



ウィザーライフサイエンス株式会社



# Fisher Scientific 小型機器カタログ 2020-

 **fisher**scientific

Authorized Representative

**WEXER**

# 目次

## 遠心分離機

|         |   |
|---------|---|
| 高速ミニ遠心機 | 3 |
| ミニ遠心機   | 4 |

## ミキサー／シェーカー

|                         |    |
|-------------------------|----|
| ミニボルテックスミキサー            | 5  |
| センサー式ボルテックスミキサー         | 5  |
| マイクロプレートボルテックスミキサー デジタル | 6  |
| マルチチューブボルテックスミキサー       | 7  |
| オービタルミキサー デジタル          | 8  |
| mini チューブローテーター         | 9  |
| チューブローテーター              | 10 |

## ホモジナイザー

|                            |    |
|----------------------------|----|
| ビーズ式ホモジナイザー Bead Mill 4/24 | 11 |
|----------------------------|----|

## 恒温槽

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Isotemp 汎用フード付ウォーターバス     | 12 |
| Isotemp シェイキングウォーターバス     | 13 |
| Isotemp デジタルドライバスインキュベーター | 14 |

## ホットプレート／スターラー

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Isotemp ホットプレート&ホットプレートスターラー     | 15 |
| Isotemp デジタルホットプレート&ホットプレートスターラー | 16 |
| Isotemp マグネチックスターラー              | 17 |
| 超薄型マグネチックスターラー                   | 17 |

## 送液ポンプ

|                         |    |
|-------------------------|----|
| バリアブルフロー ペリスタルティックポンプ   | 18 |
| バリアブルフロー ケミカルトランスファーポンプ | 19 |

## 高速ミニ遠心機

コンパクトながら 12,500rpm の高速回転が可能

### 特長

- すばやい加速/減速でさまざまなプロトコルに使用可能
- 静音で振動の少ない設計
- 短時間の遠心に便利なクイックスピンモード搭載
- スピード表示の切り替えが可能 (rpm/ × g)
- 工具不要で簡単にローター交換
- 傾きやローターのアンバランスを検知すると自動で停止する、安全機能を搭載
- 米国、カナダ、ヨーロッパの安全基準および EMC 規格適合

### 仕様

|          |  |
|----------|--|
| カタログ No. | 12-006-900   |
| 回転数      | 500-12,500rpm (設定単位 /100rpm)   |
| 最大遠心力    | 9,800 × g  |
| 回転数設定単位  | 100 (rpm/ × g)   |
| 架数       | マイクロチューブ用ローター /12 本<br>PCR チューブ用ローター /8 連 4 本 or 個別 32 本   |
| 運転時間設定   | タイマー (最大 30 分)、クイックスピン   |
| 寸法       | 171 × 203 × 114Hmm   |
| 重量       | 1.4kg (本体+マイクロチューブ用ローター)   |
| 材質       | 本体 / ABS プラスチック<br>本体フタ / ポリカーボネート<br>ローター / ガラス繊維強化ポリプロピレン (GFPP)<br>ローターカバー / ポリプロピレン  |
| 電源       | 100-240V、50/60Hz   |
| 認証 / 準拠  | CE、SGS、RoHS  |
| 付属品      | マイクロチューブ用ローター (1.5/2.0mL チューブ用)<br>マイクロチューブ用ローターカバー<br>PCR チューブ (0.2mL) 用ローター (8 連 / 個別用)<br>0.2mL PCR チューブ/0.5mL チューブ用アダプター × 各12 |
| 価格       | ¥110,700   |



簡単操作パネル、見やすいデジタルディスプレイ

## ミニ遠心機

回転数は 6,000rpm 固定で、微量試料のスピンダウン用に

## 特長

- パーソナルユース用のミニサイズ
- 片手で簡単に着脱できるスナップ式のローター  
(マイクロチューブ用・PCR チューブ用の 2 種類が付属)
- 静かな運転音で、さらにゴム製の足が振動を吸収
- フタを開けると自動停止、閉めると運転再開
- フタは紫外線カット効果の高いポリカーボネート製

## 仕様

|          |  |
|----------|--|
| カタログ No. | 12-006-901   |
| 回転数      | 6,000rpm (固定)  |
| 最大遠心力    | 2,000 × g  |
| 架数       | マイクロチューブ用ローター /6 本<br>PCR チューブ用ローター /8 連 2 本 or 個別 16 本                            |
| 寸法       | 128 × 153 × 104Hmm   |
| 重量       | 約 815g (本体+マイクロチューブ用ローター)  |
| 材質       | 本体、チューブアダプター / ABS プラスチック<br>フタ、ローター / ポリカーボネート<br>収納ケース、チューブラック / ポリプロピレン         |
| 電源       | 110-120V、50/60Hz、0.1A  |
| 認証 / 準拠  | CE、SGS、RoHS  |
| 付属品      | マイクロチューブ用ローター<br>PCR チューブ用ローター<br>ローター収納ケース<br>0.5/0.2mL チューブ用アダプター×各 6<br>チューブラック |
| 価格       | ¥29,300  |

注意：スカート付きマイクロチューブは使用できません。

一部のスクリーキャップチューブは本体フタと接触する可能性があります。



## ミニボルテックスミキサー

コンパクトでシンプル設計、速度固定か可変の2タイプ

- パワフルな運転でチューブ内にしっかり渦を作り、ムラなくミキシング
- パワフルなのに静音で、パワーに負けないどっしりボディ
- カップに押し付けるだけのシンプルな操作
- 15-50mLの遠沈管や、さまざまな種類のチューブが使用可能

