360°  |                 |  |  |
| パドル角度    | 0 ~ 90°   |                 |  |  |
| 振動モード    | 一 可能  |                 |  |  |
| 動作環境     | 4 ~   | 60℃             |  |  |
| サイズ (cm) | $22.5^{\text{W}} \times 15.4^{\text{D}} \times 19.5^{\text{H}}$ $26^{\text{W}} \times 14.8^{\text{D}} \times 19.5^{\text{H}}$ |                 |  |  |
| 質 量 (kg) | 0.8   | 1.09            |  |  |
| 電源       | 100 V, 50/60 Hz   |                 |  |  |

| タイプ           | メーカー | 商品コード          | 包装    | 価格(¥)  |
|---------------|------|----------------|-------|--------|
| RotoFlex      | ARG  | <b>▲</b> R2000 | 1unit | 45,000 |
| RotoFlex Plus | ARG  | <b>^</b> R2200 | 1unit | 51,000 |

#### ローラー&ロッキング撹拌機

### **Roller Mixer**

#### [製品ページ番号:6790]



スピード調節可能なローラー 5 本タイプ(205RMC)と、スピード固定のローラー 8 本タイプ(208RM)、スピード固定のローラー 10 本タイプ(210RM)があります。



| タイプ    | メーカー | 商品コード                | 包装    | 価格(¥)  |
|--------|------|----------------------|-------|--------|
| 205RMC | HWA  | <b>△</b> 400-205-101 | 1unit | 70,000 |
| 208RM  | HWA  | <b>▲</b> 400-208-100 | 1unit | 83,000 |
| 210RM  | HWA  | <b>▲</b> 400-210-100 | 1unit | 97,000 |

# マルチスピードボルテックス

### MSV-3500

[製品ページ番号:3819]



※ 写真中のチューブは製品に含まれていません。

| *** 234 1 427 7      | y to be the control of the control o |  |  |
|----------------------|--|--|--|
| 回転数範囲                | 300 ~ 3,500 rpm  |  |  |
| タイマー 0~60分/連続(最大8時間) |  |  |  |
| サイズ                  | $18.0^{\text{W}} \times 17.0^{\text{D}} \times 14.5^{\text{H}} \text{ cm}$   |  |  |
| 質 量                  | 2.6 kg   |  |  |
| 電源                   | 100 V, 50 / 60 Hz(AC アダプター:12 V, 1 A)  |  |  |

| タイプ      | メーカー   | 商品コード                  | 包装    | 価格(¥)  |
|----------|--------|------------------------|-------|--------|
| プラットフォーム | 無し BSN | ▲BS-010210-AAK         | 1unit | 71,000 |
| プラットフォーム | がき BSN | <b>▲</b> BS-010210-TAK | 1unit | 79,000 |

※ プラットホーム付き製品には下記 4 種類のプラットホームが付属しています。

#### ■専用プラットホーム

| タイプ        | 商品コード        | 収容本数   |
|------------|--------------|--|
| SV-8 / 15  | BS-010210-DK | 15 ml チューブ(φ16 mm)×8本  |
| SV-4 / 30  | BS-010210-AK | 50 ml チューブ(φ30 mm)×4本  |
| SV-10 / 10 | BS-010210-BK | 10 ml チューブ(φ12 mm)× 10 本                                       |
| SV-16 / 8  | BS-010210-CK | 1.5 ml チューブ × 16 本+<br>0.5 ml チューブ × 8 本+<br>0.2 ml チューブ × 8 本 |

| 9-   | イプ   | メーカー | 商品コード        | 包装     | 価格(¥) |
|------|------|------|--------------|--------|-------|
| SV-8 | 3/15 | BSN  | BS-010210-DK | 1piece | 4,000 |
| SV-4 | 1/30 | BSN  | BS-010210-AK | 1piece | 4,000 |
| SV-1 | 0/10 | BSN  | BS-010210-BK | 1piece | 4,000 |
| SV-1 | 6/8  | BSN  | BS-010210-CK | 1piece | 4,000 |

# マルチスピードボルテックス Personal Vortex V-1 Plus

[製品ページ番号: 1383]



連続運転と, タッチスタートの切り替えが可能なボルテックスです。 回転速度は可変式です。





※ 写真中のチューブは製品に含まれていません。

| 回転数範囲    | 750 ~ 3,000 rpm                        |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|
| 最大処理可能量  |  | 30 ml  |  |  |  |  |
| サイズ      |  | 9.0 <sup>w</sup> ×15.0 <sup>D</sup> ×8.0 <sup>H</sup> cm |  |  |  |  |
| 質 量      | 0.8 kg                                 |  |  |  |  |  |
| 使用可能動作環境 | 5 ~ 40°C                               |  |  |  |  |  |
| 電源       | 100 V, 50/60 Hz(AC アダプター:12 V, 320 mA) |  |  |  |  |  |
| メーカー     | 商品コード 包装 価格(¥)                         |  |  |  |  |  |
| BSN      | ▲BS-010203-AAK 1unit 28,000            |  |  |  |  |  |

#### コンパクトなボルテックス

# IKA ボルテックス MS 3 ベーシック/デジタル

[製品ページ番号: 1847]



アタッチメントを替えることにより,様々なタイプの容器やプレート のシェーキングができるコンパクトなボルテックスです。



| 332   117   110   3314   0   11   0   12   0 |   |                 |  |  |  |  |
|--|---|-----------------|--|--|--|--|
| 型番   | MS 3 Basic  | MS 3 Digital    |  |  |  |  |
| 振動形態   |   | -タリー            |  |  |  |  |
| 軌道直径   | 4.  | 5 mm            |  |  |  |  |
| 許容振動重量                                       | 0.5 kg(アク   | タッチメント含)        |  |  |  |  |
| モータ出力  | 8 W   |                 |  |  |  |  |
| 無段階調整/回転数範囲                                  | 0 ~ 3,000 rpm   |                 |  |  |  |  |
| タイマー   | なし  | あり              |  |  |  |  |
| タイマー設定                                       | _   | 連続/1秒~999分      |  |  |  |  |
| オペレーティングモード                                  | 連続/タッチスタート  | タイマー/連続/タッチスタート |  |  |  |  |
| 付属アタッチメント                                    | 試験管用試験管用  |                 |  |  |  |  |
|  |   | マイクロウェルプレート用    |  |  |  |  |
| サイズ  | $14.8^{\text{W}} \times 20.5^{\text{D}} \times 6.3^{\text{H}} \text{ cm}$ |                 |  |  |  |  |
| 質 量  | 2.9 kg(アタッチメントなし)   |                 |  |  |  |  |

※別売品のアタッチメント/インサートについてはフナコシホームページ(製品ページ番号: 1847)をご覧下さい。

| タイプ     | メーカー | 商品コード            | 包装     | 価格(¥)  |
|---------|------|------------------|--------|--------|
| Basic   | RBO  | <b>∆</b> 3617000 | 1unit  | 43,800 |
| Digital | RBO  | <b>▲</b> 3319000 | 1piece | 53,500 |

# コンパクトな試験管ミキサー ハイテックミキサー

[製品ページ番号: 1658]

**罗funakoshi** 



| 速度範囲 | 0 ~ 3,000 rpm(連続速度調節可能)  |
|------|--|
| サイズ  | $13.0^{\text{W}} \times 16.0^{\text{D}} \times 15.5^{\text{H}} \text{ cm}$ |
| 質 量  | 3.2 kg   |
| 電源   | 100 V, 50/60 Hz, 0.5 A   |
|      |  |

| メーカー | 商品コード            | 包装     | 価格(¥)  |
|------|------------------|--------|--------|
| HIT  | <b>△</b> M-90001 | 1piece | 32,000 |

# 安定したミキシングが可能なボルテックスミキサー Vortex Mixer VX-200

[製品ページ番号: 4613]



| 回転数範囲   | 0 ~ 3,400 rpm  |  |  |
|---------|--|--|--|
| 運転モード切替 | 連続/タッチスタート   |  |  |
| サイズ     | 14 <sup>w</sup> ×16 <sup>D</sup> ×13 <sup>H</sup> cm |  |  |
| 質 量     | 2.2 kg   |  |  |
| 電源      | 115 V, 50/60 Hz                                      |  |  |

