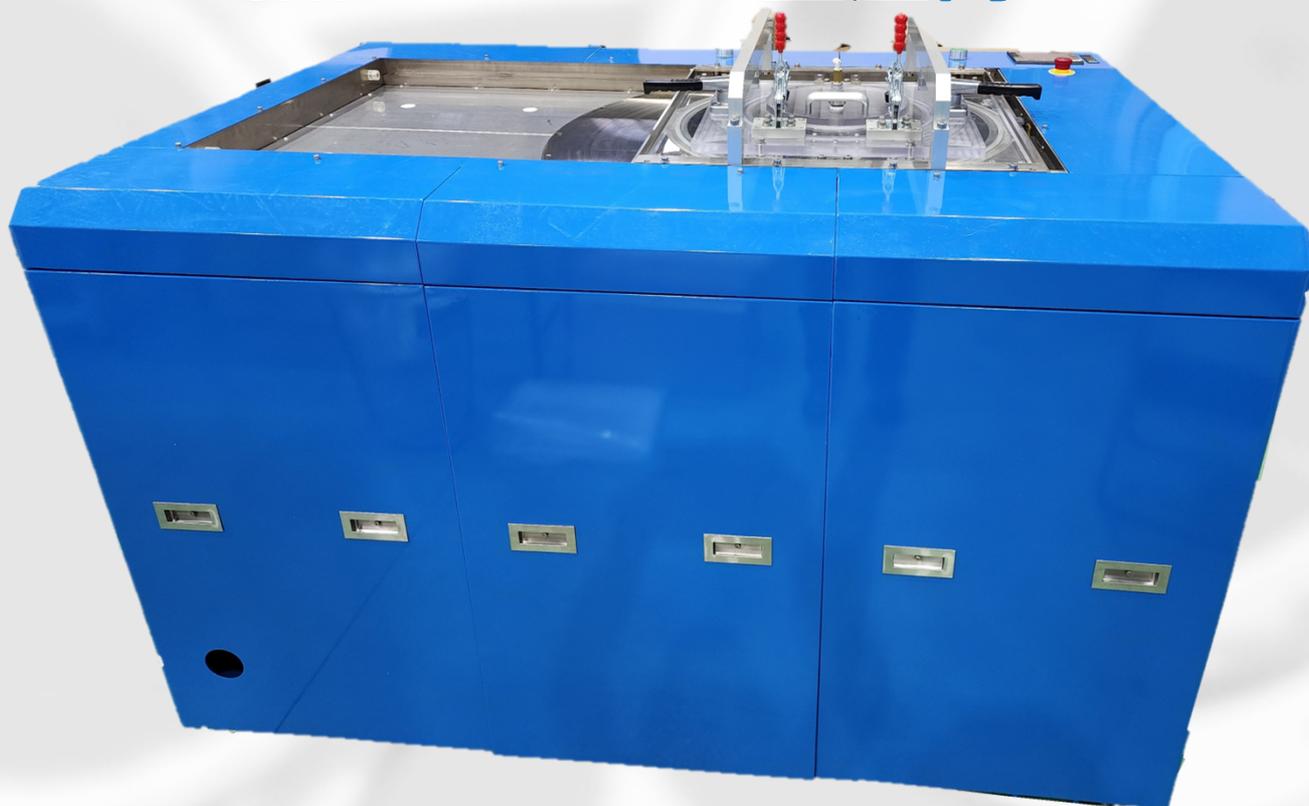


自転・公転式攪拌脱泡ミキサー  
ハイ・ローター シリーズ



# 自公転比率可変型 10ℓ 容器×4カップ=量産向

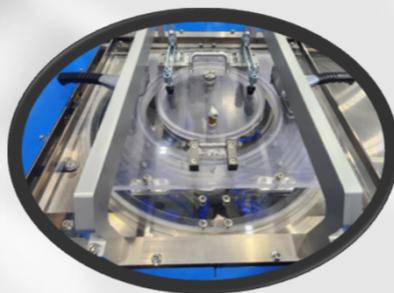


材料に合わせた最適な分散と脱泡を実現！

## HR100-04VRS

自公転・独立  
速度可変

量産へスケールアップ



自転 2:1 公転  
強力分散

4カップで生産  
性高い

### 【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

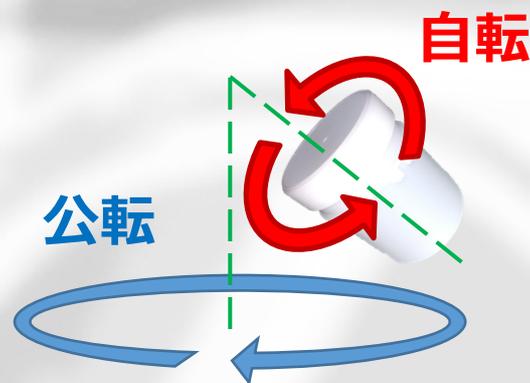
三星工業株式会社

## ◎自転高速の高い攪拌力は健在

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

自公転比率の変幅が広いいため、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<br>自公転比率可変仕様・10Lタイプ       |
| 型式      | HR100-04VRS (大気タイプ：-04ARS)                     |
| 搭載容器    | 10L 市販容器 (SUS304製)                             |
| 処理量     | 7Kg ×4 カップ                                     |
| 制御方式    | 自動運転/手動運転 2モード<br>自動：16ステップ×16パターン作成可能         |
| 公転速度    | Max 450 rpm<br>※自転2:1公転時 Max350 rpm (自転700rpm) |
| 自転速度    | Max 700 rpm                                    |
| 真空チャンバー | アルミ製                                           |
| 真空ポンプ   | 油回転式ポンプ 1500 L/min                             |
| 真空計     | ピラニ真空計                                         |
| 到達真空度   | 100 Pa ※材料の無い状態                                |
| 設定パラメータ | 公転回転数 rpm<br>自転回転数 rpm<br>運転時間 sec<br>真空度 Pa   |
| 電源      | AC200V・3相・70kVA                                |
| 安全機能    | 非常停止ボタン<br>チャンバー上蓋・各カバーインターロック<br>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    | W2000×D1350×H1440 3000kg                       |

- ※ 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。