ATTO Since 1964 Made in Tokyo SupportingLifeResearch

# 新型！
# 反応ムラのおきにくいシェーカー誕生！
## ゲルや膜の　振とうの革命

新型の振とう装置 **SeesawShaker atto（シーソーシェーカー アトー）** は振とうムラの起きにくいメトロノーム方式です。メトロノームのように振とう台軸元から台全体が傾くことで振とう台のどこに置いても同じ角度になり、位置による溶液の動きの差を少なくして全体的に均一に攪拌するように設計されています。

**ムラのない「振とう」**
**＝均一な反応**
**とても重要な過程です**

ミニゲルにぴったりのケース２個付き
( 最大６個設置可能 )

滑らない
スティックシート

操作しやすい
大きなツマミ

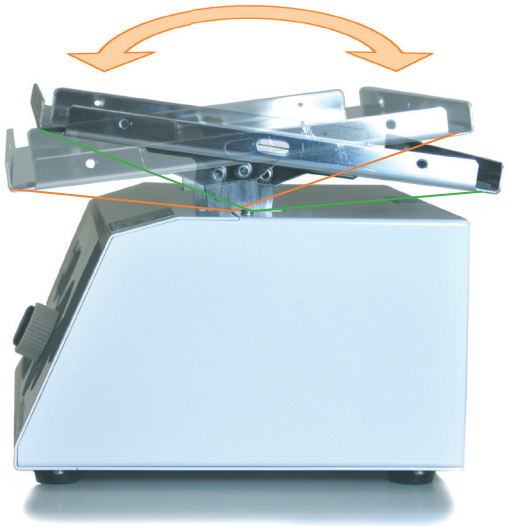
**ご愛顧感謝！**

色はお任せください
簡易タイマーが付いてくる！

**WSC-2400 SeesawShaker atto**

- **振とうムラが起きにくい**
  振とう台全体が均一な角度で動くメトロノーム方式
  前後方向にコンパクトに動くことで場所ムラを軽減
- **小さな力持ち**
  振とう台は 202 × 309mm　ミニゲル 6 枚対応*
  二段での使用も可能（オプション）
  最大負荷量 3kg　　* 附属のケース使用時
- **シンプルな操作**
  ON/OFF および速度調整はツマミを回すだけ
- **多彩なオプション**
  二段化で多数試料に対応可能な上段振とう台
  遠沈管等も使用可能な固定具（フック付ゴム紐２本）
  ミニサイズゲルに丁度良いスチロールケース(2 個は標準附属)

**振とう台全体が均一な角度で前後に振とう**



電気泳動と半世紀

ATTO Since 1964 Made in Tokyo SupportingLifeResearch

# 「実験台アトー化計画」宣言！

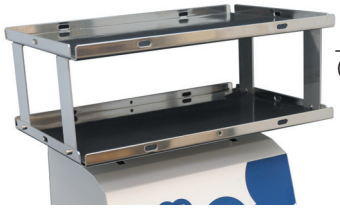
## 振とうムラのおきにくいシェーカー SeesawShaker atto（シーソーシェーカー アトー）

| 仕様 | シーソーシェーカー アトー<br>WSC-2400 SeesawShaker atto |
|---|---|
| 振とう方式 | メトロノーム方式*振とう　前後方向 |
| 振とう速度 | 0～48rpm　つまみによる調整 |
| 振とう角度 | ±8度 |
| 最大負荷量 | 3kg |
| 使用環境温度 | 4～40℃ |
| 振とう台寸法 | 202mm×309mm　（ミニゲル約6枚分） |
| サイズ・質量 | 303mm(W)×205mm(D)×165.2mm(H)　4.7kg |
| 電源 | 100～120V　50/60Hz |
| 標準附属品 | シーソーシェーカー本体 (スティックシート付)・・・1台<br>取扱説明書・・・1冊<br>スチロールケース（蓋付き10×10×2.9cm）・・・2個 |

メトロノーム方式
振とう台軸元を支点として
振とう台全体が均一に傾く

ケース 6 個設置例

上段設置例



上段振とう台
(別売)

固定具使用例

固定具(別売)

| コードNo | 型式・名称 | 価格 |
|---|---|---|
| 2312200 | シーソーシェーカー アトー<br>WSC-2400 SeesawShaker atto | ¥112,000 |
| 2312210 | WSC-2400用上段振とう台 | ¥18,000 |
| 2312211 | 固定具（フック付ゴム紐）2本組 | ¥2,000 |
| 2312212 | スティックシート 2枚組 | ¥4,000 |
| 2312213 | スチロールケース（蓋付きゲル・膜トレイ）４個組 | ¥2,000 |

スチロールケース

## 関連製品　試薬 ATTO *Ez* シリーズ

**CBB 染色液**　AE-1340 ***EzStainAQua***
イージーステインアクア

酢酸・アルコールフリー
高感度（数 ng）
Ready-to-use
時間短縮
1L　¥10,600

L サイズ AE-1340L
5L　¥48,000
LL サイズ AE-1340LL
10L　¥90,000

**膜洗浄溶液**　WSE-7230 ***EzTBS***
イージーティービーエス

ウエスタンブロット膜洗浄溶液
トリス-塩酸バッファー pH7.5、NaCl
(終濃度 25mM トリス、150mM NaCl)
(10 倍濃縮溶液)
1L　¥5,800　　5L　¥24,000

**Tween 溶液**　WSE-7235 ***EzTween***
イージーツイーン

10% ツイーン溶液
10mL　¥2,600

**ATTO *Ez* シリーズ**

試料調製・電気泳動・ブロッティ ング
・検出の試薬を各種取り揃えています。

詳細はWebへhttp://www.atto.co.jp

各製品の詳細はアトー株式会社までお問い合わせください。


アトー株式会社
生化学・分子生物学・遺伝子工学研究機器　開発/生産/販売/サービス
■本　社　〒111-0041 東京都台東区元浅草3-2-2　TEL 03-5827-4861　FAX 03-5827-6647
■大阪支店　〒530-0044 大阪市北区東天満2-8-1 若杉センタービル別館 5F　TEL 06-6136-1421　FAX 06-6356-3625
■URL http://www atto.co.jp/


2019.10