### 仕様

|          |                       |              |
|----------|-----------------------|--------------|
| カタログ No. | 14-955-151            | 14-955-163   |
| 速度タイプ    | 固定                    | 可変           |
| 回転数      | 2,800rpm              | 500-2,800rpm |
| 駆動直径     | 4.5mm                 | 4.5mm        |
| 寸法       | 96×97×64Hmm           | 96×97×105Hmm |
| 重量       | 500g                  | 900g         |
| 電源       | 100-240V、50/60Hz、0.6A |              |
| 保証期間     | 2年間                   |              |
| 価格       | ¥27,000               | ¥29,700      |



14-955-151



14-955-163

## センサー式ボルテックスミキサー

赤外線センサーが自動的に運転を開始

- 強くチューブを押し付ける必要なし
- 堅牢で化学薬品耐性に優れた亜鉛合金製ボディ
- 3つのゴム足でしっかりホールドし、実験台に振動を伝えない
- チューブやマイクロプレートを固定するフォームアタッチメント (別売り)

### 仕様

|          |  |
|----------|--|
| カタログ No. | FB15013  |
| 回転数      | 0-3,000rpm (フォームアタッチメント使用時 /800rpm)                      |
| 駆動径      | 4.5mm  |
| 寸法       | 180×220×70Hmm  |
| 重量       | 2.4kg  |
| 材質       | 本体 / 亜鉛合金ポリマー<br>ミキシングカップ / SEBS<br>フォームアタッチメント / ポリエチレン |
| 電源       | 100-240V、50/60Hz   |
| 認証 / 準拠  | 防水規格 IP42  |
| 付属品      | 標準ミキシングカップ   |
| 価格       | ¥42,800  |



A0000012



A0000014



A0000015

### フォームアタッチメント

| カタログ No. | タイプ                     | 価格      |
|----------|-------------------------|---------|
| A0000012 | 1.5/2.0mL マイクロチューブ× 19本 | ¥10,410 |
| A0000014 | 15mL 遠沈管× 5本            | ¥10,410 |
| A0000015 | マイクロプレート× 1枚            | ¥11,700 |

注意：フォームアタッチメント使用時の最高回転数は 800rpm です。

## マイクロプレートボルテックスミキサー デジタル

強い攪拌力でも安定感のあるミキシングが可能

- アタッチメント (付属) でマイクロプレート 1 枚をミキシング可能
- タッチ操作ができるカップヘッド (付属)
- 見やすい LED ディスプレイとキーパッド操作
- ゲル状の足がしっかりと設置台に吸い付き、振動少なく運転
- 2 枚のプレートと同時にミキシングできるアタッチメント (別売り)



02-216-116



02-216-120

### 仕様

|          |  |
|----------|--|
| カタログ No. | 02-216-101                                 |
| 運転モード    | ON (カウントアップ or タイマー)、タッチ                   |
| 回転数      | ON モード /300-2,500rpm、タッチモード /300-3,500rpm  |
| 軌道直径     | 3.5mm                                      |
| タイマー     | -9999 分 (-99 分 59 秒 /1 秒刻み、-9999 分 /1 分刻み) |
| 寸法       | 137 × 266 × 114Hmm                         |
| 重量       | 3.98kg                                     |
| 電源       | 120V、50/60Hz、0.25A                         |
| 付属品      | マイクロプレートホルダー (1 枚用)<br>カップヘッド              |
| 価格       | ¥88,500                                    |

### オプション

| カタログ No.   | タイプ                | 価格      |
|------------|--------------------|---------|
| 02-216-117 | マイクロプレートホルダー 1 枚用* | ¥9,600  |
| 02-216-120 | マイクロプレートホルダー 2 枚用  | ¥11,000 |
| 02-216-121 | マイクロプレートホルダー 4 枚用  | ¥20,000 |
| 02-216-116 | カップヘッド*            | ¥6,230  |

\*本体セット付属品

## マルチチューブボルテックスミキサー

発売中止

複数のチューブを一度にミキシングできる大容量ボルテックスミキサー

- 上部トレイはチューブの上に固定され、下部のプレートが3.6mmの偏心回転で攪拌
- 静音でパワフルな長寿命モーターが、安定した攪拌を実現
- 天板の高さを調節でき、取り外すことで簡単にサンプルを出し入れ可能
- 吸着カップの足が振動やスライドを防止
- マイクロプロセッサ制御により、安定したミキシングを実現

## デジタルタイプ

- LEDディスプレイに回転数と時間を表示
- タイマー、連続、パルスモードで切り替え可能
- パルスプログラム搭載

## 仕様

|          |  |                |
|----------|--|----------------|
| カタログ No. | 02-215-452   | 02-215-450     |
| モデル      | デジタル 1秒 -9999分   | アナログ           |
| 回転数      | 500-2,500rpm<br>(25rpm刻み)                              | 1,200-2,400rpm |
| タイマー     | 1秒 -9999分  | 0-60秒          |
| 対応高さ     | 最高 115mm (ポスト延長キット使用時 270mm)                           |                |
| 寸法       | 381×235×394Hmm   |                |
| 材質       | ベース、支柱 / ステンレススチール (耐腐食性)                              |                |
| 電源       | AC120V、50/60Hz、5A                                      |                |
| 付属品      | テストチューブフォームラック (φ12mm チューブ×50本用)<br>トレイパッド<br>サポートプレート |                |
| 価格       | ¥633,000   | ¥425,000       |

