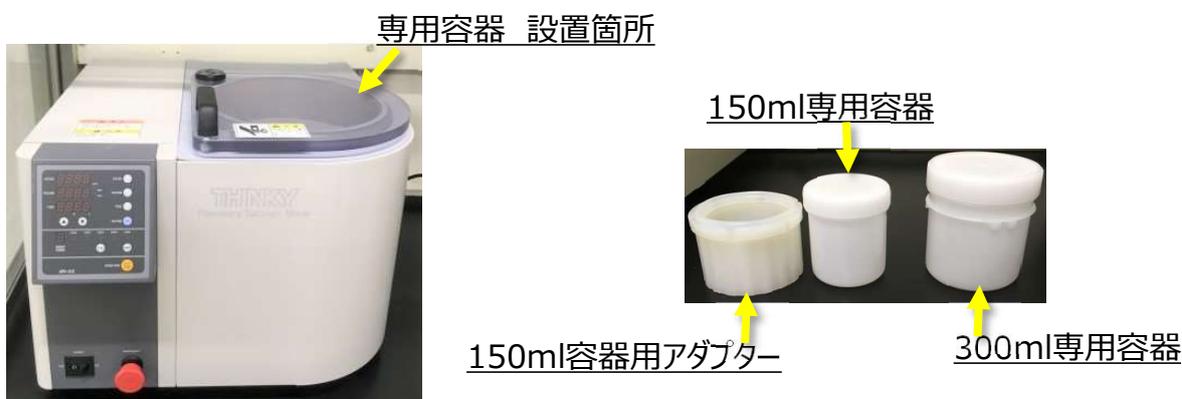


自転・公転真空ミキサー あわとり練太郎 ARV-310



1. 装置の機能・特徴

- ・ 攪拌・分散とサブミクロンレベルの気泡除去を同時処理できます。
- ・ 高粘度材料の脱泡が可能です。
- ・ 自公転方式+真空減圧機能により、従来の真空脱泡装置のように運転中の噴きこぼれなく、短時間で高精度脱泡が可能です。
- ・ 0.1kPa単位の真空設定が可能のため、飽和蒸気圧を考慮した処理が可能です。



2. 主な仕様

型式	: ARV-310
メーカー	: 株式会社シンキー
方式	: 真空式・自転/公転プロペラ混和方式
運転時間設定範囲	: 00分00秒～30分00秒（合計運転時間最大30分、1秒単位で設定可）
公転速度	: 最大2000rpm（0rpm及び200～2000rpmの範囲、10rpm単位で設定可）
自転速度	: 最大1000rpm（公転速度に対し1/2で追従）
標準容量	: 内容積300ml及び150ml、HDPE製
最大積載量	: (大気圧時) 300ml容器使用時：250ml/310g、 150ml容器使用時：120ml/310g (真空時) 300ml容器使用時：200ml/310g 150ml容器使用時：100ml/310g
	※サンプルによって上記より最大積載量が限られる場合があります。
真空チャンバー	: 回転部真空チャンバー方式

※本装置は「内閣府 地方大学・地域産業創生交付金」事業により導入しました。