

特別なテクニックがなくても高収量・高純度！磁気ビーズ式自動核酸抽出装置 Maelstrom Switch 8

ギアボックスを交換することで1回のRunで処理する試料数・容量を変更できます

4 8 16 sample 処理用
ギアボックス

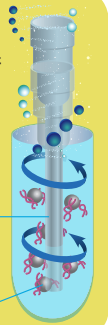
※Maelstrom Switch 8 本体だけでは
使用できません。ギアボックスを必ず
お買い求め下さい。



特許取得済みの
TANBead スピン技術

Spin tip の回転で
激しく溶液を攪拌

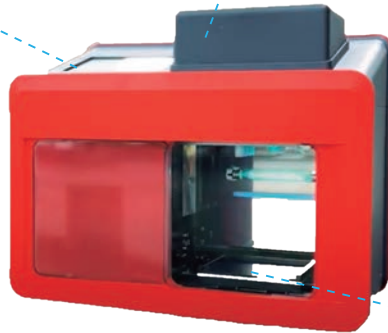
磁気ロッド
磁気ビーズ



7 インチタッチスクリーン

ギアボックス (別売、下記参照)

分かりやすいシンプルな操作画面



Heating Block をヒーターユニットに
装着して使用します

独立型ヒーター

52.4^W×26.5^D×41.2^H cm, 16.5 kg

- 独自のスピン技術と強力な磁気ロッドで、試料と磁気ビーズを回転（攪拌）させ、高収量・高純度に核酸を抽出します。
- 試料と核酸抽出試薬の混合から核酸の溶出まで、すべての操作を自動化できます。
- Ready-to-use の純正試薬キット（別売）とともに使用できます。またコンボキット（別売、下記参照）を使用し、純正キット以外の試薬や磁気ビーズを使用することもできます。




[メーカー：TAN]

| | |
|------------------------|--|
| 1 回の Run で 処理できる試料数 | 4 / 8 / 16 (セットするギアボックスにより異なる) |
| 磁気ロッドの回転数 | 500~3,000 rpm |
| 磁気ロッドの磁束密度 | 少量の試料を処理時：>3,900G 多量の試料を処理時：>4,700G |
| 電源 | 100~240 V, 1.1~2.3A, 50/60 Hz |
| 商品コード | 088.M07RU.00A ▲ |
| 包装 | 1 unit |
| 価格 (¥) | 2,000,000 |

別売品 ギアボックス

スピントップの回転運動と、磁気ロッドによる磁気ビーズの回収を行うユニットです。

[メーカー：TAN]

| 品名 | 4 gearbox | 8 gearbox | 8+ gearbox |
|------------------------|--|--|--|
| 製品の外観 |  24 Heating Block 付属 |  96 Heating Block 付属 |  96 Heating Block 付属 |
| 対応するプレート・チューブ | 24 ディープウェルプレート | 96 ディープウェルプレート 6-Tube B (専用 Auto チューブ) | |
| 1 回の Run で 処理できる試料数 | 4 | 8 | 16 |
| 処理容量 | 0.1~9 ml | 0.05~1.2 ml | |
| 商品コード | 089.M0700.001 | 089.M0701.001 | 089.M0702.001 |
| 包装/価格 (¥) | 1 unit / 250,000 | 1 unit / 250,000 | 1 unit / 350,000 |

別売品 コンボキット (消耗品セット)



純正試薬キット以外の試薬と磁気ビーズを用いた抽出を自動化する場合に使用します。

- キット内容：●96 ウェルプレート (1 枚) ●Spin Tip Holder (1 個)
●Top Cover (1 個) ●Spin Tips (96 個、Pre-loaded)

[メーカー：TAN]

| 商品コード | 包装 | 価格 (¥) |
|---------------|---------|---------|
| 083.MSP17.20X | 10 sets | 35,000 |
| | 80 sets | 240,000 |

※純正試薬キット以外の試薬、磁気ビーズを使用する際に必要な消耗品については、フナコシ Web をご覧ください。