## アクセサリ

| カタログ No.   | 品名           | 適合チューブ | 収納数 | 色     | 価格      |
|------------|--------------|--------|-----|-------|---------|
| 02-215-454 |              | φ 10mm | 50  | グレー   | ¥4,900  |
| 02-215-455 | テストチューブ      | φ 12mm | 50  | ブルー   | ¥4,900  |
| 02-215-456 | フォームラック      | φ 13mm | 50  | イエロー  | ¥4,900  |
| 02-215-458 |              | φ 25mm | 28  | ホワイート | ¥6,740  |
| 02-215-457 | コニカルチューブ     | 15mL   | 50  | グリーン  | ¥6,740  |
| 02-215-459 | ラック          | 50mL   | 15  | レッド   | ¥6,740  |
| 02-215-460 | 交換用トレイパッドセット | —      | —   | グレー   | ¥7,460  |
| 02-215-461 | ポスト延長キット     | —      | —   | —     | ¥24,400 |



02-215-452



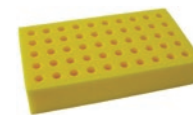
02-215-450



02-215-454



02-215-455



02-215-456



02-215-458



02-215-457



02-215-459

## オービタルミキサー デジタル

### チューブ類に適した 3D 軌道ミキサー

- やさしく均一にミキシングする 3D 軌道
- 取り外し可能なゴム製のマットは多数の突起があり、容器を置くだけでしっかりホールド
- チューブ類、フラスコやシャーレなど、さまざまな容器に使用可能
- 不安定な容器を固定するゴムバンド付
- 狭い空間でも使いやすい、高さを抑えたデザイン
- 数値を見やすく操作しやすい LED ディスプレイとキーパッド
- 設定時間を経過すると音とディスプレイで知らせるタイマー機能付



### 仕様

|          |   |
|----------|---|
| カタログ No. | 88-861-043                                    |
| 軌道       | 三次元   |
| 回転数      | 2-60rpm                                       |
| 傾斜角度     | 20°   |
| タイマー     | -99 時間 59 分                                   |
| 耐荷重      | 800g (プラットフォーム中央部)                            |
| 寸法       | プラットフォーム：267 × 305mm<br>本体：293 × 415 × 273Hmm |
| 重量       | 7.4kg   |
| 電源       | 100-240V、50/60Hz、1A                           |
| 認証 / 準拠  | CE、cCSAus、RoHS、WEEE                           |
| 付属品      | ゴムマット<br>ゴムバンド×6<br>ゴムバンド用ネジ×10               |
| 保証期間     | 1 年間  |
| 価格       | ¥71,600                                       |



# mini チューブローテーター 発売中止

マイクロチューブをやさしく攪拌するコンパクトミキサー

- 付属のプレートは1.5/2.0mL マイクロチューブやクライオチューブが36本セット可能
- 冷蔵庫やインキュベーター内でも使用可能
- 軸は360°回転し、プレート部分は0-90°の間で調節可能

## 仕様

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| カタログ No. | 05-450-127                            |
| 回転数      | 2-18rpm (設定単位 /1rpm)                  |
| 耐荷重      | 800g                                  |
| 寸法       | プレート /164×172mm<br>本 体 /92×248×203Hmm |
| 重量       | 約 930g                                |
| 電源       | 100-240V、50/60Hz、1.0A                 |
| 付属品      | 1.5/2.0mL チューブ×36本用プレート (穴径 10.3mm)   |
| 価格       | ¥77,200                               |



05-450-129



05-450-130

## プレート

| カタログ No.     | タイプ                            | 価格     |
|--------------|--------------------------------|--------|
| 05-450-128 * | 1.5/2.0mL × 36 本用              | ¥8,280 |
| 05-450-129   | 10/15mL × 10 本 & 5/7mL × 16 本用 | ¥8,280 |
| 05-450-130   | 50mL × 6 本用                    | ¥8,280 |

\*本体セット付属品

## チューブローテーター

交換式ドラムで多用途に対応できる丈夫なローテーター

- ドラムの角度は横向き～上向きの間で6段階に調整可能
- 付属のドラムには50mLチューブが15本セット可能
- カウントアップ、カウントダウンタイマー付き
- 数値を見やすく、操作しやすいLEDディスプレイとキーパッド

### 仕様

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| カタログ No. | 88-861-049            |
| 回転数      | 5-80rpm               |
| 傾斜角度     | 95-180° (6段階)         |
| タイマー     | -99時間59分              |
| 寸法       | 293×415×464Hmm        |
| 重量       | 9kg (本体ドラム)           |
| 電源       | 100-240V、50/60Hz、2.5A |
| 認証 / 準拠  | cCSAus                |
| 付属品      | ドラム (50mL×15本用)       |
| 保証期間     | 1年間                   |
| 価格       | ¥70,400               |

### ドラム

| カタログ No.    | タイプ                     | 価格      |
|-------------|-------------------------|---------|
| 88-861-121  | 1.5/2.0mL×50本用          | ¥31,900 |
| 88-861-122  | 15mL×30本用               | ¥28,600 |
| 88-861-123* | 50mL×15本用               | ¥28,600 |
| 88-861-124  | 5/7mL×20本+ 10/15mL×10本用 | ¥28,600 |
| 88-861-125  | φ14mm チューブ×64本用         | ¥28,600 |
| 88-861-126  | φ18.5mm チューブ×64本用       | ¥28,600 |

\*本体セット付属品



88-861-121



64本用

## ビーズ式ホモジナイザー Bead Mill 4/24

多検体を同時に処理できる、新世代のビーズ式ホモジナイザー

- すり潰し・溶解・均質化など、生物サンプルの分子抽出の前処理に
- パワフルで短時間に効率よくサンプルを溶解し、核酸・タンパク質・低分子をより多く回収可能
- タンパク質・核酸を再現性よく抽出
- クロスコンタミネーションの心配がない、ディスポーザブルのプレフィルド（ビーズ充填済み）チューブ
- 用途に応じて使い分け可能なビーズ
  - ガラス 0.5mm / 酵母、細胞、菌類、バクテリア、孢子など
  - セラミック 1.4mm / 脳、肝臓、腎臓、肺、脾臓など
  - セラミック 2.8mm / 脳、肝臓、筋肉組織、皮膚、葉など
  - メタル 2.4mm / 骨、爪、筋肉組織、種実、穀物など



