

A new way
to shake, rotate,
and mix it up



ベンチトップシェーカー

Thermo Scientific™ ベンチトップシェーカーは、耐久性に優れ、日々のさまざまな研究用途にお使いいただけます。広範囲にスピードや時間設定が可能で、ユーザーの望みどおりのシェイキングやミキシングを実現します。さまざまなアプリケーションに対応する攪拌パラメーター設定で、ラボの効率を高めます。

製品ハイライト

- 多彩な攪拌用途にデザインされたモデル(シェイキング、ロックング、ウェービング、ボルテックスミキシングなど)
- 全てのモデルがデジタル制御
- 傾斜角の調整も制御が可能
→追加のツールは不要
- 重量感のある本体とゴム足で、安定したシェイキングを実現



Contents

| | |
|-----------------------------|-------|
| デジタルマイクロプレートシェーカー | P. 3 |
| ベーシックボルテックスミキサー | P. 4 |
| デジタルボルテックスミキサー | P. 5 |
| デジタルウェービングローター | P. 6 |
| デジタルミニローター | P. 7 |
| デジタル Cel-Gro ティッシュカルチャーローター | P. 8 |
| デジタルロッカー | P. 9 |
| デジタルプラットフォームロッカー | P. 10 |
| デジタルチューブロッカー | P. 11 |

Thermo Scientific™ デジタルマイクロ プレートシェーカー

正確で安定したシェイキング
最大6枚のマイクロプレートを
セット可能



イムノアッセイ、スクリーニング、マグネットビーズなど
さまざまなアプリケーションに、正確で精密なシェイキングを実現

特長

- 軌道直径:2.5 mm
- 速度と時間をデジタル表示
- 速度範囲:150~1,200 rpm
- 速度誤差:≤299 rpm:±1%、300~1,200 rpm:±2%
- タイマー設定範囲:~99時間59分
- 最大設置容量:6枚×96ウェルプレート
- 最大積載量:4 kg

| カタログNo. | 製品名 | 電源 | 重量 | 寸法 (W×D×H mm) |
|-------------|-------------------|----------------|---------|---------------|
| 88882005-JP | デジタルマイクロプレートシェーカー | 100 V、50/60 Hz | 12.8 kg | 260×383×145 |

付属品:スタンダードプラットフォーム、96ウェルマイクロプレート用クランプ×6(最大4枚のプレートをセット可能)

アクセサリ

| カタログNo. | 製品名 |
|----------|--------------------------------|
| 88882114 | ラージプラットフォーム(クランプなし) |
| 88882115 | 96ウェルマイクロプレート用クランプ |
| 88882116 | ラージプラットフォーム(88882114+88882115) |
| 88882117 | チューブラック、50本×11 mm(1.5 mL) |
| 88882118 | チューブラック、40本×18 mm(15 mL) |
| 88882119 | チューブラック、21本×30 mm(50 mL) |



Thermo Scientific™ ベーシックボルテックス ミキサー

正確な速度制御
簡単操作でより快適に



デジタル表示で見やすく、抜群の安定感、簡単操作に特化したタイプ

特長

- 速度をデジタル表示
- 連続またはタッチスタート
- 速度範囲:200~3,000 rpm
- 速度誤差:±5%
- 最大積載量:0.5 kg (800 rpm)

| カタログNo. | 製品名 | 電源 | 重量 | 寸法(W×D×H mm) |
|-------------|-----------------|-----------------|--------|--------------|
| 88882011-JP | ベーシックボルテックスミキサー | 100 V, 50/60 Hz | 6.5 kg | 151×205×131 |

付属品:ラバープラットフォーム(88882120)

アクセサリ

| カタログNo. | 製品名 | 許容最大回転数 | 使用モード |
|----------|-------------------------------|-----------|--------|
| 88882120 | ラバープラットフォーム | 3,000 rpm | タッチ/連続 |
| 88882121 | フラットボトムベッセル用プラットフォーム | 3,000 rpm | タッチ/連続 |
| 88882122 | マイクロプレートトレイ | 1,200 rpm | 連続 |
| 88882123 | チューブホルダー、19本×10 mm (1.5 mL) | 2,000 rpm | 連続 |
| 88882124 | チューブホルダー、13本×12 mm (4 mL) | 1,800 rpm | 連続 |
| 88882125 | チューブホルダー、12本×15 mm (10/15 mL) | 1,000 rpm | 連続 |
| 88882126 | チューブホルダー、7本×20 mm (20 mL) | 1,000 rpm | 連続 |
| 88882127 | チューブホルダー、4本×26 mm (50 mL) | 900 rpm | 連続 |

