

★ 攪拌

★ 分散

★ 遠心

よく混ざるのに、泡立ちにくい。
攪拌・遠心を一台で。

- エマルジョン形成、高粘度溶液の攪拌に最適
- 高濃度の界面活性剤を使用しても泡立ちが少ない理想的な攪拌
- 攪拌により粉末を溶液に溶かすことも可能
- スイッチひとつで攪拌と遠心を切り替え
- 小型・コンパクトで軽量。持ち運びもラクラク



小型微量自公転攪拌遠心機

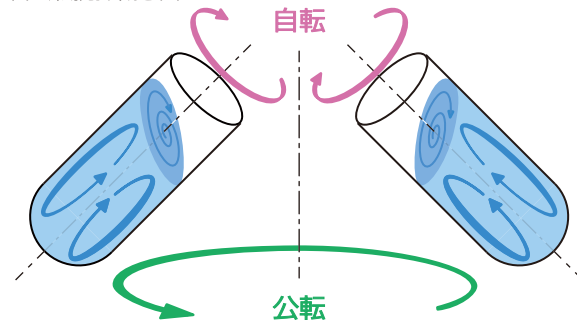
Mix Spin

自公転方式による対流攪拌

★よく混ざる！ ★泡立ちにくい！ ★フタに液がつきにくい！



自公転攪拌概念図



現在主流の「偏心攪拌型」ではなく、チューブを自転・公転させる「自公転攪拌型」を採用。
自公転による対流と遠心効果で、泡立ちが少なく理想的な攪拌が可能です。
偏心攪拌にみられるような飛び散りが少なく、チューブの上部やフタに液がつきにくいです。

自公転攪拌と偏心攪拌によるエマルジョン形成の比較



0.1M ドデシル硫酸ナトリウム (SDS) 水溶液を水相、流動パラフィンに 1-ドデカノールを添加したものを油相として、エマルジョン形成を行いました。偏心攪拌では、水相と油相の界面張力により相間を十分に攪拌することができず、エマルジョン形成ができていませんが、自公転攪拌ではエマルジョン形成ができています。

資料提供：富士フィルム和光純薬株式会社



製品デモ承ります

導入を検討されているお客様へ、当社にてデモ機を用意しております。
製品をご購入いただく前に、実機による効果を確認いただけます。
事業所またはホームページのお問い合わせフォームよりご連絡ください。

トミー精工 お問い合わせ

検索

本体仕様

型式名称	Mix Spin
最大容量	2.0 ml マイクロチューブ × 8 本
使用チューブ	1.5 ml 又は 2.0 ml マイクロチューブ
定常回転数	遠心 (公転) モード : 2,400 ~ 4,200 rpm 攪拌 (自公転) モード : 1,275 ~ 2,500 rpm
遠心加速度	遠心 (公転) モード : 350 ~ 1,060 G (2.0 ml) 340 ~ 1,050 G (1.5 ml) 攪拌 (自公転) モード : 100 ~ 380 G (2.0 ml) 100 ~ 370 G (1.5 ml)
タイマー	6 分間固定
安全装置	リッドオープン連動ブレーキ、過電流ヒューズ、 モーター過電流検出 (モーターロック)
本体寸法	150W×163D×113H mm
質量	本体 600 g + ローター 90 g
必要な電源	専用 AC アダプター 入力 : 単相 AC100-240V 50/60Hz 0.6A
付属品	専用 AC アダプター (プラグ A タイプ)、取扱説明書
本体価格 (税別)	195,000 円

販売元

株式会社 トミー精工

<https://bio.tomys.co.jp>

本社 〒179-0073 東京都練馬区田柄3-14-17 電話 03-5987-3111
札幌 〒001-0020 北海道札幌市北区北20条西2-1-7 電話 011-728-1311
仙台 〒984-0032 宮城県仙台市若林区荒井5-8-20 電話 022-390-5375
つくば 〒300-0847 茨城県土浦市卸町1-5-5 電話 029-830-5166
神奈川 〒243-0025 神奈川県厚木市上落合351-1 電話 046-220-5371
名古屋 〒480-1117 愛知県長久手市喜多山802 電話 0561-61-0250
大阪 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-4-6 電話 06-6305-3333
福岡 〒811-2417 福岡県糟屋郡篠栗町中央2-1-15 電話 092-948-1712

製造元

トミー工業 株式会社

〒179-0073 東京都練馬区田柄3-14-17

関連企業：株式会社トミーメディコ 電話 03-5818-0108 / トミー沖縄ノボサイエンス株式会社 電話 098-942-5133 / トミーデジタルバイオロジー株式会社 電話 03-5971-8160

●当社製品及び取扱商品の価格・仕様・外観は予告なく変更する場合があります。取り扱いを中止する場合がございます。ご注文・ご購入時には当社までご確認ください。

●このカタログに掲載されている価格に消費税は含まれておりません。