15-340-164



15-340-184

### 仕様

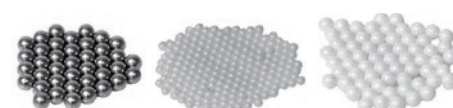
|         |                          |                         |
|---------|--------------------------|-------------------------|
| カタログ    | 15-340-164               | 15-340-184              |
| モデル     | Bead Mill 4              | Bead Mill 24            |
| 処理数     | 2mL チューブ×4<br>7mL チューブ×1 | 2mL チューブ×24             |
| 処理量     | 25μL-6mL                 | 25μL-2mL                |
| タイマー    | 1-300 秒                  | 1 秒 -9 分 59 秒           |
| 振とう速度   | 1-5m/ 秒 (設定単位: 1m)       | 0.8-6m/ 秒 (設定単位: 0.15m) |
| プログラム数  | 1                        | 99                      |
| サイクル    | 1                        | 1-10                    |
| 寸法      | 216 × 292 × 254Hmm       | 381 × 432 × 330Hmm      |
| 重量      | 7.48kg                   | 29kg                    |
| 電源      | 100-230V、50/60Hz         |                         |
| 電流      | 4A                       | 10A                     |
| 認証 / 準拠 | CE                       |                         |
| 価格      | ¥409,000                 | ¥1,150,000              |



15-340-151 15-340-152 15-340-153 15-340-154



15-340-155 15-340-156 15-340-157



15-340-158 15-340-159 15-340-160

### 消耗品 (チューブ材質: ポリプロピレン)

| カタログ No.   | タイプ                     | 入数  | 価格       |
|------------|-------------------------|-----|----------|
| 15-340-151 | メタル 2.4mm (ビーズ 0.22g)   | 50  | ¥30,000  |
| 15-340-152 | ガラス 0.5mm (ビーズ 0.80g)   | 50  | ¥30,000  |
| 15-340-153 | セラミック 1.4mm (ビーズ 0.57g) | 50  | ¥30,000  |
| 15-340-154 | セラミック 2.8mm (ビーズ 0.49g) | 50  | ¥30,000  |
| 15-340-155 | メタル 2.4mm (ビーズ 1.10g)   | 50  | ¥38,300  |
| 15-340-156 | セラミック 1.4mm (ビーズ 1.65g) | 50  | ¥38,300  |
| 15-340-157 | セラミック 2.8mm (ビーズ 1.47g) | 50  | ¥38,300  |
| 15-340-158 | メタル 2.4mm 500g          | 1   | ¥50,200  |
| 15-340-159 | セラミック 1.4mm 325g        | 1   | ¥50,200  |
| 15-340-160 | セラミック 2.8mm 325g        | 1   | ¥50,200  |
| 19-682     | セラミック 6.5mm 325g        | 1   | ¥50,200  |
| 15-340-161 | チューブのみ 標準               | 500 | ¥85,100  |
| 15-340-162 | チューブのみ 強化               | 500 | ¥102,000 |

\* DNase、RNase フリー

## Isotemp 汎用フード付ウォーターバス

槽全体を均一に加温・保温する、多用途に使えるウォーターバス

- 見やすく操作しやすいLCDディスプレイとキーパッド操作
- タイマー、プリセット（3点）機能搭載
- 万一の際にも安心な過昇温防止、空焚き防止機能搭載
- 10L以上のモデルには排水用のドレインを装備
- フードは90℃開き、溜まった水滴は縁を伝って槽内へ



2L (浅型) /5L

### 仕様

|          |   |              |              |              |                              |              |              |
|----------|---|--------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| カタログNo.  | FSGPD02   | FSGPD2S      | FSGPD05      | FSGPD10      | FSGPD15D                     | FSGPD20      | FSGPD28      |
| 容量       | 2L  | 2L (浅型)      | 5L           | 10L          | 5/10L (2槽式)                  | 20L          | 28L          |
| 温度設定単位   | 0.1℃  |              |              |              |                              |              |              |
| 温度範囲     | 室温 -90℃   | 室温 -100℃     | 室温 -100℃     | 室温 -100℃     | 室温 -100℃                     | 室温 -100℃     | 室温 -100℃     |
| 使用可能室温   | + 15-45℃  |              |              |              |                              |              |              |
| 温度均一性    | ± 0.2℃ (37℃時)   |              |              |              |                              |              |              |
| 温度安定性    | ± 0.1℃ (37℃時)   |              |              |              |                              |              |              |
| タイマー     | -99 時間 59 秒   |              |              |              |                              |              |              |
| 内寸 (mm)  | 155×138×150H  | 300×153×65H  | 300×154×150H | 330×301×150H | 154×300×150H<br>330×301×150H | 500×297×150H | 500×297×200H |
| 外寸 (mm)* | 199×230×233H  | 355×246×232H | 355×246×232H | 383×393×233H | 587×392×233H                 | 555×392×233H | 555×392×282H |
| 材質       | 外装 / 合金化熔融亜鉛めっき鋼板、冷間圧延鋼板 (エナメル塗装)<br>内装、スノコ/ステンレスチール (サテン仕上げ)<br>フード / ポリカーボネート |              |              |              |                              |              |              |
| 出力       | 200W  | 300W         | 300W         | 800W         | 300/800W                     | 1,200W       | 1,200W       |
| 電源       | 100-115 および 200-230V (± 10%)、50/60Hz  |              |              |              |                              |              |              |
| 認証 / 準拠  | CE、RoHS、UL、WEEE 規格準拠  |              |              |              |                              |              |              |
| 付属品      | ヒンジ付フード、スノコ、温度計ホルダー、ドレインホース (10L以上)   |              |              |              |                              |              |              |
| 価格       | ¥108,700  | ¥114,800     | ¥134,300     | ¥159,900     | ¥311,600                     | ¥194,800     | ¥224,500     |