※ 豊富なアタッチメントヘッド (別売品) を取りそろえています。詳細についてはフナコシホームページ (製品ページ番号: 4613) をご覧頂くか機器テクニカルサポートまでお問い合わせ下さい。

| メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)  |
|------|---------------------|-------|--------|
| LNT  | <b>∆</b> S0200-100V | 1unit | 37,600 |

# ボルテックスミキサーとしても使用可能な遠心分離機 FVL-2400N

[製品ページ番号:3820]



遠心分離機のローター中央に中心をずらしたへこみがあり、回転中に チューブを当てるとボルテックスミキサーとしても使用できます。



※ 写真中のチューブは製品に含まれません。

| 回転数範囲    | 2,800 rpm(一定)  |  |  |
|----------|--|--|--|
| 連続使用可能時間 | 1 時間   |  |  |
| サイズ      | 19.0 <sup>w</sup> ×23.5 <sup>D</sup> ×12.5 <sup>H</sup> cm |  |  |
| 質 量      | 1.7 kg   |  |  |
| 使用可能動作環境 | 5 ~ 40°C   |  |  |
| 電源       | 120 V, 50/60 Hz  |  |  |
| 付属ローター   | 1.5ml チューブ(12 本)用:R-1.5                                    |  |  |
| り周ローター   | 0.5 / 0.2ml チューブ(各 12 本)用:R-0.5 / 0.2                      |  |  |

※ 別売品ローター R-2 / 0.5, R-2 / 0.5 / 0.2, SR-16 を装着することもできます。

| メーカー | 商品コード                  | 包装    | 価格(¥)  |
|------|------------------------|-------|--------|
| BSN  | <b>▲</b> BS-010202-AAC | 1unit | 53,000 |

#### ミキシングと遠心分離がこれ 1 台で!

# MSC-3000 / MSC-6000

[製品ページ番号:3283]



回数を設定するだけで、遠心→ミキシング→遠心というサイクルを連 続して行えます。



MSC-3000 写真中のチューブけ制 P に会まれません

| ※ 与具中のナューノは袈品に含まれません。 |  |                      |  |
|-----------------------|--|----------------------|--|
| タイプ                   | MSC-3000   | MSC-6000             |  |
| 回転数範囲                 | 1,000 ~ 3,500 rpm  | 1,000 ~ 6,000 rpm    |  |
| 四和奴配出                 | (100 rpm 刻み)800×g  | (100 rpm 刻み) 2,350×g |  |
| 遠心時間                  | 1 秒~ 99 分  | 1 秒~ 30 分            |  |
| リッドロック                | _  | 有                    |  |
| ミキシング強度               | ソフト, ミディアム   | a, ハードの 3 種類         |  |
| ミキシング時間               | 0~20秒  |                      |  |
| SMS*サイクル数             | 1 ~ 999 サイクル   |                      |  |
| サイズ                   | 19.0 <sup>w</sup> ×23.5 <sup>D</sup> ×12.5 <sup>H</sup> cm |                      |  |
| 質 量                   | 2.1 kg 2.5 kg  |                      |  |
| 使用可能動作環境              | 5 ~  | 40°C                 |  |
| 電源                    | 100 V, 50/60 Hz  |                      |  |
| AC アダプター              | 12V,0.9A 24V,1A  |                      |  |
| 付属ローター                | 1.5ml チューブ(  | 12本) 用:R-1.5         |  |
|                       | 0.5 / 0.2ml チューブ(各 12 本)用:R-0.5 / 0.2                      |                      |  |

\* Spin-Mix-Spin

| タイプ      | メーカー | 商品コード                  | 包装    | 価格(¥)  |
|----------|------|------------------------|-------|--------|
| MSC-3000 | BSN  | <b>▲</b> BS-010205-AAK | 1unit | 81,000 |
| MSC-6000 | BSN  | <b>▲</b> BS-010211-AAU | 1unit | 85,000 |

#### ■別売品ローター

| タイプ         | 商品コード        | 対応するチューブサイズ                                       |
|-------------|--------------|---|
| R-2/0.5     | BS-010205-CK | 8×2.0ml+8×0.5ml                                   |
| R-2/0.5/0.2 | BS-010205-DK | $6\times2.0$ ml+ $6\times0.5$ ml+ $6\times0.2$ ml |
| SR-16       | BS-010202-AK | 2×0.2ml 8連  |

| タイプ             | メーカー | 商品コード        | 包装     | 価格(¥) |
|-----------------|------|--------------|--------|-------|
| R-2 / 0.5       | BSN  | BS-010205-CK | 1piece | 6,000 |
| R-2 / 0.5 / 0.2 | BSN  | BS-010205-DK | 1piece | 6,000 |
| SR-16           | BSN  | BS-010202-AK | 1piece | 6,000 |

# 電源不要の電池式スターラー **Battery Powered Magnetic Stirrer**

[製品ページ番号: 7706] (Scienceware®) -Art Products



| 連続作動時間 | 16 日間(単一電池 2 本)        |  |  |  |  |
|--------|------------------------|--|--|--|--|
| 回転速度   | 最大 900rpm まで可変         |  |  |  |  |
| 筐体材質   | ポリプロピレン製               |  |  |  |  |
| サイズ    | 23.5×12.7×8.9cm        |  |  |  |  |
| メーカー   | 商品コード 包装 価格(¥)         |  |  |  |  |
| MTI    | 370170000 1unit 50.700 |  |  |  |  |

# <u>マグネチ</u>ックスターラー

### MS-3000

[製品ページ番号:3822]

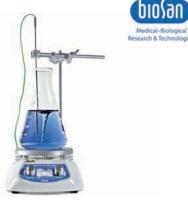


※ 写真中の容器は製品に含まれません。

| 2          |   |       |        |  |
|------------|---|-------|--------|--|
| 表面プレートのサイズ | 11.0 <sup>w</sup> ×11.0 <sup>□</sup> cm, ステンレス製           |       |        |  |
| 回転数範囲      | 0 ~ 3,000 rpm   |       |        |  |
| 最大処理可能量    | 5 L (H <sub>2</sub> O)                                    |       |        |  |
| サイズ        | 12.0 <sup>w</sup> ×15.0 <sup>D</sup> ×6.5 <sup>H</sup> cm |       |        |  |
| 使用可能動作環境   | 4 ~ 40°C  |       |        |  |
| 質 量        | 0.8 kg  |       |        |  |
| 電源         | 100 V, 50/60 Hz<br>(AC アダプター:12 V, 220 mA)                |       |        |  |
| メーカー       | 商品コード 包装 価格(¥)  |       |        |  |
| BSN        | ▲BS-010301-AAK  | 1unit | 27,000 |  |

# ホットプレート付きマグネチックスターラー MSH-300i

[製品ページ番号:3823]



MSH-300i と温度プローブの組み合わせ例

※ 写真中の温度プローブと容器は製品に含まれません。

| 回転数範囲        | 100 ~ 1,250 rpm(10 rpm 刻み)                                 |           |         |  |  |
|--------------|--|-----------|---------|--|--|
| 最大処理可能量      | 20 L (H <sub>2</sub> O)                                    |           |         |  |  |
| 温度制御範囲       | 30 ~ 330℃(1℃刻み)  |           |         |  |  |
| 加熱スピード       | 25°C→ 330°   | °C : 11 ₺ | <b></b> |  |  |
| 温度均一性(プレート上) | ± 3°   | °C        |         |  |  |
| ワーキングプレート    | 直径:16.0 cm 🕏   | オ質∶ア川     | レミ合金    |  |  |
| 使用可能動作環境     | 4 ~ 40°C   |           |         |  |  |
| 付属品          | PTFE コート撹拌子(6×25 mm)                                       |           |         |  |  |
| サイズ          | 19.0 <sup>w</sup> ×27.0 <sup>D</sup> ×10.0 <sup>H</sup> cm |           |         |  |  |
| スタンドの高さ      | 32 cm  |           |         |  |  |
| 質 量          | 3.2 kg   |           |         |  |  |
| 電源           | 100 V, 50/60 Hz  |           |         |  |  |
| メーカー         | 商品コード 包装 価格(¥)   |           |         |  |  |

