

# V-mini300

## 小さなボディに攪拌・脱泡・充填の3機能を実現

研究開発や少量生産に最適な小型卓上モデル。  
メンテナンスフリーのドライ真空ポンプ搭載。

**標準仕様** : 300ml容器1個掛・最大積載量300g

**標準機能** : 真空式ミキサー・真空制御・複数レシピ登録・ストップ運転・アクリル蓋

**オプション** : アダプター (ご指定容器・シリンジ仕上脱泡・シリンジ充填)  
窒素パージ接続口追加・その他



## 特長

均一攪拌分散	高粘度・高比重材料はもちろん、粘度差や比重差の大きい材料の均一な攪拌・分散に最適です。真空下で攪拌することにより、短時間で完全脱泡が可能です。
超小型・軽量のコンパクト設計	本体質量33kgの卓上タイプ。コンパクト設計に加え、優れた静音・低振動を実現しました。メンテナンスフリー（ドライポンプの採用によりOilの交換、補充等が不要）
真空下でシリンジへの移送・充填	攪拌脱泡後、真空下で遠心力によりシリンジへ充填。泡の再混入の心配がなく、短時間で材料ロスの少ない充填が行えます。（専用治具使用）

## 標準機能

真空式ミキサー	攪拌を真空下で行うことにより、短時間で完全脱泡が可能です。真空チャンバー方式の採用により、安定した真空管理を実現しています。
真空制御	真空計で設定した値で真空制御することが可能です。
アクリル蓋を採用	透明なアクリル製の蓋を採用しています。運転中にストロボスコープを使用することで攪拌脱泡中に材料の流動や脱泡状態が確認できます。（UV硬化材料の攪拌の場合は対策可能ですのでお問い合わせください）
複数運転レシピ登録	回転数・攪拌時間・真空時間等の運転レシピを5件まで登録することができます。
ステップ運転	登録した異なる運転レシピを連続して運転することができます。

## オプション

ご指定容器アダプター	汎用容器から特殊容器まで、お客様ご希望の容器に合わせてアダプターの製作が可能です。ディスクカップ（使い捨て容器）用のアダプターもございます。
シリンジ仕上げ脱泡アダプター	あらかじめ材料の入ったシリンジをアダプターにセットし自転公転の遠心力で脱泡する事が可能です。
シリンジ充填アダプター（真空遠心充填）	攪拌脱泡した材料を、遠心力を利用して真空下でシリンジなどの異形容器に充填することが可能です。気泡が再混入することなく、短時間で高密度に効率よく充填がおこなえます。（専用治具を使用）

## SPEC・仕様

名称	真空攪拌脱泡ミキサー
型式	V-mini300
制御方式	自転／公転比 一定可変速
最大容量	300mℓ
真空圧	1000pa以下
電源	単相100v ± 10% 50Hz/60Hz 又は 単相200v ± 10% 50Hz/60Hz
外形	W353 × D422 × H480(mm)
本体質量	約33kg

