

# 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。

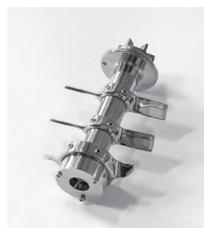
### ／ 仕様

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 <sup>-1</sup> )	1000~10000				
撈取ミキサー	モーター(kW)	0.2				
	回転速度(min <sup>-1</sup> )	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

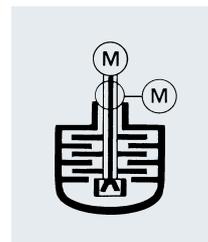


ウルトラミキサー

#### 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)