**▲**BS-010309-AAC

BSN

1unit

#### 電子レンジ内で試料の撹拌ができるスターラー

# **Microwave Stirrer**

[製品ページ番号:7410]

**Ecienceware**Bel-Art Products

電子レンジのターンテーブルドライブを利用し、試料を加熱しながら 撹拌することができるマグネチックスターラーです。



サイズ:  $27.6^{W} \times 25.7^{D} \times 6.7^{H}$  cm

- ※ ターンテーブルの無い電子レンジでは使用できません。
- ※ターンテーブル下のドライブインペラの形状によっては、セットできない場合があります。詳細については、当社機器テクニカルサポートまでお問い合わせ下さい。

| メーカー | 商品コード     | 包装    | 価格(¥)  |
|------|-----------|-------|--------|
| MTI  | 370400000 | 1unit | 97,200 |

#### ■別売品マグネチックスターラーバー固定用磁石

| タイプ                | メーカー | 商品コード     | 包装     | 価格(¥) |
|--------------------|------|-----------|--------|-------|
| Spinbar Restrainer | MTI  | 377861000 | 1piece | 2,500 |

#### 充電中でも使用可能なピペット・エイド®

# ピペット・エイド® XP2

[製品ページ番号: 4650]





- 使用中に電池が切れても、充電器を接続してそのまま使用できます。
- 汚染防止用の TC フィルターを内蔵しています。

| サイズ (長さ) | 14 cm                         |  |  |  |  |
|----------|-------------------------------|--|--|--|--|
| 質 量      | 222 g                         |  |  |  |  |
| 付属部品     | ・充電器 ・スタンド ・交換用 TC フィルター ×4 個 |  |  |  |  |
| 電池       | 3.6 V, 700 mAh, Ni-MH 電池(充電式) |  |  |  |  |
| 電源       | 110 V                         |  |  |  |  |

- ※ オートクレーブはできません。
- ※ ピペット・エイド®は ドラモンド社の登録商標です。

| メーカー | 商品コード              | 包装     | 価格(¥)  |
|------|--------------------|--------|--------|
| DRM  | <b>△</b> 4-040-501 | 1piece | 39,000 |

#### 電動式ピペット吸引器具

# ポータブル・ピペット・エイド® XP シリーズ

[製品ページ番号:8175]







XPress 型

| タイプ       | XP 型                                | XPress 型                       | GD 型                                |  |
|-----------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--|
| 商品コード     | 4-040-101-J                         | 4-040-135                      | 4-000-102                           |  |
| TC Filter |                                     | スポーザブル TC フィルタ<br>ても,このフィルターより |                                     |  |
| 用途        | 通常の液体を                              | ~粘性の高い液体まで幅広く使用可能              |                                     |  |
| 特長        | ベストセラーモデル 3<br>段階で吸引・吐出スピー<br>ド調節可能 |                                | 自然落下(重力)で吐出が可能,吸引・吐出の両ボタンを押すと吹き出し可能 |  |

- ※ オートクレーブはできません。
- ※ ピペット・エイド <sup>®</sup>は ドラモンド社の登録商標です。

|            |                      | 包装     | 価格(¥)  |
|------------|----------------------|--------|--------|
| XP DRM     | <b>△</b> 4-040-101-J | 1piece | 36,000 |
| XPress DRM | <b>4</b> -040-135    | 1piece | 38,000 |
| GD DRM     | <b>4</b> -000-102    | 1piece | 50,000 |

#### 充電器に関するご注意

ピペット・エイド ® XP / PA-400 用の充電器(黒色)はピペット・エイド ® XP2 / XL には使用できません。

また,ピペット・エイド ® XP2 の充電器(白色)を XP / PA-400 に使用することもできません。

#### -持ち手が長く作業しやすいピペットエイド <sup>®</sup>

# ピペット・エイド® XL

[製品ページ番号:639]







本体が長く、持ち手の位置が低いため、 肘をついた楽な状態で作業できます。

- 吸引・吐出スピードは 3 段階に調節できます。
- 充電式です。
- TC フィルターを内蔵しています。

| •    |                                 |
|------|---------------------------------|
| サイズ  | 25 cm (長さ)                      |
| 質 量  | 227 g                           |
| 付属部品 | ・壁掛型ホルスター<br>・交換用 TC フィルター ×4 個 |
| 電池   | 3.6 V, 700 mAh, Ni-MH 電池(充電式)   |
| 電源   | 110 V                           |

- ※ オートクレーブはできません。
- ※ ピペット・エイド <sup>®</sup>は ドラモンド社の登録商標です。

| メーカー | 商品コード              | 包装     | 価格(¥)  |
|------|--------------------|--------|--------|
| DRM  | <b>∆</b> 4-000-105 | 1piece | 47,000 |

# マルチチャンネルピペット (8/12/16/48/64 チャンネル) CappAero SoftLine



- 可変ノブが付属しています (300 µl タイプは可変ノブを 2 種類装備)。
- 二重 リング付きのチップベースを採用しており、各社のチップと確実に適合して装着できます。
- 分解せずにオートクレーブが可能です (ノブは除きます)。

| チャンネル             | 最大容量    | 可変ノブ                        | カラーコード |
|-------------------|---------|-----------------------------|--------|
| 16                | 2 µl    | 0.2 ∼ 2 µl                  | Violet |
| 8, 12, 16, 48, 64 | 10 ш    | 0.5 ∼ 10 µl                 | White  |
| 8, 12             | 20 µl   | 2 ~ 20 µl                   | Gray   |
| 8, 12, 16         | 50 µl   | 5 ~ 50 μl                   | Red    |
| 12                | 100 µl  | 10 ~ 100 µl                 | Orange |
| 8, 12             | الم 200 | 20 ~ 200 µl                 | Yellow |
| 8, 12             | 300 µl  | 30 ∼ 200 µl<br>125 ∼ 300 µl | Black  |

#### ■8チャンネルピペット

| タイプ                | メーカー | 商品コード     | 包装     | 価格(¥)  |
|--------------------|------|-----------|--------|--------|
| 0.5-10 μ l, White  | CLT  | C10-8-SL  | 1piece | 91,000 |
| 2-20 μ l, Gray     | CLT  | C20-8-SL  | 1piece | 81,000 |
| 5-50 μ l, Red      | CLT  | C50-8-SL  | 1piece | 81,000 |
| 10-100 μ l, Orange | CLT  | C100-8-SL | 1piece | 81,000 |
| 20-200 μ l, Yellow | CLT  | C200-8-SL | 1piece | 81,000 |
| 30-300 μ l, Black  | CLT  | C300-8-SL | 1piece | 81,000 |

#### ■ 12 チャンネルピペット

| タイプ                | メーカー | 商品コード      | 包装     | 価格(¥)   |
|--------------------|------|------------|--------|---------|
| 0.5-10 μ l, White  | CLT  | C10-12-SL  | 1piece | 105,000 |
| 2-20 μ l, Gray     | CLT  | C20-12-SL  | 1piece | 90,000  |
| 5-50 μ l, Red      | CLT  | C50-12-SL  | 1piece | 90,000  |
| 10-100 μ l, Orange | CLT  | C100-12-SL | 1piece | 90,000  |
| 20-200 μl, Yellow  | CLT  | C200-12-SL | 1piece | 90,000  |
| 30-300 µ l, Black  | CLT  | C300-12-SL | 1piece | 90,000  |

#### ■ 16 チャンネルピペット

| タイプ               | メーカー | 商品コード     | 包装     | 価格(¥)   |
|-------------------|------|-----------|--------|---------|
| 0.2-2 μl, Violet  | CLT  | C02-16-SL | 1piece | 119,000 |
| 0.5-10 μ l, White | CLT  | C10-16-SL | 1piece | 119,000 |
| 5-50 µ l, Red     | CLT  | C50-16-SL | 1piece | 119,000 |

#### ■ 48 チャンネルピペット

| タイプ               | メーカー | 商品コード  | 包装     | 価格(¥)   |
|-------------------|------|--------|--------|---------|
| 0.5-10 μ l, White | CLT  | C10-48 | 1piece | 248,000 |

