

# 真空遠心濃縮器

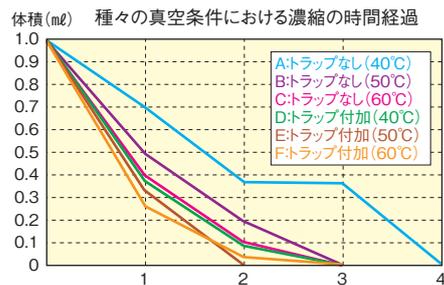
製造元 **KPI** 小池精密機器製作所

<http://www.k-p-i.net/>



## P-17 真空遠心濃縮器 RMC・RVC

- 少量の試料液の濃縮、および、試料液に含まれている揮発性物質の除去は、バイオサイエンス領域では、日常業務の一つです。これは、案外、時間と手間の必要な仕事である上に、その仕上がり具合が次の仕事の良否を左右します。例えば、ペプチド、DNAなどを化学合成し、HPLCによって目的物を分離精製する際には、あらかじめ、合成物溶液の濃縮、有機溶媒の除去を行なう必要があります。このような場合に、**KPI** 真空遠心濃縮器はすばらしい威力を発揮します。
- 少量のサンプル液から有機溶媒などの揮発物を効率よく除去できます。
- 少量のサンプル液をより微量に効率よく濃縮できます。



## 特長

- ・従来の方式と原理的に異なる独自の方式(ワイドカップリング方式)を採用していますので、ロータとの回転応答性がよい。脱カップリングしません。(特許第2933665号)(ロータとモータは直結しておらず、モータはチャンバー外に独立しています。)
  - ・回転駆動部とロータ室は、完全分離型で真空漏れは起こりにくいです。
  - ・不安定なサンプルを濃縮中にチャンバー内の温度が上昇しない様にファンで強制冷却しています。
  - ・回転音は、極めて静かです。
- ※RMC-24Sタイプは、スターラと組合せて使用できます。スターラは特注品UM-24Gの使用をお勧めします。

## 仕様

コード P-17	-05	-02	-04	-11
モデル	RMC-24S	RMC-24	RVC-48	RVC-96W
本体寸法 (mm)	200×250×100H	200×250×245H	316×340×300H	406×450×345H
チャンバー材質	ステンレス(304)ETFE加工(テフロン)			
チャンバー寸法	内径 φ161×94H		内径 φ258×130H	
ロータ	24A・B		48A・B・C・D	
ロータ	96WA・96WS			
回転数	スターラ側回転数	2000r/min		
電磁ブレーキ	-		有り	
温度範囲	40°C、60°Cの2段切換		室温～60°Cデジタル表示・デジタル設定	
センサー	サーミスタ		熱電対 K	
ヒータ	100W		200W	
ファン	-		有り	
真空ゲージ	-		有り	
吸引口径	外径φ13		外径φ15	
重量	5.6kg	10kg	18kg	33.5kg
電源	AC100V 1A	AC100V 1.4A	AC100V 2.4A	
価格	¥165,000	¥280,000	¥385,000	ご照会ください

※上記の価格にはロータは含まれておりません。別途ご購入してください。



## 特長

・ロータはP.P樹脂製に穴、加工しています。

## 別売品



ロータ96WS



ロータ96WA



ロータ24A



ロータ24B



ロータ48A



ロータ48B



ロータ48C



ロータ48D

## 仕様

コードP-17	-31	-32
モデル	96WS	96WA
ロータ外径		Φ336×40H
ロータ	96穴マイクロプレート スイングロータ 2枚掛	外 48エッペン Φ36×40H 内 24 1.5ml・2ml
材質	ポリプロピレン 一体型	
重量	kg	kg
価格	ご照会ください	

コードP-17	-16	-17
モデル	ロータ 24A	ロータ 24B
ロータ外径	Φ110×40	Φ150×30
ロータ	24本立マイクロチューブ 1.5ml 2ml	40本立マイクロチューブ 1.5ml×30 0.5ml×10
材質	ポリプロピレン 一体型	
重量	0.1kg	0.5kg
価格	¥28,000	¥38,000

コードP-17	-21	-22
モデル	ロータ 48A	ロータ 48B
ロータ外径	Φ207×50	Φ250×50
ロータ	48本立マイクロチューブ 1.5ml・2ml	外20本立Φ13×100 内20本立マイクロチューブ
材質	ポリプロピレン 一体型	
重量	0.4kg	1.9kg
価格	¥60,000	¥85,000

コードP-17	-23	-24
モデル	ロータ 48C	ロータ 48D
ロータ外径	Φ250×50	
ロータ	試験管Φ29×8本立 (長さ115まで)	サンプル瓶Φ40×6本立 (長さ75まで)
材質	ポリプロピレン 一体型	
重量	2.5kg	2kg
価格	¥85,000	¥98,000

※ロータの特注品も製作いたします、ご照会ください。  
※上記の価格には容器は含まれておりません。別途ご購入してください。