

# 取扱製品キャンペーン情報

  
**EMERSON**  
BRANSON



 **KINEMATICA**  
Homogenizing perfected.



 **Harvard**  
Apparatus  
a division of Harvard Bioscience, Inc.



**AVESTIN, Inc.**



**biochrom**  
Powered by  
Harvard Bioscience, Inc.

# 超音波ホモジナイザー アカデミアキャンペーン



## SFX250 (本体のみ)

型番：101-063-965  
通常価格 ¥1,220,000.-

限定10台 アカデミア価格  
**¥976,000.-**



## SFX550 (本体のみ)

型番：101-063-969  
通常価格 ¥1,320,000.-

限定10台 アカデミア価格  
**¥1,056,000.-**

※記載は税別価格です。本製品はスタンドが別途必要です。

更に本体をご購入いただいたお客様は、下記より1点プレゼントいたします。

- ①1/8" マイクロチップ
- ②1/4" マイクロチップ



- ③専用スタンド



**<<SFX550をご購入いただいたお客様必見！>>**

アクセサリのエクステンダーを本体と同時に購入で、  
キャンペーン価格にてご提供いたします。



¥210,000    ➡    **¥168,000.-**

# 超音波ホモジナイザー アカデミアキャンペーン

## ＜＜BRANSONの強み＞＞

振幅による発振管理をしているため、**超音波出力**が安定します。  
**効率的な超音波処理**や**処理ムラ**を減らしたい方にお勧めです。

## ＜＜アプリケーション＞＞

|           |          |          |       |                   |
|-----------|----------|----------|-------|-------------------|
| 細胞破碎      | クロマチン断片化 | ナノ粒子分散   | 溶液混合  | 医薬品開発             |
| DNA・RNA調製 | 細菌分散     | カーボン材料分散 | 抽出    | CHIP解析用<br>DNA断片化 |
| タンパク質抽出   | エマルション作製 | リボソーム調製  | 化粧品開発 |                   |

## ＜＜主なサンプル＞＞

|                  |                  |                      |                  |          |
|------------------|------------------|----------------------|------------------|----------|
| 大腸菌<br>培養細胞      | 培養細胞             | シリカ、アルミナ、<br>酸化チタン   | 金・<br>銀ナノ粒子      | クリーム、乳液  |
| 細菌、動物細胞、<br>植物組織 | バイオフィーム、<br>菌体凝集 | カーボンナノチューブ、<br>グラフェン | 高粘度液体、<br>ポリマー溶液 | LNP、ナノ製剤 |
| 動植物組織、<br>細胞ペレット | 水/油混合液           | リン脂質溶液               | 天然物              | など       |

## ＜＜チップ交換について＞＞

先端チップは**消耗品**です。  
**処理効率の低下**を感じたら交換をご検討ください



先端チップは使用していくと**徐々に**  
下記写真のように消耗していきます。

## 《使用例》



左：消耗後 右：新品

左：新品 右：消耗後

＜＜本体＞＞



**PT1200E**

型番：11010026  
通常価格 ￥320,000.-

限定10台 特価適用価格

**¥256,000.-**



**PT10-35GT**

型番：11090072  
通常価格 ￥850,000.-

限定10台 特価適用価格

**¥637,500.-**

＜＜PT1200E用シャフト＞＞

PT-DA 12 / 2EC-E157 (型式：11030042)

通常価格：￥360,000.-

限定10本 20%OFF → **¥288,000.-**

＜＜PT10-35GT用シャフト＞＞

PT-DA 12 / 2EC-F154 (型式：11030299)

通常価格：￥370,000.-

限定10本 20%OFF → **¥296,000.-**

PT-DA 20 / 2EC-F193 (型式：11030302)