#### ■ 64 チャンネルピペット

| _ 0 1 7 1 7 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 |      |        |        |         |
|---|------|--------|--------|---------|
| タイプ                                       | メーカー | 商品コード  | 包装     | 価格(¥)   |
| 0.5-10 μ l, White                         | CLT  | C10-64 | 1piece | 254,000 |

# 軽量で使いやすく、お求めやすい価格のピペット CappBravo シングルチャンネルピペット



● ウルトラマイクロサイズ( $0.1 \sim 0.2\,\mu$ l,  $0.5 \sim 10\,\mu$ l,  $2 \sim 20\,\mu$ l) のピペットは,チップベース部分に二重 O- リング付きの金属製シャフトを採用しています。

| 商品コード   | 容 量          | 正確度(%)       | 精度 (%)      | カラーコード |
|---------|--------------|--------------|-------------|--------|
| B02-1   | 0.1-2 μΙ     | 12.00 / 2.00 | 6.00 / 1.00 | Violet |
| B10-1   | 0.5-10 μΙ    | 2.50 / 1.00  | 1.80 / 0.50 | Gray   |
| B20-1   | 2-20 μΙ      | 5.00 / 1.00  | 1.50 / 0.30 | Gray   |
| B200-1  | 20-200 μΙ    | 2.50 / 0.60  | 0.70 / 0.20 | Yellow |
| B1000-1 | 100-1,000 μΙ | 2.00 / 0.80  | 0.60 / 0.20 | Blue   |

| タイプ                 | メーカー | 商品コード   | 包装     | 価格(¥)  |
|---------------------|------|---------|--------|--------|
| 0.1-2 μ l, Violet   | CLT  | B02-1   | 1piece | 27,000 |
| 0.5-10 μ l, Gray    | CLT  | B10-1   | 1piece | 25,000 |
| 2-20 μ l, Gray      | CLT  | B20-1   | 1piece | 25,000 |
| 20-200 μ l, Yellow  | CLT  | B200-1  | 1piece | 25,000 |
| 100-1,000 μ l, Blue | CLT  | B1000-1 | 1piece | 25,000 |

※ピペット 3 本 (20 / 200 / 1,000 μl) と専用スタンドがセットになった製品もあります。詳細はフナコシホームページ(製品ページ番号:8894) をご覧下さい。

#### 0.05 ~ 50 ml までの広範な容量の連続分注が可能

# Capp R10 連続分注用リピートピペット



- フィンガーフックにより、軽量かつ親指で軽く押すだけでバランス よく操作できます。
- 頑丈でオートクレーブ可能です。メンテナンスの手間も少なくて済みます。
- 別売品のシリンジを取り付けて使用します。
- \*\* 25 ml, 50 ml 用シリンジを使用する際にはアダプター(#PR-50AD)が必要です。

   メーカー
   商品コード
   包装
   価格(¥)

| 7. /3             |      |         | C-1X      | ішп ( і ) |
|-------------------|------|---------|-----------|-----------|
| CLT               | PR-1 | 0       | 1piece    | 33,000    |
| ■別売品シリンジ          |      |         |           |           |
| タイプ               | メーカー | 商品コード   | 包装        | 価格(¥)     |
| Syringe Package * | CLT  | RS-00-C | 1set      | 7,000     |
| 0.05 ml, 非滅菌, バルク | CLT  | RS-01-C | 100pieces | 11,000    |
| 0.5 ml, 非滅菌, バルク  | CLT  | RS-02-C | 100pieces | 14,000    |

| タイプ               | メーカー | 商品コード    | 包装        | 価格 (¥) |
|-------------------|------|----------|-----------|--------|
| Syringe Package * | CLT  | RS-00-C  | 1set      | 7,000  |
| 0.05 ml, 非滅菌, バルク | CLT  | RS-01-C  | 100pieces | 11,000 |
| 0.5 ml, 非滅菌, バルク  | CLT  | RS-02-C  | 100pieces | 14,000 |
| 1.25 ml, 非滅菌, バルク | CLT  | RS-03-C  | 100pieces | 11,000 |
| 2.5 ml, 非滅菌, バルク  | CLT  | RS-04-C  | 100pieces | 14,000 |
| 5 ml, 非滅菌, バルク    | CLT  | RS-05-C  | 100pieces | 14,000 |
| 12.5 ml, 非滅菌, バルク | CLT  | RS-06-C  | 100pieces | 11,000 |
| 25 ml, 非滅菌, バルク   | CLT  | RS-07-C  | 25pieces  | 6,000  |
| 50 ml, 非滅菌, バルク   | CLT  | RS-08-C  | 25pieces  | 6,000  |
| 0.05 ml, 滅菌,個別    | CLT  | RS-01S-C | 100pieces | 14,000 |
| 0.5 ml, 滅菌, 個別    | CLT  | RS-02S-C | 100pieces | 18,000 |
| 1.25 ml, 滅菌, 個別   | CLT  | RS-03S-C | 100pieces | 14,000 |
| 2.5 ml, 滅菌, 個別    | CLT  | RS-04S-C | 100pieces | 18,000 |
| 5 ml, 滅菌, 個別      | CLT  | RS-05S-C | 100pieces | 18,000 |
| 12.5 ml, 滅菌, 個別   | CLT  | RS-06S-C | 100pieces | 14,000 |
| 25 ml, 滅菌, 個別     | CLT  | RS-07S-C | 25pieces  | 9,000  |
| 50 ml, 滅菌, 個別     | CLT  | RS-08S-C | 25pieces  | 9,000  |

\*バルク包装シリンジ各5本(0.05~25ml),滅菌済み個別包装シリンジ各5本(2.5,5,12.5ml)のセットです。

#### 最高の操作性を追求したユニークな形のピペット

# **Ovation BioNatural Pipette**

#### [製品ページ番号: 761(半電動型/電動型/マクロボリューム) 9017(手動型)]



エルゴノミクスデザインを採用し、操作性の良さを追求したピペットです。チップを装着したまま自立可能なため、コンタミネーションの心配がありません。



#### ■ Ovation M (手動式)

- ●ピペット底面にはキャップオープナーがあり、チューブなどのキャップを開けることができます。
- ●オートクレーブ可能です\*。
- \* 121℃ 15分処理後,15分の乾燥サイクルを実施し,室温で2時間クールダウンします。 オートクレーブ後はキャリブレーションを実施して下さい。

| タイプ            | メーカー | 商品コード     | 包装     | 価格(¥)  |
|----------------|------|-----------|--------|--------|
| Red, 2ul       | VST  | 1070-0002 | 1piece | 34,000 |
| Orange, 10ul   | VST  | 1070-0010 | 1piece | 34,000 |
| Yellow, 20ul   | VST  | 1070-0020 | 1piece | 34,000 |
| Green, 100ul   | VST  | 1070-0100 | 1piece | 34,000 |
| Blue, 200ul    | VST  | 1070-0200 | 1piece | 34,000 |
| Purple, 1000ul | VST  | 1070-1000 | 1piece | 34,000 |

| タイプ       | 3-piece Starter Set  | 4-piece Starter Set  |
|-----------|--|--|
| セット<br>内容 | ・ピペット3種<br>(1 ~ 10ul, 10 ~ 100ul,<br>100 ~ 1,000ul)<br>・Ovation ピペットスタンド<br>・チップ | ・ピペット4種<br>(0.2 ~ 2ul, 2 ~ 20ul,<br>20 ~ 200ul,100 ~ 1,000ul)<br>・Ovation ピペットスタンド<br>・チップ |

| タイプ                 | メーカー | 商品コード     | 包装   | 価格(¥)   |
|---------------------|------|-----------|------|---------|
| 3-Piece Starter Set | VST  | 1070-0998 | 1set | 89,000  |
| 4-Piece Starter Set | VST  | 1070-0999 | 1set | 119,000 |