\*フード含まず



2L



10L

※カバーを取り外した状態です。



5/10L



28L



10L以上のモデルには排水用のドレインを装備

# Isotemp シェイキングウォーターバス 発売中止

見やすいデジタル表示とキーパッド操作の  
多用途次世代振とう式ウォーターバス

- 精密に温度管理ができ、静音で振とう
- 脱着式ステンレス製カバーは最大 90° オープン
- 温度と振とう速度は最大 3 件のプリセットが可能、タイマー内蔵
- デジタルディスプレイには設定温度と実温度を表示



FSSWB15 (カバーを取った状態)

## 仕様

| カタログ No.    | FSSWB15  | FSSWB27           |
|-------------|--|-------------------|
| 容量          | 15L  | 27L               |
| 温度設定可能範囲    | 室温 + 5 ~ 100°C   |                   |
| 温度設定単位      | 0.1°C  |                   |
| 振とう速度       | 30-200rpm  |                   |
| 温度安定性       | ± 0.1°C (70°C時)  |                   |
| 温度均一性       | ± 0.05°C (70°C時)   |                   |
| タイマー        | -99 時間 59 分  |                   |
| バス内寸法       | 305 × 292 × 165mm  | 610 × 292 × 165mm |
| 外寸法 (フード除く) | 632 × 394 × 249mm  | 938 × 394 × 249mm |
| 重量          | 22.2kg   | 27.2kg            |
| 材質          | 外装 / 合金化溶融亜鉛めっき鋼板、冷間圧延鋼板 (エナメル塗装)<br>内装、フード / ステンレススチール (サテン仕上げ) |                   |
| ヒーター出力      | 1,200W   | 1,500W            |
| 電源          | 100-115 および 200-230V、50/60Hz                                     |                   |
| 電流          | 15A  | 20A *             |
| 認証 / 準拠     | CE、RoHS、UL、WEEE  |                   |
| 付属品         | ヒンジ付フード  |                   |
| 価格          | ¥498,000   | ¥602,000          |

\* 5-20 型電源プラグ

※バス内ラック、固定クリップはオプション (別売り) です。詳しくはお問合せください。

## Isotemp デジタルドライバスインキュベーター

バリエーション豊富なブロックで、多用途に対応

- 見やすく操作しやすいデジタルディスプレイとキーパッド
- 高精度な能力とタイマー機能でさらに正確な温度管理
- ブロックを簡単に交換できるブロックリフターは本体背面に収納可能
- 万一の際にも安心な過昇温防止機能



### 仕様

|               |                        |                |                |
|---------------|------------------------|----------------|----------------|
| カタログ No.      | 88860021               | 88860022       | 88860023       |
| タイプ           | 1ブロック                  | 2ブロック          | 4ブロック          |
| 昇温時間(30→130℃) | 20分以内                  | 20分以内          | 20分以内          |
| 温度範囲          | 室温(25℃) + 5-130℃       |                |                |
| 温度均一性         | ±1℃                    |                |                |
| 温度精度          | ±0.5℃(37℃時)            |                |                |
| 温度安定性         | ±0.5℃                  |                |                |
| タイマー          | -99時間 59秒              |                |                |
| 寸法            | 200×288×100Hmm         | 200×318×100Hmm | 200×450×100Hmm |
| 重量            | 2.9kg                  | 3.3kg          | 4.7kg          |
| 材質            | 本体/スチール<br>ブロック/アルミニウム |                |                |
| 電源            | 100-120V、50/60Hz       |                |                |
| 認証/準拠         | CE、cULus、RoHS          |                |                |
| 付属品           | ブロックリフター               |                |                |
| 保証期間          | 2年間                    |                |                |
| 価格            | ¥56,000                | ¥62,000        | ¥75,000        |