通常価格：￥400,000.-

限定10本 20%OFF → **¥320,000.-**

※記載は税別価格です。本製品はシャフトが別途必要です。



＜＜本体＞＞

**PT1200E**

アナログハンディタイプ

|             |               |
|-------------|---------------|
| 回転数表示       | スケール          |
| 回転数幅        | 0 - 25,000rpm |
| モーター        | 100W          |
| 電源          | 100-240VAC    |
| 本体重量        | 0.4kg         |
| 本体寸法(W×D×H) | 44×55×220(mm) |
| 本体価格        | ¥320,000.-    |
| スタンド        | ¥70,000.-     |



**PT10-35GT**

卓上スタンダードタイプ

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 回転数表示       | デジタル            |
| 回転数幅        | 500 - 30,000rpm |
| モーター        | 1,200W          |
| 電源          | 100-120VAC      |
| 本体重量        | 3.2kg           |
| 本体寸法(W×D×H) | 95×210×247(mm)  |
| セット価格       | ¥850,000.-      |
| 本体価格        | ¥750,000.-      |
| スタンド        | ¥170,000.-      |



＜＜Kinematicaの強み＞＞

- ・ 本体とシャフトの接続が簡単、容易に分解洗浄可能
- ・ シャフト、本体ともに豊富なラインナップをご用意
- ・ 耐久性に優れたシャフトで処理効率の安定性を実現

→国内で**オーバーホール・修理**も可能のため、  
**10年、20年と長く使用していただけます**

— AVESTIN, Inc. —

## 高圧ホモジナイザー 特価キャンペーン

大腸菌、酵母などの

サンプル回収効率を上げたい方にオススメ！！

買替・追加購入のお客様

本体価格より

**20% off**

新規ご購入のお客様

本体価格より

**15% off**

※本体価格はお問い合わせください。対象期間：2027年3月まで

### ＜対象機種＞



EmulsiFlex-C5



EmulsiFlex-C3



EmulsiFlex-B15

### ＜Avestinの強み＞

・ デッドボリュームが少ない

→7～10mL、デッドボリュームが無しの製品もあり

・ 処理圧の実際の変動が確認できる

・ 独自の処理機構により、圧力の安定性が高い



# AVESTIN, Inc.

## 高圧ホモジナイザー 特価キャンペーン

### 各高圧ホモジナイザー比較表

|                         | カナダ<br>AVESTIN社<br>EF-B15<br>(バッチ式)                                         | カナダ<br>AVESTIN社<br>EF-C3<br>(連続式)                     | カナダ<br>AVESTIN社<br>EF-C5<br>(連続式)                        |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 最大圧力                    | 310MPa<br>(43,000psi)                                                       | 210MPa<br>(30,000psi)<br><small>(300MPa仕様もあり)</small> | 210MPa<br>(30,000psi)<br><small>(300MPa仕様もあり)</small>    |
| 駆動方式                    | エア駆動<br><br>※別途エア・コンプレッサーが必要                                                | 電動メカニカル式<br><br>※ホモジナイジングバルブの作動に、窒素ガスボンベが必要           | エア駆動<br><br>※別途エア・コンプレッサーが必要                             |
| 圧力の再現性                  | ◎                                                                           | △～○<br><small>(圧力安定化装置使用なら○)</small>                  | △～○<br><small>(圧力安定化装置使用なら○)</small>                     |
| 操作の簡単さ                  | ◎                                                                           | ◎                                                     | ◎                                                        |
| サンプル冷却<br>低温保持性能        | △<br><br>サンプルをゆっくり取り出せば、<br>42000psiでも温度上昇3°C<br><small>(低温室設置可能)</small>   | △～○<br><br>※冷却水循環装置と<br>オプションパーツを使用した<br>場合は、○        | △～○<br><br><small>(チラーとオプションパーツ<br/>使用なら○)</small>       |
| 作動時騒音                   | 64dB程                                                                       | 比較的静か                                                 | 64dB程<br><small>(床置き大型のエア・コン<br/>プレッサー使用なら静か)</small>    |
| 寸法                      | 280W x 335 Lx 650H                                                          | 460W x 530L x 760H                                    | 462W x 171L x 341H                                       |
| 重量(セル部込み)               | 37kg                                                                        | 95kg                                                  | 25kg                                                     |
| サンプルの処理<br>時間、及び<br>処理量 | 3～15mL を<br>2～12分                                                           | 3L/h                                                  | 1～2L/h<br><small>使用するエア・コンプレッサーにより<br/>最大処理量決定</small>   |
| サンプル・取量                 | 1～2mL程度                                                                     | 10mL程度                                                | 7mL程度                                                    |
| 接液部の<br>分解・洗浄           | ○<br>内部流水洗浄                                                                 | ○<br>内部流水洗浄                                           | ○<br>内部流水洗浄                                              |
| その他<br>特長               | 右記のC5、C3をベースに<br>AVESTIN社が開発した、フレンチ<br>プレスの廉価版<br>20mLのルーアロック・<br>シリンジも使用可能 | 連続フロー式<br><br>別売りで圧力安定化装置<br>有り(200万円)                | 連続フロー式<br><br>別売りで圧力安定化装置<br>有り(200万円)                   |
| 電源                      | 100V 1.25kW<br><small>(エア・コンプレッサー)</small>                                  | 115V 50/60Hz, 0.75kW<br>昇圧トランス付属                      | 100V 1.25kW<br><small>(エア・コンプレッサー)</small><br>静音型大型は200V |