#### ■ Ovation (半電動式)

容量設定や変更をモーターで行い、溶液の吸引と吐出を手動で行うハイブリッドタイプのピペットです。

●容量変更はモーターまかせです。上下ボタンで容量を微調整したらプランジャーを押し続け、モーターが回ってピピっと鳴れば設定は終わります。手でダイヤルを回す必要はありません。

| タイプ               | メーカー | 商品コード     | 包装    | 価格 (¥) |
|-------------------|------|-----------|-------|--------|
| Red, 2 µ l        | VST  | 1057-0002 | 1unit | 48,000 |
| Orange, 10 µ l    | VST  | 1057-0010 | 1unit | 48,000 |
| Yellow, 20 µ l    | VST  | 1057-0020 | 1unit | 44,000 |
| Green, 100 µ l    | VST  | 1057-0100 | 1unit | 44,000 |
| Blue, 200 µ l     | VST  | 1057-0200 | 1unit | 44,000 |
| Purple, 1,000 u l | VST  | 1057-1000 | 1unit | 44,000 |

#### ■ Ovation (電動式)

容量設定や変更をモーターで行い, 自動で溶液の吸引と吐出を行う電動ピペットです。

- 充電式バッテリーを内蔵しています。
- 自動吸引・吐出,連続分注,段階希釈,混合,リバースピペッティングの5モードを装備しています。

#### シングルチャンネルピペット

| タイプ              | メーカー | 商品コード               | 包装   | 価格(¥)  |
|------------------|------|---------------------|------|--------|
| Yellow, 20 µl    | VST  | <b>1</b> 065-0020K  | 1set | 69,000 |
| Green, 125 µl    | VST  | <b>▲</b> 1065-0125K | 1set | 69,000 |
| Blue, 250 μl     | VST  | <b>1</b> 065-0250K  | 1set | 69,000 |
| Purple, 1,250 μ1 | VST  | <b>1</b> 065-1250K  | 1set | 69,000 |

#### 8 チャンネルピペット

| タイプ              | メーカー | 商品コード               | 包装   | 価格(¥)   |
|------------------|------|---------------------|------|---------|
| Yellow, 20 μl    | VST  | <b>1</b> 160-0020K  | 1set | 137,000 |
| Green, 125 µl    | VST  | <b>▲</b> 1160-0125K | 1set | 137,000 |
| Blue, 250 μl     | VST  | <u></u> 1160-0250K  | 1set | 137,000 |
| Purple, 1,250 μl | VST  | <b>1</b> 160-1250K  | 1set | 141,000 |

#### 12 チャンネルピペット

| タイプ           | メーカー | 商品コード               | 包装   | 価格(¥)   |
|---------------|------|---------------------|------|---------|
| Yellow, 20 μl | VST  | <b>1</b> 060-0020K  | 1set | 149,000 |
| Green, 125 µl | VST  | <b>▲</b> 1060-0125K | 1set | 149,000 |
| Blue, 250 μl  | VST  | <u></u> 1060-0250K  | 1set | 149,000 |
| Gray, 850 μl  | VST  | <b>1</b> 060-0850K  | 1set | 152,000 |

※マルチチャンネルタイプには専用チップの使用をおすすめします。詳細は機器テクニカルサポートまでお問い合わせ下さい。

#### ■マクロボリュームタイプ

マクロボリュームタイプは、シングル分注モードのプリセットが2種、 リバース ピペッティングモードのかわりに遅延吹き出しモードが搭載 されています。

\*\*マクロボリュームタイプには専用チップの使用をお勧めします。詳細は機器テクニカルサポートまでお問い合わせ下さい。

| タイプ           | メーカー | 商品コード              | 包装   | 価格(¥)  |
|---------------|------|--------------------|------|--------|
| Gray, 5,000μl | VST  | <b>1</b> 065-05mlK | 1set | 78,000 |
| Red, 10ml     | VST  | <b>1</b> 065-10mlK | 1set | 82,000 |

# ポジティブディスプレースメント式ピペット ドラモンド・マイクロディスペンサー

[製品ページ番号: 45918]



#### ■容量可変式ディスペンサー

ガラス毛細管を用いる, ポジティブディスプレースメント式ピペットです。

#### ダイアル式マイクロディスペンサー (モデル 200 シリーズ)



| モデル | 商品コード     | 目盛り刻み | 採取可能範囲       |
|-----|-----------|-------|--------------|
| 210 | 3-000-210 | 1μΙ   | 2.5 ~ 10 µ l |
| 225 | 3-000-225 | 1μΙ   | 5 ~ 25 μl    |
| 250 | 3-000-250 | 2μΙ   | 10 ~ 50 μΙ   |
| 275 | 3-000-275 | 10μΙ  | 20 ~ 100 μl  |

| タイプ     | メーカー | 商品コード     | 包装   | 価格(¥)  |
|---------|------|-----------|------|--------|
| モデル 210 | DRM  | 3-000-210 | 1set | 33,000 |
| モデル 225 | DRM  | 3-000-225 | 1set | 33,000 |
| モデル 250 | DRM  | 3-000-250 | 1set | 33,000 |
| モデル 275 | DRM  | 3-000-275 | 1set | 33,000 |

#### デジタル式マイクロディスペンサー (モデル 500 シリーズ)



| モデル | 商品コード     | 目盛り刻み  | 採取可能範囲         |
|-----|-----------|--------|----------------|
| 510 | 3-000-510 | 0.01μΙ | 2 ~ 10 μ l     |
| 525 | 3-000-525 | 0.1μΙ  | 5 ~ 25μl       |
| 550 | 3-000-550 | 0.1μΙ  | 10 ~ 50 μΙ     |
| 575 | 3-000-575 | 0.1μΙ  | 20 ~ 100 μl    |
| 590 | 3-000-590 | 1.0μΙ  | 100 ~ 1,000 μΙ |

| タイプ     | メーカー | 商品コード     | 包装   | 価格(¥)  |
|---------|------|-----------|------|--------|
| モデル 510 | DRM  | 3-000-510 | 1set | 58,000 |
| モデル 525 | DRM  | 3-000-525 | 1set | 58,000 |
| モデル 550 | DRM  | 3-000-550 | 1set | 58,000 |
| モデル 575 | DRM  | 3-000-575 | 1set | 58,000 |
| モデル 590 | DRM  | 3-000-590 | 1set | 58.000 |

#### 3μl シークエンシング・ピペット(モデル 203)



超微量 (0.2 µ I 単位) のピペッティングが可能です。

| タイプ                  | メーカー | 商品コード     | 包装   | 価格(¥)  |
|----------------------|------|-----------|------|--------|
| Sequencing Pipet,3µl | DRM  | 3-000-203 | 1set | 55,000 |

#### ■容量固定式ディスペンサー

#### 5μΙマイクロディスペンサー (モデル 105)



- 5µ | 採液した試料を、プランジャーの 5 段階の目盛りと目盛り調節 ばねによって、1µ | ずつ分注できます。
- ■スペーサーを換えれば、1, 2, 3, 4 および 5µl の各容量を採液できます。

| メーカー | 商品コード     | 包装   | 価格(¥)  |
|------|-----------|------|--------|
| DRM  | 3-000-105 | 1set | 27,000 |

#### マイクロディスペンサー (モデル 300 シリーズ)



| タイプ               | メーカー | 商品コード     | 包装   | 価格(¥)  |
|-------------------|------|-----------|------|--------|
| モデル 310, 10μΙ     | DRM  | 3-000-310 | 1set | 27,000 |
| モデル 320, 20μΙ     | DRM  | 3-000-320 | 1set | 27,000 |
| モデル 325, 25μΙ     | DRM  | 3-000-325 | 1set | 27,000 |
| モデル 350, 50μΙ     | DRM  | 3-000-350 | 1set | 27,000 |
| モデル 375, 100 μΙ   | DRM  | 3-000-375 | 1set | 27,000 |
| モデル 385, 200μΙ    | DRM  | 3-000-385 | 1set | 27,000 |
| モデル 390, 1,000 μΙ | DRM  | 3-000-390 | 1set | 27,000 |

#### 容量可変型オートインジェクター

# NANOJECT II Kit

#### [製品ページ番号:3465]



アフリカツメガエル卵母細胞への微量注入用のマイクロプロセッサー制御されたナノリットル量マイクロピペット装置「NANOJECT II」に、必要なオプションパーツをセットにした製品です。