### ブロック (サイズ: 124 × 76mm)

| カタログ No. | タイプ                         | ウェル数   | ウェルサイズ  | 写真 | 価格      |
|----------|-----------------------------|--------|---|----|---------|
| 88860110 | 0.5mL チューブ                  | 40     | φ 8 × 20.5mm (V底)   |    | ¥14,000 |
| 88860103 | 1.5mL チューブ                  | 28     | φ 10.7 × 31mm (V底)  |    | ¥12,000 |
| 88860104 | 2.0mL チューブ                  | 28     | φ 10.7 × 31mm (V底)  |    | ¥12,000 |
| 88860116 | 15mL 遠沈管 (平底)               | 15     | φ 17 × 105mm  |    | ¥27,000 |
| 88860117 | 50mL 遠沈管 (平底)               | 4      | φ 30 × 105mm  |    | ¥27,000 |
| 88860118 | 15mL 遠沈管 (コニカル)             | 15     | φ 17 × 106mm  |    | ¥56,000 |
| 88860119 | 50mL 遠沈管 (コニカル)             | 4      | φ 30 × 106mm  |    | ¥56,000 |
| 88860101 | 6mm チューブ                    | 46     | φ 6.5 × 31mm (平底)   |    | ¥13,000 |
| 88860102 | 10mm チューブ                   | 28     | φ 10.5 × 31mm (平底)  |    | ¥13,000 |
| 88860105 | 12/13mm チューブ                | 24     | φ 13.5 × 31mm (平底)  |    | ¥13,000 |
| 88860106 | 15/16mm チューブ                | 15     | φ 16.5 × 31mm (平底)  |    | ¥16,000 |
| 88860107 | 17/18mm チューブ                | 12     | φ 18.5 × 31mm (平底)  |    | ¥16,000 |
| 88860108 | 20mm チューブ                   | 8      | φ 20.5 × 31mm (平底)  |    | ¥13,000 |
| 88860109 | 25mm チューブ                   | 6      | φ 25.5 × 31mm (平底)  |    | ¥13,000 |
| 88860115 | ミックス (0.2mL/0.5mL チューブ)     | 20/30  | φ 5.3 × 10.5mm (V底)<br>φ 8 × 20.5mm (V底)                      |    | ¥23,000 |
| 88860113 | ミックス (1.5mL/2.0mL チューブ)     | 18/10  | φ 10.7 × 31mm (V底)  |    | ¥16,000 |
| 88860112 | ミックス (6mm/10mm チューブ)        | 32/21  | φ 6.5 × 31mm (平底)<br>φ 10.5 × 31mm (平底)<br>φ 25.5 × 31mm (平底) |    | ¥16,000 |
| 88860114 | ミックス (25mm/13mm/6mm チューブ)   | 3/12/6 | φ 13.5 × 31mm (平底)<br>φ 6.5 × 31mm (平底)                       |    | ¥23,000 |
| 88860120 | 96 ウェル PCR プレート (スカート無)     | 96     | φ 5.3 × 10.5mm (V底)   |    | ¥31,000 |
| 88860121 | 96 ウェル PCR プレート (セミ/フルスカート) | 96     | φ 5.3 × 10.5mm (V底)   |    | ¥35,000 |
| 88860111 | 96 ウェル ELISA プレート           | —      | —   |    | ¥12,000 |



## Isotemp ホットプレート&ホットプレートスターラー

安全機能がついて、使いやすいスタンダードなデザイン

- 化学薬品耐性に優れ、手入れが簡単なセラミックトッププレート
- 天板が 50℃以上になるとインジケータランプが点灯。  
火傷事故などを防止
- 数値が読み取りやすいデジタルディスプレイ



HP88857200



SP88857200

### 仕様

| カタログ No.  | HP88854200   | HP88857200   | HP88850200   | SP88854200*  | SP88857200   | SP88850200   |
|-----------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| タイプ       | ホットプレート  |              |              | ホットプレートスターラー |              |              |
| プレートサイズ   | 108×108mm  | 184×184mm    | 260×260mm    | 108×108mm    | 184×184mm    | 260×260mm    |
| 設定温度範囲    | 30-540℃  | 30-540℃      | 30-400℃      | 30-540℃      | 30-540℃      | 30-400℃      |
| 温度設定単位    | 1℃   |              |              |              |              |              |
| 温度精度      | ± 5.0℃ (100℃設定時 / 天板中心 5cm)  |              |              |              |              |              |
| 温度安定性     | 通常時 / ± 2.0℃ (100℃設定時 / 天板中心 5cm)<br>リモートプローブ使用時 ± 0.5℃ (70℃時 / 水 500mL) ※リモートプローブ別売 |              |              |              |              |              |
| 最高温度到達時間  | 約 8 分  |              |              |              |              |              |
| 回転数       | —  | —            | —            | 50-1,500rpm  | 50-1,500rpm  | 50-1,500rpm  |
| 回転数設定単位   | —  | —            | —            | 10rpm        | 10rpm        | 10rpm        |
| 回転数安定性    | —  | —            | —            | ± 5.0%       | ± 5.0%       | ± 5.0%       |
| 最大攪拌容量    | —  | —            | —            | 1L           | 4L           | 6L           |
| 取付可能ロッド   | φ 13mm   |              |              |              |              |              |
| 耐荷重       | 6.8kg  | 11.3kg       | 15.8kg       | 6.8kg        | 11.3kg       | 15.8kg       |
| 寸法 (mm)   | 130×259×98H  | 208×360×105H | 288×438×105H | 130×259×98H  | 208×360×105H | 288×438×105H |
| 重量        | 1.5kg  | 3.4kg        | 5.2kg        | 2.2kg        | 4.1kg        | 5.9kg        |
| トッププレート材質 | セラミック  |              |              |              |              |              |
| 電源        | 100-120V、50/60Hz   |              |              |              |              |              |
| 電流        | 4.4A   | 12A          | 13A          | 4.4A         | 12A          | 13A          |
| 認証 / 準拠   | CE、cCSAus  |              |              |              |              |              |
| 付属品       | ロッド固定ノブ、スターラーバー (ホットプレートスターラーのみ)   |              |              |              |              |              |
| 保証期間      | 2 年間   |              |              |              |              |              |
| 価格        | ¥41,100  | ¥45,700      | ¥61,300      | ¥49,200      | ¥53,700      | ¥69,500      |

\*ディスプレイは温度表示のみです。回転数はダイヤル周囲の目盛を目安に調整してください。

### オプション

| カタログ No.   | タイプ             | 価格            |         |
|------------|-----------------|---------------|---------|
| CIC0001465 | リモートプローブ        | PT100         | ¥9,900  |
| CIC0001466 |                 | PT1000        | ¥10,600 |
| CIC0001832 | サポートロッド (457mm) |               | ¥2,200  |
| CIC0001833 | クランプ&ホルダー       |               | ¥3,300  |
| CIC0001462 | スプラッシュシールド      | 108 × 108mm 用 | ¥2,000  |
| CIC0001463 |                 | 184 × 184mm 用 | ¥2,200  |
| CIC0001464 |                 | 260 × 260mm 用 | ¥2,600  |