※マイクロプレートトレイに固定用ラバーストリップ(88882103)を使用することで2,000 rpmまで回転可能です。



さまざまな用途に対応可能なアタッチメントをご用意しております。

Thermo Scientific™ デジタルボルテックス ミキサー

正確な速度制御

連続・パルス攪拌の2モード



デジタル表示で見やすく、安定感があり、さまざまなアプリケーションで活躍

特長

- 速度と時間をデジタル表示
- 連続またはタッチスタート
- 速度範囲:200~3,000 rpm
- 速度誤差:≤1,500 rpm:±5%、1,500~3,000 rpm:±10%
- カウントダウンタイマー:~99分
- 最大積載量:0.5 kg (800 rpm)

| カタログNo. | 製品名 | 電源 | 重量 | 寸法(W×D×H mm) |
|-------------|----------------|----------------|--------|--------------|
| 88882009-JP | デジタルボルテックスミキサー | 100 V、50/60 Hz | 6.1 kg | 151×205×131 |

付属品:ラバープラットフォーム(88882120)

アクセサリ

| カタログNo. | 製品名 | 許容最大回転数 | 使用モード |
|----------|-------------------------------|-----------|--------|
| 88882120 | ラバープラットフォーム | 3,000 rpm | タッチ/連続 |
| 88882121 | フラットボトムベッセル用プラットフォーム | 3,000 rpm | タッチ/連続 |
| 88882122 | マイクロプレートトレイ | 1,200 rpm | 連続 |
| 88882123 | チューブホルダー、19本×10 mm (1.5 mL) | 2,000 rpm | 連続 |
| 88882124 | チューブホルダー、13本×12 mm (4 mL) | 1,800 rpm | 連続 |
| 88882125 | チューブホルダー、12本×15 mm (10/15 mL) | 1,000 rpm | 連続 |
| 88882126 | チューブホルダー、7本×20 mm (20 mL) | 1,000 rpm | 連続 |
| 88882127 | チューブホルダー、4本×26 mm (50 mL) | 900 rpm | 連続 |

※マイクロプレートトレイに固定用ラバーストリップ(88882103)を使用することで、2,000 rpmまで回転可能です。



さまざまな用途に対応可能なアタッチメントをご用意しております。

Thermo Scientific™ デジタル ウェービング ローテーター

360° オービタル波状攪拌により
効率よくサンプルを攪拌
正確な速度制御と容易な角度調整が
可能



**ELISAやタンパク質合成、ゲル染色および脱色、抗体染色など、
時間に依存するアプリケーションに対応**

特長

- 速度と時間をデジタル表示
- 角度調節幅:1~12°
- 速度範囲:5~120 rpm
- 速度誤差:≤30 rpm:±1 rpm, 30~120 rpm:±2 rpm
- タイマー設定範囲:~99時間59分
- 最大設置容量:6枚×96ウェルプレート
- 最大積載量:9.8 kg

| カタログNo. | 製品名 | 電源 | 重量 | 寸法 (W×D×H mm) |
|-------------|------------------|----------------|---------|---------------|
| 88882003-JP | デジタルウェービングローテーター | 100 V、50/60 Hz | 13.5 kg | 295×383×224 |

付属品:デインプルラバーマット(88882102)、固定用ラバーストリップ×6本(8888103)

アクセサリ

| カタログNo. | 製品名 |
|----------|------------------------|
| 88882101 | ラバーマット、322×282 mm |
| 88882102 | デインプルラバーマット、322×282 mm |
| 88882103 | 固定用ラバーストリップ (6本入) |
| 88882128 | 保護用チューブ |
| 88882129 | ラバーストリップ用スクリュー (8個入) |



Thermo Scientific™ デジタルミニ ローター

滑らかで正確なオービタルミキシングで、
さまざまな容器の振盪に対応



**バクテリアや菌類の培養、ハイブリダイゼーション、
ゲル染色および脱色などで活躍**

特長

- 軌道直径:10 mm
- 速度範囲:50~500 rpm
- 連続またはタイマー設定
- 速度誤差:≤100 rpm:±1 rpm、100~500 rpm:±1%
- 最大積載量:4.5 kg (300 rpm)

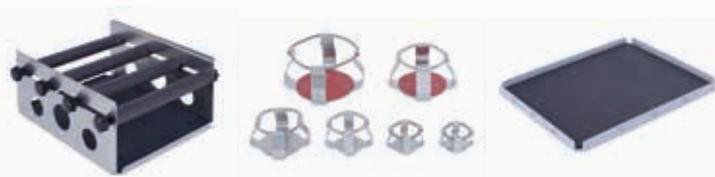
| カタログNo. | 製品名 | 電源 | 重量 | 寸法 (W×D×H mm) |
|-------------|------------|----------------|---------|---------------|
| 88882007-JP | デジタルミニローター | 100 V、50/60 Hz | 14.4 kg | 284×384×130 |