- リモートコントロールによる注入,充填,排出機能を備えています。
- 注入量, 注入スピードを切り換えることも可能です。

| 使用ガラス  | N-51-A ホウケイ酸ガラス 軟化点(780℃)  |  |  |
|--------|--|--|--|
| キャピラリー | 外径:1.0 mm 内径:0.5 mm  |  |  |
| 容 量    | 2.3 ~ 69.0 nl  |  |  |
| 液量変更   | ディップスイッチ   |  |  |
| 注入速度   | 23 nl/ 秒,46 nl/ 秒  |  |  |
| 充填速度   | 23 nl/ 秒, 46 nl/ 秒   |  |  |
| 排出速度   | 92 nl/秒, 230 nl/秒  |  |  |
| キット内容  | NANOJECT II 本体, Foot Switch,<br>Micromanipulator (Right),<br>Micromanipulator Support Base,<br>8.9 cm/17.7 cm ガラスキャピラリー,<br>ユニバーサルアダプター, O-リング, コレット |  |  |

※ 左利きの方用の Micromanipulator (Left) をご希望の場合は、機器テクニカルサポートまでお問い合わせ下さい。

| メーカー | 商品コード           | 包装   | 価格(¥)   |
|------|-----------------|------|---------|
| DRM  | △ 3-000-204-KIT | 1kit | 480,000 |

# 遺伝子の核内注入/卵母細胞への微量注入に

# 10μΙ デジタルマイクロインジェクター

[製品ページ番号: 1279]





- 20 cm のガラスキャピラリーから,使用目的に合うように,2 本のキャピラリーを作成することができます。
- ●精度: ±5%
- ●ノブを回転する事により吸引分注を行います。容量可変範囲は 0.35 ~ 10.00 μl で, 10 nl 単位の容量のインジェクションが可能です。

|     | •  |
|-----|--|
|     | ピペット本体                                       |
|     | 交換用特製先細りステンレスプランジャー                          |
| キット | ガラスキャピラリー:長さ 9 cm, 1.2 mm O.D., 0.7 mm I.D., |
| 内容  | 100 本  |
|     | 長さ 20 cm, 1.2 mm O.D., 0.7 mm I.D., 100 本    |
|     | 交換用 O- リング                                   |

| メーカー | 商品コード       | 包装   | 価格(¥)  |
|------|-------------|------|--------|
| DRM  | 3-000-510-X | 1set | 69,000 |

#### 免疫組織染色用の抗原賦活化装置

# **Decloaking Chamber NxGen**

[製品ページ番号:5426]

BIOCARE

加熱(HIER: Heat-Induced Epitope Retrieval method) および加 圧処理による抗原賦活化を行う装置です。USB メモリーに作動中の内 部圧力値や温度、処理時間の実測データを保存することが可能です。



| 質 量        | 6.91                                 | kg                   |         |
|------------|--------------------------------------|----------------------|---------|
| サイズ        | 36.1 <sup>™</sup> ×34.3 <sup>□</sup> | ×33.0 <sup>H</sup> ( | cm      |
| プログラム設定温度  | 60, 80, 90,                          | 95, 110              | 0℃      |
| スライド収容可能枚数 | 最大 72 枚(スライド:                        | コンテナ3                | 3 個使用時) |
| 電源         | 115 V, 60 Hz                         | z, 1,000             | W       |
| メーカー       | 商品コード                                | 包装                   | 価格(¥)   |
| BCM        | <b>△</b> DC2012                      | 1unit                | 500,000 |

#### 室温条件下での化合物固相合成用

### マルチ固相合成器 KMS-3

[製品ページ番号:1730]

KOKUSAN

ペプチドを始め、室温条件下での各種化合物の固相合成に最適な機器 です。

カラム固定パネル(2種類)

10 ml×5 本, 60 ml×1 本用 20 ml×5 本, 60 ml×1 本用

テフロン製二方コック

各カラム弁の開閉を行います。

振とうラック

セット内容

単一方向回転式振とうにより 撹拌します。

回転速度コントローラー



| メーカー | 商品コード            | 包装   | 価格(¥)   |
|------|------------------|------|---------|
| KUS  | <b>∆</b> 2600131 | 1set | 320,000 |

・テフロン製ドレインコック

・テフロン製二方コック ・ガラス製マニホールド

# UV エアーサーキュレーター内蔵キャビネット コンパクト UV キャビネット

[製品ページ番号:3825]





| タイプ              |                          |    | UVC / T-AR               | UVC / T-M-AR                       |
|------------------|--------------------------|----|--------------------------|------------------------------------|
| 商品コード            |                          |    | BS-040102-AA7            | BS-040104-AA7,<br>BS-040104-A08    |
| 放電管              |                          |    | 白色光: 15 W×1,UV           | (254 nm) : 25 W×1                  |
| UV エアー<br>サーキュレー | -タ-                      | _  | UV : 2                   | 5 W×1                              |
| タイマー             | タイマー 0 ~ 24 時間/連続(1 分刻み) |    |                          |                                    |
| 壁面               | 材                        | 質  | アクリル樹脂<br>(ポリメチルメタクリレート) | ガラス                                |
|                  | 厚                        | さ  | 側面 4 mm,                 | 前面 8 mm                            |
| UV 防御率           |                          |    | 99.9%                    | 96.0%                              |
| ワーキングスペース        | 材                        | 質  | 鉄鋼(化学耐性パウダー<br>コーティング済み) | ステンレス                              |
|                  | サイ                       | イズ | 65×4                     | 7.5 cm                             |
| サイズ              |                          |    | 69.0 <sup>w</sup> ×53.5  | <sup>D</sup> ×55.5 <sup>H</sup> cm |
| 質 量              |                          |    | 33.0 kg                  | 39.0 kg                            |
| 電源               |                          |    | 100 ~ 240 V, 50/60 Hz    | 100 V, 50/60 Hz                    |
| 内部コンセン           | ノト                       |    | _                        | (#BS-040104-A08)                   |
|                  | . 0                      |    |                          | 1. E-N. (2.4)                      |

|   | タイプ                       | メーカー | 商品コード                  | 包装    | 価格 (¥)  |
|---|---------------------------|------|------------------------|-------|---------|
| ſ | UVC/T-AR                  | BSN  | <b>▲</b> BS-040102-AA7 | 1unit | 283,000 |
| ĺ | UVC/T-M-AR                | BSN  | <b>▲</b> BS-040104-AA7 | 1unit | 346,000 |
|   | UVC/T-M-AR<br>(内部コンセント付き) | BSN  | <b>▲</b> BS-040104-A08 | 1unit | 350,000 |

# α 線・β 線・γ 線に対応した多機能サーベイメーター ライノス 6000

[製品ページ番号:6796]





| 検出器     | パンケーキ型 GM 計数管                              |
|---------|--|
| 入射窓     | 45 mm /マイカ窓                                |
| 測定放射線   | γ線/γ線+β線/γ線+β線+α線                          |
| 測定範囲    | BG ~ 2,500 μSv/h(2.5 mSv/h)※ 分解能 0.001     |
| 計測周期    | 5.0 秒                                      |
| アラーム    | 1 cm 線量当量率(0.1 μSv/h ~ 1,000 μSv/h)        |
| 7 7 - 4 | 積算量(1 μSv ~ 100,000 μSv)                   |
| 計数音     | 計数ごとに音を発生                                  |
| 電源      | AC アダプター/リチウムイオン電池,連続使用(静置):約 150 時間(6 日間) |
|         | μSv/h 表示:0.000 ~ 2,500                     |
| 表示範囲    | cpm 表示: 0 ~ 999,999                        |
|         | 積算表示:μSv 1 ~ 999,999                       |
| サイズ     | 縦 148.5 mm× 横 85.5 mm× 厚さ 38 mm            |
| 質 量     | 約 420 g(センサーカバーを含む)                        |
|         |  |

| メーカー | 商品コード            | 包装    | 価格 (¥)  |  |
|------|------------------|-------|---------|--|
| TLK  | <b>▲</b> GM-ST01 | 1unit | 128,000 |  |
|      |                  |       |         |  |

#### 携帯電話やスマートフォンを UV で殺菌する装置

### CellBlaster UV Cell Phone Sanitizer

#### [製品ページ番号:7504]

#### **∌funakoshi**

携帯電話やスマートフォンを、UV 照射によってわずか 30 秒で殺菌できる装置です。病原菌や細菌、ウイルスなどをほとんど除去できます。



携帯電話やスマートフォンを立てかけられるスタンド付き。

本製品は殺菌用装置であり、100%の滅菌を保証するものではありません。オートクレーブや乾熱滅菌の代替としては使用できません。厳密な滅菌が必要な場合には使用しないで下さい。UVによる殺菌のため、対象は固形物のみとなります。溶液類の殺菌には使用できません。

| メーカー | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)  |
|------|---------------------|-------|--------|
| SNC  | <b>△</b> CB-4000A/J | 1unit | 13,000 |

### 秤量粉末を振動で少しずつ落とせるスパチュラ

# **Vibrating Spatula**

[製品ページ番号:8760]

**Ecienceware**Bel-Art Products

持ち手のサムホイールを回転させることによってスパチュラが振動し、 秤量している粉末を少量ずつ計量皿へ落とすことができます。



左:#367140000, #367150000, 右:#367180000, #367190000 ●本体サイズ:19cm (#367140000, #367150000) 21cm (#367180000, #367190000)



うっかり大事な試料をこぼしてしまった経験はありませんか?