## Isotemp デジタルホットプレート&ホットプレートスターラー

ベーシックモデルよりさらに精密な温度管理ができるデジタルモデル

- 0.1℃単位で温度管理が可能なりモートプローブが標準付属
- タイマー機能、温度・回転数・時間が最大3点セットできるプログラム機能を搭載
- 天板が50℃以上になるとインジケータランプが点灯し、火傷事故などを防止

### 仕様

|                                   |  |              |
|-----------------------------------|--|--------------|
| カタログNo.                           | HP88857290   | SP88857290   |
| タイプ                               | ホットプレート  | ホットプレートスターラー |
| 回転数                               | —  | 50-1,500rpm  |
| 回転数設定単位                           | —  | 1rpm         |
| 回転数安定性                            | —  | ± 5.0%       |
| 最大攪拌容量                            | —  | 4L           |
| 温度設定範囲                            | 30-450℃  |              |
| 温度設定単位                            | 1℃ (100℃以下でリモートプローブ使用時 / 0.1℃)   |              |
| 温度精度                              | ± 5.0℃ (100℃設定時 / 天板中心 5cm)  |              |
| 温度安定性<br>(1,000rpm 設定時 / 水 600mL) | 通常時 / ± 1.0℃ (100℃設定時 / 天板中心 5cm)<br>リモートプローブ使用時 / ± 0.5℃ (70℃時 / 水 500mL)     |              |
| 最高温度到達時間                          | 約 5 分  |              |
| 耐荷重                               | 11.3kg   |              |
| 取付可能ロッド                           | φ 13mm   |              |
| トッププレートサイズ                        | 184 × 184mm  |              |
| 寸法                                | 208 × 360 × 105Hmm   |              |
| 重量                                | 3.4kg  | 4.1kg        |
| トッププレート材質                         | セラミック  |              |
| 電源                                | 100-120V、50/60Hz、12.3A   |              |
| 認証 / 準拠                           | CE、cCSAus  |              |
| 付属品                               | リモートプローブ (PT100)<br>サポートロッド<br>クランプホルダー<br>ロッド固定ノブ<br>スターラーバー (ホットプレートスターラーのみ) |              |
| 保証期間                              | 2 年間   |              |
| 価格                                | ¥69,100  | ¥75,100      |



SP88857290

※15ページに掲載されているオプションが使用できます。



## Isotemp マグネチックスターラー

使いやすいスタンダードなマグネットスターラー

- 化学薬品耐性に優れ、手入れが簡単なセラミックトッププレート
- 数値が読み取りやすいデジタルディスプレイ

### 仕様

|           |                                 |                |
|-----------|---------------------------------|----------------|
| カタログ No.  | S88857200                       | S88850200      |
| 最大攪拌容量    | 4L                              | 6L             |
| プレートサイズ   | 184×184mm                       | 267×267mm      |
| 回転数       | 50-1,500rpm                     |                |
| 回転数設定単位   | 10rpm                           |                |
| 回転数安定性    | ± 5.0% (1,000rpm 設定時 / 水 600mL) |                |
| 耐荷重       | 11.3kg                          | 15.8kg         |
| 取付可能ロッド   | φ 13mm                          |                |
| 寸法        | 208×360×105Hmm                  | 288×438×105Hmm |
| 重量        | 4.1kg                           | 5.9kg          |
| トッププレート材質 | セラミック                           |                |
| 電源        | 100-120V、50/60Hz、0.2A           |                |
| 認証 / 準拠   | CE、cCSAus                       |                |
| 付属品       | ロッド固定ノブ、スターラーバー                 |                |
| 保証期間      | 2年間                             |                |
| 価格        | ¥42,300                         | ¥55,200        |

※15ページに掲載されているオプションが使用できます。



S88857200

## 超薄型マグネチックスターラー

超薄型でコンパクトな、磁気コイル方式のスターラー

- 30秒ごとに反転するパルスモード付き
- 高い防塵防水規格に適合
- 壊れにくい内部構造で持ち歩きに便利
- スターラーバー収納用の便利なスペース付き

### 仕様

|                           |  |
|---------------------------|--|
| カタログ No.                  | 14-955-149                                       |
| 最大容量 (対 H <sub>2</sub> O) | 800mL  |
| 回転数                       | 15-1,500rpm                                      |
| 回転数設定単位                   | 50rpm  |
| 使用可能スターラーバー               | 最大 25mm  |
| プレート面サイズ                  | φ 94mm   |
| 寸法                        | 115 × 185 × 13Hmm                                |
| 重量                        | 315g   |
| 材質                        | 本体 / ガラス繊維強化ポリプロピレン (GFPP)<br>プレート面・パネル / ポリエステル |
| 電源                        | 100-240V、50/60Hz、5W                              |
| 認証 / 準拠                   | 防塵防水規格 DIN EN 60529 : IP 65                      |
| 価格                        | ¥26,700  |



## バリアブルフロー ペリスタルティックポンプ

- ダイアル操作とチューブ径のバランスで幅広く流量が調節できる小型のペリスタポンプ
- キーパッド操作で、ボタンひとつでスムーズに運転
- チューブは最長で 36m まで使用可能



