

自転・公転式攪拌脱泡ミキサー  
ハイ・ローター シリーズ



# HR003-02VRS mini

自  
公  
転  
比  
率  
可  
変

+

卓  
上  
型



省スペースな卓上タイプ

研究ラボや手狭な生産場所に最適！

自公転比率可変機能

材料に合わせた最適な分散と脱泡を実現！



[事例]

電子材料ペースト、導電・絶縁ペースト、放熱グリス、シール材、  
モールド材、接着材料、電極ペースト、インク材、コーティング液、  
化粧品基材、歯科材料、医療・医薬品材料 …etc.



みつ ぼし

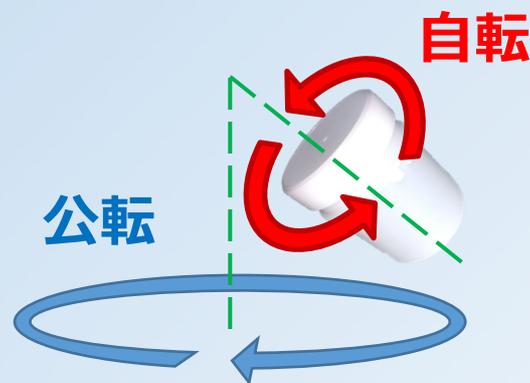
三星工業株式会社

## ◎コンパクトでも高い攪拌力

三星のみ可能な自転：公転＝2：1という比率で材料に高いシェアを与え業界最高の分散性を実現します。

## ◎様々な材料に対応

自公転比率の可変幅が広いため、あらゆる運転条件を実現。真空引きが不可能な材料も公転のみの運転で真空ポンプを使わずに脱泡が可能。



品名	自転・公転遠心式 真空攪拌・脱泡ミキサー 自公転比率可変仕様・卓上タイプ
型式	HR003-02VRS mini (大気タイプ：-02ARS mini)
搭載容器	300 mL 市販容器 (HDPE製)
処理量	300 g ×2カップ
制御方式	自動運転/手動運転 2モード 自動：16ステップ×16パターン作成可能
公転速度	Max 2000 rpm (自転:公転 = 3:4 のとき) ※単軸運転時は、Max 2000 rpm
自転速度	Max 2000 rpm (自転:公転 = 2:1のとき) ※単軸運転時は、Max 2500 rpm
真空チャンバー	アルミ製
真空ポンプ	油回転式ポンプ 50 L/min
真空計	ピラニ真空計
到達真空度	40 Pa ※材料の無い状態
設定パラメータ	公転回転数 rpm 自転回転数 rpm 運転時間 sec 真空度 Pa
電源	AC200V・3相・3.0kVA
安全機能	非常停止ボタン チャンバー上蓋・各カバーインターロック アンバランス検知機構
使用環境	10℃～35℃、20～80% R H 結露は不可
外形寸法	W430×D430×H610

- ※ 予告無しに仕様変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。
- ※ 装置の防爆仕様、冷却仕様、形状変更等、カスタマイズも対応致します。ご相談ください。
- ※ デモ機が有ります。サンプルテストや有償レンタルも行っております。

 **三星工業株式会社** Mitsuboshi Kogyo Co.,Ltd.

<https://www.mitsuboshi-k.co.jp/>

川西工場 機械システム事業部 営業技術課 ハイ・ローター担当  
新潟県上越市柿崎区川井661-1 TEL：025-536-6456 FAX：025-535-2118