Vibrating Spatula は、サムホイールを回転させると振動し少量ずつ 試料を落とせます。

| タイプ                 | メーカー | 商品コード     | 包装     | 価格 (¥) |
|---------------------|------|-----------|--------|--------|
| Quaver, ステンレス製      | MTI  | 367140000 | 1piece | 8,500  |
| Quaver, テフロンコート     | MTI  | 367150000 | 1piece | 8,800  |
| Quaverette, ステンレス製  | MTI  | 367180000 | 1piece | 10,600 |
| Quaverette, テフロンコート | MTI  | 367190000 | 1piece | 11,000 |

# 試料の重量を測定できる薬さじ Traceable SpatulaBalance

[製品ページ番号:8351]





※一度に450 g 以上のものをのせると故障の原因となります。

| 本体サイズ |                     | 22.86 × 5.08 × 2.5  | 4 cm    |           |  |
|-------|---------------------|---------------------|---------|-----------|--|
| 質 量   |                     | 85 g                |         |           |  |
| 測定範囲  | 0 ~ 300 g (C        | ).1 g 刻み),0 ~ 32 ml | (5 ~ 30 | mlまで5ml   |  |
|       | 刻                   | 刻みで薬さじにラインが引いてある)   |         |           |  |
| 計量機能  |                     | 粉末の計量、液体の           | 计量      |           |  |
|       | つぎ足し計               | 量(最大 300 g),累積計     | 量(最大    | (3,000 g) |  |
| χ.    | メーカー 商品コード 包装 価格(¥) |                     |         |           |  |
| (     | CTL                 | 3475                | 1piece  | 7,000     |  |

#### 電気式バーナー

#### **Nova Microcinerator**



- ●本体はセラミック製で、ステンレス製のガードに覆われています。 チューブ内に白金耳やループを差し込んで滅菌します。
- チューブ内の温度は約760℃まで上昇し、白金耳やループの場合は 5~7秒間で滅菌できます。

| メーカー | 商品コード          | 包装    | 価格(¥)  |
|------|----------------|-------|--------|
| ARG  | <b>∆</b> S3011 | 1unit | 70,000 |

# 最大 100 時間まで計測できるデジタルタイマー 長時間タイマー

#### [製品ページ番号: 1443]

TANITA

カウントアップ (ストップウォッチ),リピート機能付きです。





#TD-375-WH

#TD-375-BL

|   | サイズ (質量) |      | 63 <sup>w</sup> ×12.3 <sup>D</sup> ×58 <sup>H</sup> m | m (約4  | 0 g)  |
|---|----------|------|---|--------|-------|
|   | 電源       |      | LR44 タイプ電池  | (1個付属  | 3)    |
|   |          |      |   |        |       |
|   | タイプ      | メーカー | 商品コード   | 包装     | 価格(¥) |
| ſ | ホワイト     | TNT  | <b>▲</b> TD-375-WH                                    | 1piece | 3,500 |
|   | ブルー      | TNT  | <b>▲</b> TD-375-BL                                    | 1piece | 3,500 |
|   |          |      |   |        |       |

#### 製品カテゴリー別インデックス

| フナ® -ボックス・ゲル撮影装置   | メーカー /<br>MEC | <b>~−</b> : |
|--|---------------|-------------|
| フナ® - ゲル・カッティングフード   | MEC           |             |
| Glite 900BW ゲルスキャナー  | PIE           |             |
| PhotoDoc-It Imaging System<br>泳動関連製品                                 | UVQ           |             |
| 小型電気泳動装置 Genius  | SKI           |             |
| Midi horizontal Gel Unit   | SCP           |             |
| 垂直式泳動システム Mini Dual Vertical System                                  | SCP           |             |
| CometAssay Electrophoresis System II                                 | TRZ           |             |
| ENDURO Mini 電気泳動用パワーサプライ<br>ブリダイゼーション/ブロッティング                        | LNT           |             |
| わずか 7 分でタンパク質をトランスファーする装置 eBlot                                      | GSC           |             |
| わずか7分でCBB染色する装置 eStain 2.0   | GSC           |             |
| セミドライブロッティングシステム   | GLP           |             |
| セミドライブロッター   | SCP           |             |
| キャピラリーブロッター<br>ドット/スロットブロッター   | SCP<br>SCP    |             |
| ハイブリダイザーHB-1000 型  | UVP           |             |
| ミニダイザーHB-500 型   | UVP           |             |
| ハイブリリンカーHL-2000 型  | UVP           |             |
| シスイルミネーター/ハンディランプ  | LIVD          |             |
| UV トランスイルミネーター<br>2UV ハイ・パフォーマンス トランスイルミネーター                         | UVP<br>UVP    |             |
| 3UV トランスイルミネーター  | UVP           |             |
| 2UV トランスイルミネーター  | UVP           |             |
| ベンチトップUV トランスイルミネーター   | UVP           |             |
| White / UV トランスイルミネーター   | UVP           |             |
| Visi-Blue トランスイルミネーター  | UVP           |             |
| UV 強度可変型トランスイルミネーター<br>フナコシ UV トランスイルミネーター                           | SNC<br>SNC    | 1           |
| Benchtop トランスイルミネーターM-10E 型  | UVP           | 1           |
| Visi-Blueプレート/オレンジ色メガネ   | UVP           | 1           |
| UV / Whiteコンバータープレート   | UVP           | 1           |
| UV トランスリンカー TL-2000 型  | UVP           | 1           |
| UV クロスリンカーCL-1000 型  | UVP           | 1           |
| フナ® -UV クロスリンカー<br>C-10型クロマトビューキャビネット                                | SNC<br>UVP    | 1           |
| C-75 型クロマトビューキャビネット  | UVP           | 1           |
| C-65 型クロマトビューキャビネット  | UVP           | 1           |
| 6 ワット・ハンディ型UV ランプ  | UVP           | 1           |
| 4 ワット・ハンディ型UV ランプ  | UVP           | 1           |
| ハンディ型UVランプELシリーズ   | UVP           | 1           |
| フナ®・ハンディLED ランプ(ブルー480 nm)   | KDK<br>UVP    | 1           |
| 3 UV波長切り替えハンディ型UVランプ<br>ポケットタイプミニUVランプ                               | UVP           | 1           |
| 充電式 6 ワット・ハンディ型UVランプ   | UVP           | 1           |
| 乾電池式6ワット・ハンディ型ランプ  | UVP           | 1           |
| UVベンチランプ   | UVP           | 1           |
| XX-15BLB / XX-15Sランプ用スタンド  | UVP           | 1           |
| 長波長ランプ B-100A/B-100AP/B-100SP型<br>アナログ式紫外線強度計 UV Meter J-221型/J-225型 | UVP<br>UVP    | 1           |
| アブログ   | UVP           | 1           |
| SL-2M サイン認証用UVランプ  | UVP           | 1           |
| 光度計  |               |             |
| Spectrawave S1200  | WPA           | 1           |
| CO7500 Colourwave<br>CO8000 Biowave                                  | WPA<br>WPA    | 1<br>1      |
| クロプレート関連製品   | WPA           |             |
| 手動型洗浄装置 Dynawash-E   | DYN           | 1           |
| LEDでプレートのウェルをナビゲーション 光くん®  | BRT           | 1           |
| プレートバックライト   | KJX           | 1           |
| コピー プレート<br>3培養関連商品  | TKN           | 1           |
| リアルタイム培養モニター装置 RTS-1   | BSN           | 1           |
| アスピレーター FTA-1  | BSN           | 1           |
| アスピレーター用ヘッド HandEvac   | ARG           | 1           |
| 水が不要の吸引ポンプ Suction Pump  | HIT           | 1           |
| キュベーター/サーマルサイクラー<br>ベンチトップサイズのシェーカーインキュベーター 222D                     | S LNT         | 1           |
| Vortemp 56 Microtube シェーカーインキュベーター                                   | LNT           | 1           |
| AccuTherm シェーカーインキュベーター  | LNT           | 1           |
| プレートシェーカー Thermostat   | BSN           | 1           |
| サーモシェーカーTS-100 / TS-100C   | BSN           | 2           |
| 電気配線接続孔付き小型低温インキュベーター SLC-25A  | HIT           | 2           |
| 小型低温インキュベーター CN-25C<br>コンパクトインキュベーター Mini Incubator                  | HIT<br>LNT    | 2           |
| コンハクトインキュベーター Mini Incubator<br>Inca Personal プレートインキュベーター           | LN I<br>MKR   | 2           |
| MultiGene Mini Personal サーマルサイクラー                                    | LNT           | 2           |
| ブロックサーモ ECHOtherm Model IC25   | FTO           | 2           |
| ブロックサーモ ECHOtherm Model IC20   | FTO           | 2           |
| AccuBlock Mini 小型ブロックインキュベーター  | LNT           | 2           |
| AccuBlock デジタルドライブロックバス  | LNT           | 2           |

