

試験用真空乳化攪拌装置

PVQ-A-3UN

製品開発やスケールアップのデータ取りには欠かせない、
生産機に近い構造の研究室用攪拌装置を各種取りそろえました。

／ 特長

- 真空ポンプ内蔵で、減圧下での乳化攪拌試験、脱泡が行えます。
- 各種交換羽根を容易に取替えることができます。
- 全高が低く、原料の投入など操作が容易に行えます。
- 攪拌槽が容易に取り外し可能なため、シンク（流し）での洗浄が可能です。
- 3L-5L兼用装置、3L-7L兼用装置の製作も可能です。
（ガラス容器と攪拌羽根の交換による）
- 攪拌槽およびジャケットが強化ガラス製で、攪拌状態を確認しながら試作を行うことが可能です。
- 接液部はガラスおよびステンレス製で耐触性に優れ、衛生的です。
- ホモミキサー、撈取ミキサーの回転速度を自由に変える事ができ、デジタル速度計により正確な回転速度を視認できます。
- 切替バルブによって製品の加熱、冷却を行えます。
- 接液部の分解、組み立てが簡単で、容易に洗浄が行えます。
- レバー操作により攪拌槽を横転させて製品を取り出せます。

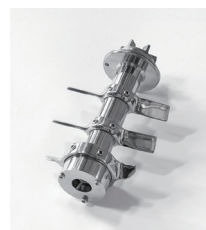
／ 仕様

型式		PVQ-A-1UN	PVQ-A-3UN	PVQ-A-5UN	PVQ-A-7UN	PVQ-A-3/5UN	PVQ-A-3/7UN
内容積 (L)		1	3	5	7	3/5	3/7
標準仕込量 (L)		0.7	2	3.5	5	2/3.5	2/5
ホモミキサー	モーター (kW)	0.45					
	回転速度 (min ⁻¹)	1000~10000					
撈取ミキサー	モーター (kW)	0.2					
	回転速度 (min ⁻¹)	25~250					
電源 (V)		AC100					
機器寸法 (mm) (PVQ-A-3UNの場合)		828 (W)×1030 (L)×1568 (H)					

※標準仕込量は原料、製品の物性により変動します。
1L仕様は特別仕様のため、お問い合わせください。
オプション：P.I.T.センサー（電気伝導率計）の取り付けが可能です。
付属品：真空ポンプ、温水槽（温度制御可能）



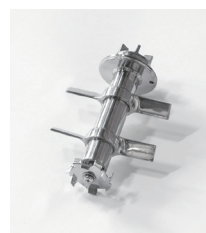
各種交換羽根



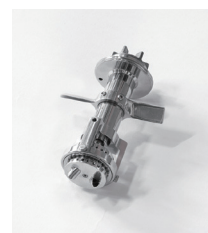
低粘度ホモミキサー



高粘度ホモミキサー



ディスパーミキサー

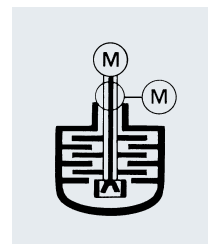


ウルトラミキサー

羽根のバリエーション



上部ダブル型（ホモ・撈取）



／ 用途例

化粧品	化粧クリーム、化粧水、ローション、シャンプー・リンス、ジェル商品、歯磨き、ヘアカラー
医薬品	軟膏
食品	クリーム製品、マヨネーズ、ドレッシング
化学品	シリコンオイル、ワックス、金属ペースト



温水槽



ガラス槽

／ 組立図 (PVQ-A-3UN型)