付属品:標準アルミプラットフォーム (88882105)

アクセサリ

| カタログNo. | 製品名 |
|----------|------------------------------------|
| 88882104 | 標準アタッチメント |
| 88882105 | 標準アルミプラットフォーム |
| 88882106 | フラスコランパ、50 mL (最大20個/プラットフォーム) |
| 88882107 | フラスコランパ、100/125 mL (最大8個/プラットフォーム) |
| 88882108 | フラスコランパ、250 mL (最大8個/プラットフォーム) |
| 88882109 | フラスコランパ、500 mL (最大6個/プラットフォーム) |
| 88882110 | フラスコランパ、1,000 mL (最大4個/プラットフォーム) |
| 88882111 | フラスコランパ、2,000 mL (最大2個/プラットフォーム) |
| 88882112 | 粘着性マット、140×140 mm |
| 88882113 | ラバーマット付きフラットプラットフォーム |

| カタログNo. | 製品名 |
|----------|----------------------------|
| 88882117 | チューブラック、50本×11 mm (1.5 mL) |
| 88882118 | チューブラック、40本×18 mm (15 mL) |
| 88882119 | チューブラック、21本×30 mm (50 mL) |



さまざまな用途に対応可能なアタッチメントをご用意しております。

Thermo Scientific™ デジタルCel-Gro ティッシュカルチャー ローテーター

ブラシレスモーターを採用
メンテナンス不要
穏やかな回転運動を実現



組織培養やウイルス培養、分泌ホルモンの抽出、
ウイルス検査や細胞毒性試験などの遠沈管を使った試験に対応

特長

- 速度と時間をデジタル表示
- 角度調整幅:95~180°
- 速度範囲:5~70 rpm
- 速度誤差:±1 rpm
- タイマー設定範囲:~166時間
- 最大積載量:5 kg

| カタログNo. | 製品名 | 電源 | 重量 | 寸法 (W×D×H mm) |
|-------------|-------------------------------|----------------|--------|---------------|
| 88882015-JP | デジタル Cel-Gro ティッシュカルチャーローテーター | 100 V、50/60 Hz | 9.5 kg | 260×383×522 |

アクセサリー

| カタログNo. | 製品名 |
|----------|---|
| 88882149 | ロータードラム (1.5/2.0 mL、50本) |
| 88882150 | ロータードラム (15 mL、30本) |
| 88882151 | ロータードラム (50 mL、15本) |
| 88882152 | ミックスロータードラム (10/15 mL:10本、5/7 mL: 20本) |
| 88882153 | ロータードラム (14 mm、64本) |
| 88882154 | ロータードラム (18.5 mm、64本) |
| 88882155 | ロータードラム (17 mm、142本) |
| 88882156 | ロータードラム (26 mm、76本) |
| 88882157 | ロータードラム (30 mm、60本) |



さまざまな用途に対応可能なロータードラムをご用意しております。

Thermo Scientific™ デジタルロッカー

デジタルディスプレイ、広いプラットフォーム、
正確な速度制御と容易な角度調整で
確かなサンプル振盪が可能



**ELISAやタンパク質合成、ゲル染色および脱色、抗体染色など、
時間に依存するアプリケーションに対応**

特長

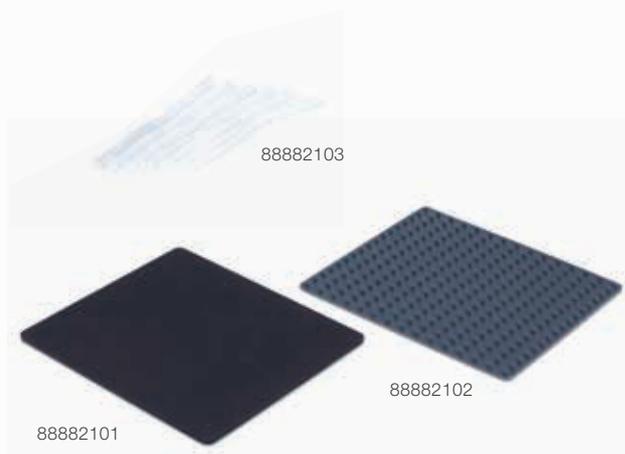
- 速度と時間をデジタル表示
- 角度調節幅:1~15°
- 速度範囲:1~70 rpm
- 速度誤差:≤50 rpm:±1 rpm、50~70 rpm:±2 rpm
- タイマー設定範囲:~99時間59分
- 最大積載量:4.5 kg

| カタログNo. | 製品名 | 電源 | 重量 | 寸法 (W×D×H mm) |
|-------------|----------|----------------|---------|---------------|
| 88882001-JP | デジタルロッカー | 100 V、50/60 Hz | 13.5 kg | 292×390×206 |