## ステンレスシリンジ 復活キャンペーン

### ステンレスシリンジ

**20%off**

|       |                        |                       |                       |                      |            |                     |
|-------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------|---------------------|
| 2.5mL | 1/16"継ぎ手<br>型番:70-2269 |                       |                       |                      | ¥380,000.- | ▶ <b>¥304,000.-</b> |
| 8mL   | 1/16"継ぎ手<br>型番:70-2267 | 1/8"継ぎ手<br>型番:70-2268 |                       |                      | ¥360,000.- | ▶ <b>¥288,000.-</b> |
| 20mL  | 1/16"継ぎ手<br>型番:70-2251 | 1/8"継ぎ手<br>型番:70-2252 | 1/4"継ぎ手<br>型番:70-2253 | ルアーロック<br>型番:70-2254 | ¥360,000.- | ▶ <b>¥288,000.-</b> |
| 50mL  | 1/16"継ぎ手<br>型番:70-2255 | 1/8"継ぎ手<br>型番:70-2256 | 1/4"継ぎ手<br>型番:70-2257 | ルアーロック<br>型番:70-2258 | ¥390,000.- | ▶ <b>¥312,000.-</b> |
| 100mL | 1/16"継ぎ手<br>型番:70-2259 | 1/8"継ぎ手<br>型番:70-2260 | 1/4"継ぎ手<br>型番:70-2261 | ルアーロック<br>型番:70-2262 | ¥470,000.- | ▶ <b>¥376,000.-</b> |
| 200mL | 1/16"継ぎ手<br>型番:70-2263 | 1/8"継ぎ手<br>型番:70-2264 | 1/4"継ぎ手<br>型番:70-2265 | ルアーロック<br>型番:70-2266 | ¥500,000.- | ▶ <b>¥400,000.-</b> |

※対象期間：2027年3月まで



## 分光光度計 大特価セール



### NanoVue Plus with Printer

型番：28956058C

通常価格 ¥2,158,000.-

在庫3台限定 ※在庫限り

**¥880,000.-**

**株式会社 セントラル科学貿易**  
CENTRAL SCIENTIFIC COMMERCE, INC.

公式HP <https://cscjp.co.jp>

本社 〒136-0071 東京都江東区亀戸1-28-6  
Tel 03-5627-8150(代表) Fax 03-5627-8151

技術物流センター Tel 047-701-6100 Fax 047-701-6116

大阪支店 Tel 06-6325-3171 Fax 06-6325-5180

福岡営業所 Tel 092-482-4000 Fax 092-482-3797