| インキュベー | ター/サーマルサイクラー   | メーカー       | ページ      |
|--------|--|------------|----------|
| ž      | 🗟 属製ビーズを用いた恒温槽 Bead Bath   | GLP        | 23       |
|        | ドライブロック サーモスタット  | BSN        | 23       |
| 遠心分離機  | ウォーターバスWB-4MS  | BSN        | 23       |
|        | MPS1000 Mini Plate Spinner Centrifuge                            | LNT        | 23       |
|        | pectrafuge 24D   | LNT        | 24       |
| F      | rism Air-Cooled Microcentrifuge                                  | LNT        | 24       |
| L      | aboratory Centrifuge LMC-3000                                    | BSN        | 24       |
|        | pectrafuge 6C  | LNT        | 24       |
|        | Aicrospin 12   | BSN        | 25       |
|        | Prism Mini Centrifuge  | LNT        | 25       |
|        | pectrafuge Mini Centrifuge<br>lexiFuge Centrifuge                | LNT<br>ARG | 25<br>25 |
|        | iexiruge centinuge<br>ごこでも回転くん® Duo /オクトDuo                      | ERM        | 26       |
|        | 回転くん® Jr. / Jr. II   | BRT        | 26       |
| 破砕/撹拌装 | 置  |            |          |
|        | lasic Series / Touch Control マグネチックスターラー<br>P ボルテックスミキサー         | FIS<br>FIS | 2        |
|        | ル かんりゅうスミギッー<br>コンパクト超音波洗浄器PowerSonic 600シリーズ                    | HWA        | 26       |
|        | igital Orbit ベンチトップ型シェーカー  | LNT        | 27       |
|        | ナービタルシェーカー PSU-20i   | BSN        | 27       |
|        | ナービタルシェーカー PSU-10i   | BSN        | 27       |
|        | Mini-Shaker 3D   | BSN        | 27       |
| -      | アルチモーションシェーカーMulti Bio 3D  | BSN        | 28       |
| 3      | ミニロッカーシェーカー MR-1   | BSN        | 28       |
| /      | \イスピードシェーカー MPS-1  | BSN        | 28       |
| 7      | 7イクロプレート用ミニシェーカー PSU-2T  | BSN        | 28       |
| Ν      | ATS 2 / 4 デジタルマイクロプレートシェーカー                                      | RBO        | 29       |
|        | Orbis 小型プレートシェーカー  | MKR        | 29       |
|        | abRoller ローテーター  | LNT        | 29       |
|        | ミニローテーター Bio RS-24 with Timer                                    | BSN        | 29       |
|        | コーテーター Multi Bio RS-24   | BSN<br>LNT | 30<br>30 |
|        | levolver 360° Sample Mixer<br>アイクロチューブローテーターEchoTherm Model RT10 | FTO        | 30       |
|        | コータ・ミックス   | ASY        | 30       |
|        | dotoFlex / RotoFlex Plus ローテーター                                  | ARG        | 31       |
|        | コーラーミキサー   | HWA        | 31       |
| -      | 7ルチスピードボルテックス MSV-3500   | BSN        | 31       |
| -      | 7ルチスピードボルテックス V-1 Plus   | BSN        | 31       |
| - 1    | KA ボルテックス MS3ベーシック/デジタル  | RBO        | 32       |
| 7.     | ドルテックスミキサー VX-200  | LNT        | 32       |
|        | ハイテックミキサー  | HIT        | 32       |
|        | 遠心とボルテックスが可能 FVL-2400N   | BSN        | 32       |
|        | 遠心とミキシングが可能 MSC-3000 / MSC-6000                                  | BSN        | 33       |
|        | 『池式スターラー Battery Powered Magnetic Stirrer<br>アグネチックスターラー MS-3000 | MTI<br>BSN | 33<br>33 |
|        | マッネテックスターフー Mis-3000<br>トットプレート付きマグネチックスターラー MSH-300i            | BSN        | 33       |
|        | 電子レンジ内で撹拌ができるスターラー Microwave Stirrer                             | MTI        | 34       |
| ピペット/テ | ・イスペンサー  |            |          |
|        | ポータブル・ピペット・エイド® XPシリーズ   | DRM        | 34       |
|        | ピペット・エイド® XP2  | DRM        | 34       |
|        | ピペット・エイド® XL<br>CappAero SoftLine マルチチャンネルピペット                   | DRM<br>CLT | 34<br>35 |
|        | app Bravo シングルチャンネルピペット  | CLT        | 35       |
|        | app R10 連続分注用リピートピペット  | CLT        | 35       |
|        | Ovation BioNatural ピペット  | VST        | 36       |
|        | くラモンド・マイクロディスペンサー  | DRM        | 36       |
| -      | トノリットル量のインジェクター NANOJECT Ⅱ Kit                                   | DRM        | 37       |
|        | ΟμΙデジタルマイクロインジェクター   | DRM        | 37       |
| 研究室汎用機 | 結<br>抗原賦活化装置 Decloaking Chamber NxGen                            | ВСМ        | 38       |
|        | アルチ固相合成器 KMS-3   | KUS        | 38       |
|        | コンパクトUVキャビネット  | BSN        | 38       |
|        | x・β・γ 線簡易検査用の線量計 ライノス6000  | TLK        | 38       |
| ŧ      | 携帯電話やスマートフォンのUV殺菌装置 CellBlaster                                  | SNC        | 39       |
|        | 分末を振動で少量ずつ落とせます Vibrating Spatula                                | MTI        | 39       |
|        | 式料の重量を測定する薬さじ Traceable SpatulaBalance                           | CTL        | 39       |
|        | 電気式バーナー Nova Microcinerator                                      | ARG        | 39       |
| £      | 長時間タイマー  | TNT        | 39       |
|        |  |            |          |
|        |  |            |          |
|        |  |            |          |
|        |  |            |          |
|        |  |            |          |
|        |  |            |          |
|        |  |            |          |

#### 販売店





### フナコシ株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号

http://www.funakoshi.co.jp/e-mail:info@funakoshi.co.jp 機器テクニカルサポート:Tel. 03-5684-1619 Fax 03-5684-5643 e-mail:kiki@funakoshi.co.jp

デモ・在庫:納期などの: Tel. 03-5684-1615 Fax 03-5684-1634 お問い合わせ e-mail:sales@funakoshi.co.jp