付属品:デインプルラバーマット(88882102)、固定用ラバーstriップ×6本(88882103)

アクセサリー

| カタログNo. | 製品名 |
|----------|------------------------|
| 88882101 | ラバーマット、322×282 mm |
| 88882102 | デインプルラバーマット、322×282 mm |
| 88882103 | 固定用ラバーstriップ(6本入) |



Thermo Scientific™ デジタル プラットフォーム ロッカー

ダブルプラットフォームで多量サンプル処理が可能
正確な速度制御と容易な角度調整で
確かなサンプル振盪を実現



**ELISAやタンパク質合成、ゲル染色および脱色、抗体染色など、
時間に依存するアプリケーションに対応**

特長

- 速度と時間をデジタル表示
- 角度調整幅:1~24°
- 速度範囲:1~70 rpm
- 速度誤差:≤50 rpm:±1 rpm、50~70 rpm:± 2 rpm
- タイマー設定範囲:~166時間
- 最大積載量:8 kg

| カタログNo. | 製品名 | 電源 | 重量 | 寸法(W×D×H mm) |
|-------------|------------------|----------------|---------|--------------|
| 88882013-JP | デジタルプラットフォームロッカー | 100 V、50/60 Hz | 11.5 kg | 292×390×206 |

付属品:デインプルラバーマット(88882102)、固定用ラバーstriップ×6本(88882103)

※ダブルトレイをご利用いただく場合は、ダブルレイヤートレイ、2段型スタッキングバー、ラバーマットもしくはデインプルラバーマットを別途ご購入ください。

アクセサリ

| カタログNo. | 製品名 |
|----------|------------------------|
| 88882101 | ラバーマット、322×282 mm |
| 88882102 | デインプルラバーマット、322×282 mm |
| 88882103 | 固定用ラバーstriップ(6本入) |
| 88882148 | ダブルレイヤートレイ |
| 88882161 | 2段型スタッキングバー(4本入) |



ダブルトレイアセンブリ
(88882148+88882161+88882102)

Thermo Scientific™ デジタル チューブロッカー

ダブルプラットフォームでコンパクトなスペース
簡単操作で均一なサンプル処理が可能



遠心管(コニカル)による試料の懸濁に特化したデザインで、
さまざまなアプリケーションに対応

特長

- 速度と角度をデジタル表示
- 角度調節幅:1~24°
- 速度範囲:2~40 rpm
- 速度誤差:±1 rpm
- 最大積載本数:スタンダード:15 mLコニカル×16本、50 mLコニカル×7本
ダブルプラットフォーム:15 mLコニカル×30本、50 mLコニカル×14本

| カタログNo. | 製品名 | 電源 | 重量 | 寸法(W×D×H mm) |
|-------------|--------------|----------------|--------|--------------|
| 88882017-JP | デジタルチューブロッカー | 100 V、50/60 Hz | 3.4 kg | 144×411×146 |

付属品:ディンプルラバーマット(88882159)

※ダブルトレイでご利用いただく場合は、2段チューブプラットフォーム、チューブロッカーディンプルラバーマット、チューブロッカースタッキングバーを別途ご購入ください。

アクセサリ

| カタログNo. | 製品名 |
|----------|-----------------------|
| 88882158 | 2段チューブプラットフォーム |
| 88882159 | チューブロッカーディンプルラバーマット |
| 88882160 | チューブロッカースタッキングバー(4本入) |



ダブルトレイアセンブリ
(88882158+88882159+88882160)

研究用のみ使用できます。診断用には使用いただけません。これらの製品は一般的なラボでの使用を目的としています。
製品の性能がお客さまの用途やアプリケーションに適しているかどうかはお客さま自身でご確認ください。
©2021-2022 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.
実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。
価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
標準販売条件はこちらをご覧ください。 thermofisher.com/jp-tc **LET020-C2211CE**

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

TEL : 0120-753-670 info.LPG.jp@thermofisher.com
オーダーサポート TEL : 03-6832-9260 FAX : 03-6832-9261
営業部 TEL : 03-6832-9270 FAX : 03-6832-9271

facebook.com/ThermoFisherJapan [@ThermoFisherJP](https://twitter.com/ThermoFisherJP)

thermofisher.com

thermo scientific