付属品

### 仕様

| カタログ No. | 13-876-4  | 13-876-1      | 13-876-2     | 13-876-3  |
|----------|---|---------------|--------------|-----------|
| モデル      | 超低速   | 低速            | 中速           | 中高速       |
| 流量範囲     | 0.005-0.900mL/分   | 0.03-8.20mL/分 | 0.4-85.0mL/分 | 4-600mL/分 |
| 寸法       | 168×120×115Hmm  |               |              |           |
| 材質       | ABS プラスチック  |               |              |           |
| 重量       | 567g  |               |              |           |
| 電源       | 120V、50/60Hz  |               |              |           |
| 付属品      | チューブアセンブリー (シリコンチューブ+ポリプロピレン製フィッティング/ニップル) 4 本セット<br>※流量の詳細については下記をご参照ください。 |               |              |           |
| 価格       | ¥46,900   | ¥46,900       | ¥46,900      | ¥85,000   |

### チューブアセンブリーと流量の目安

| チューブ内径×長さ                | 13-876-4         | 13-876-1       | 13-876-2      | 13-876-3   |
|--------------------------|------------------|----------------|---------------|------------|
| 1/50 インチ (0.5mm) × 83mm  | 約 0.005-0.013mL* | 約 0.03-0.06mL* | 約 0.4-0.8mL*  | —          |
| 1/32 インチ (0.8mm) × 87mm  | 約 0.008-0.03mL*  | 約 0.04-0.14mL* | 約 0.6-2.2mL*  | —          |
| 1/16 インチ (1.6mm) × 108mm | 約 0.05-0.17mL    | 約 0.25-0.8mL   | 約 3.0-12.0mL  | 約 4-34mL   |
| 1/32 インチ (2.4mm) × 114mm | 約 0.08-0.36mL    | 約 0.4-1.7mL    | 約 5.0-20.0mL  | 約 20-90mL  |
| 3/16 インチ (4.8mm) × 127mm | 約 0.35-0.96mL    | 約 1.7-4.6mL    | 約 17.0-60.0mL | 約 40-280mL |
| 1/4 インチ (6.4mm) × 111mm  | 約 0.38-1.8mL     | 約 1.8-8.2mL    | 約 18.0-85.0mL | 約 80-600mL |

\*印のチューブアセンブリーは付属品ではありません。流量の参考として記載してあります。  
1/32 インチチューブには、1/50 インチチューブアセンブリーのフィッティングが共用できます。

### 消耗品

| カタログ No. | タイプ                       | 価格     |
|----------|---------------------------|--------|
| 3371JP   | ID1/50 インチ (0.5mm)        | ¥2,620 |
| 3372JP   | ID1/16 インチ (1.6mm)        | ¥2,620 |
| 3373JP   | ID3/32 インチ (2.4mm)        | ¥2,620 |
| 3374JP   | ID3/16 インチ (4.8mm)        | ¥2,620 |
| 3375JP   | ID1/4 インチ (6.4mm) 超低速/低速用 | ¥2,620 |
| 3376JP   | ID1/4 インチ (6.4mm) 中速用     | ¥2,620 |
| 3391JP   | ID1/16 インチ (1.6mm) 中高速用   | ¥2,620 |
| 3392JP   | ID3/32 インチ (2.4mm) 中高速用   | ¥2,620 |
| 3393JP   | ID3/16 インチ (4.8mm) 中高速用   | ¥2,620 |
| 3394JP   | ID1/4 インチ (6.4mm) 中高速用    | ¥2,620 |

| カタログ No. | タイプ                       | 価格                         |
|----------|---------------------------|----------------------------|
| 3370JP   | チューブ                      | 超低速/低速用 ¥9,300             |
| 3377JP   | アセンブリー                    | 中速用 ¥9,300                 |
| 3378JP   | (4本セット)                   | 中高速用 ¥9,300                |
| 3360JP   | シリコン<br>チューブ<br>(7.62m)   | ID1/50 インチ (0.5mm) ¥15,510 |
| 3361JP   |                           | ID1/32 インチ (0.8mm) ¥15,510 |
| 3362JP   |                           | ID1/16 インチ (1.6mm) ¥7,900  |
| 3363JP   |                           | ID3/32 インチ (2.4mm) ¥7,900  |
| 3364JP   | ID3/16 インチ (4.8mm)        | ¥10,830                    |
| 3365JP   | ID1/4 インチ (6.4mm) 超低速/低速用 | ¥10,830                    |
| 3366JP   | ID1/4 インチ (6.4mm) 中速/中高速用 | ¥10,830                    |

## バリアブルフロー ケミカルトランスファーポンプ

- ダイレクトドライブでパワフルで滑らかなポンプ動作
  - 流量は無段階で調節が可能、流量を変更しても脈動なく送液
  - 呼び水、排水が高速でできるパージ/プライムモードを搭載、反転も可能
- ※液体は本体内部を通過します。液接触部分の材質については下項をご確認ください。



### 仕様

|          |  |
|----------|--|
| カタログ No. | 15-077-67  |
| 流量       | 120-2,200mL/分  |
| 許容液体粘度   | 0-200cPs (0-0.2Pa・s)   |
| 吸込揚程     | 3m   |
| 許容液体温度   | -40 ~ 93°C   |
| 適合チューブ内径 | 3/16 インチ (4.8mm)   |
| 寸法       | 203 × 120 × 115Hmm   |
| 材質       | 本体 / ABS プラスチック<br>液接触部分 / ポリアセタール樹脂 (Derlin)、ステンレス、<br>フッ素ゴム (Viton)、フッ素樹脂 (Teflon) |
| 重量       | 454g   |
| 電源       | 100-240V、50/60Hz   |
| 価格       | ¥66,200  |



Authorized Representative

**WEXER**

ウィザーライフサイエンス株式会社

Order information

TEL : 052-659-2900 FAX : 052-659-2905

Mail : info@wexer.co.jp

EC サイトは  
こちらから



代理店