



# 一般医療機器遠心機カタログ



本カタログは弊社製品のうち一般医療機器  
登録済み製品をまとめたものとなります。  
製品は理化学分野にも活用可能です。



株式  
会社

コクサン

## 本カタログについて

掲載価格はすべて税別価格となります。  
本仕様及び価格は製品改良のため、予告なく変更することがあります。  
本カタログの画像はイメージです。実際と異なる場合があります。  
本カタログは当社一部製品をまとめたものとなります。  
高速遠心機や遠心分離機等をお求めの方は別途ご連絡ください。

## 保証とアフターサービスについて

- 本製品の保証期間は購入日から1年間です。
- 本体側面に付いている銘板を剥がしたり、改変したりしますと保証期間内の有無に関わらず一切の保証が無効となりますのでご注意ください。
- 本取扱説明書の記載事項に従わない取扱いをされたことに起因する異常や損害については一切保証致しかねます。また、労働安全衛生規則に定められた点検とその記録表がない、もしくは不備がある場合には保証の対象外とさせていただきます。
- 製品に異常がありトラブルシューティングに従っても異常が改善・解決されない場合は弊社に修理をご依頼ください。
- 保証期間中は弊社保証規定に基づき修理させていただきます。ただし、初期不良を除き保証期間中であっても補修用性能部品の消耗は無料保証の対象外とさせていただきます。
- 保証期間が過ぎていても修理可能な製品についてはご希望により有料にて修理をいたします。この場合、分解点検をして修理可能かどうか調査しますのでお問合せください。
- 本製品の設計上の標準使用期間は7年、又は20000時間のどちらか早い方です。それ以上のご使用、及び過酷な条件下によるご使用の際は劣化による発火やケガ等の事故に至る恐れがあります。使用者自身による点検と保守を必ず行ってください。
- 当社はこの製品の補修用性能部品の製造打ち切り後、最低7年まで保有しています。但し不可抗力により補修用性能部品を入手することができなくなった場合には修理をお断りすることがございますのでご了承ください。

# CONTENTS

## 1. 小型卓上遠心機 1P



ローター・バケット 2P

## 2. 中型遠心機 3P・4P



ローター・バケット 5P・6P

## 3. 多本架遠心機 7P・8P



ローター・バケット 9P・10P

## 4. 血球洗浄機 ヘマトクリット遠心機 11P



※H-30Rは一時販売休止中となります。



# — 小型卓上遠心機 —



本体価格  
¥ 198,000  
(税別)

## 小型卓上遠心機 H-19α 型

高機能・低価格の最小デジタルタイプ。  
突起物の無いフラットパネル採用で  
快適な操作性・信頼性・機能性の向上!

- ・遠心状態が一目で分かる回転インジケーター!
- ・デジタル表示で見やすい簡単操作!
- ・ローターRF-109Kは13種のバケット・ケースに対応!
- ・ドアロック機能付き!
- ・キャリブレーションが容易!

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 最高回転数 | 4000[rpm](金属バケット使用時)      |
| 最大遠心力 | 2600[×g](金属バケット使用時)       |
| 最大容量  | 360[mL](MO-109K使用時)       |
| メモリー数 | 6メモリー                     |
| 加・減速  | 3段階+自然減速                  |
| 電源    | 単相AC100[V] 5[A] 50/60[Hz] |
| 寸法    | 幅364*奥行384*高さ320[mm]      |
| 重量    | 21.5[kg]                  |

## 冷却小型卓上遠心機 H-19Rα 型(ノンフロン仕様)

小型卓上遠心機ながら冷凍機がつき低騒音で  
サンプルも安心です。

- ・グリーン冷媒『R1234yf』を採用!
- ・耐久性に優れたカーボンレス高周波モーターを採用。
- ・デジタル表示で見やすい簡単操作!
- ・ローターRF-109Kは13種のバケット・ケースに対応!
- ・ドアロック機能付き!
- ・キャリブレーションが容易!



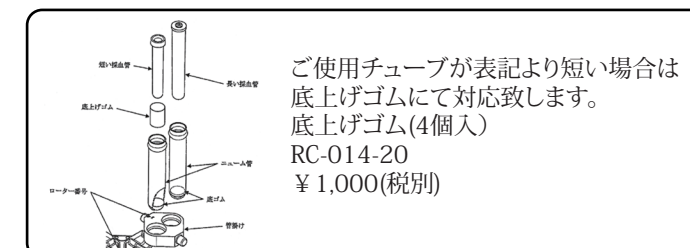
本体価格  
¥ 540,000  
(税別)

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 最高回転数      | 4300[rpm](ME-109K使用時)     |
| 最大遠心力      | 3000[×g](ME-109K使用時)      |
| 最大容量       | 360[mL](MO-109K使用時)       |
| 温度設定範囲(冷媒) | -10℃~30℃(R1234yf)         |
| メモリー数      | 6メモリー                     |
| 加・減速       | 3段階+自然減速                  |
| 電源         | 単相AC100[V] 7[A] 50/60[Hz] |
| 寸法         | 幅440*奥行530*高さ395[mm]      |
| 重量         | 49.0[kg]                  |

# — 小型卓上遠心機ローター・バケット —

・ローター RF-109K ¥ 39,000(税別)

| 金属バケット<br>(4個/組)      | 樹脂ケース<br>(4個/組) | 容量<br>(mL*本数)   | チューブ径<br>(φmm) | チューブ長<br>(Lmm) | 回転半径<br>(cm)    | 最高回転数<br>(rpm) | 最大遠心力<br>(×g)   | 価格<br>(円)(税別) |
|-----------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|
| MA-109K               |                 | 15mL*4(ガラス・エカ管) | 16.0~17.5      | 100~120        | 14.5            | 4000           | 2600            | 18,000        |
| MB-109K               |                 | 15mL*8(ガラス・エカ管) | 16.0~17.5      | 100~120        | 14.5            | 4000           | 2600            | 19,500        |
| MC-109K               |                 | 15mL*16本(ガラス)   | 16.0~17.5      | 100~110        | 14.5            | 4000           | 2600            | 34,000        |
| MD-109K               |                 | 50mL*4本(ガラス)    | 35.0~35.5      | 100~110        | 14.5            | 4000           | 2600            | 44,000        |
| MEP-109K<br>(H-19α用)  |                 | 50mL*4本(エカ管)    | 29             | 116            | 14.5            | 4000           | 2600            | 50,000        |
| MEP-109K<br>(H-19Rα用) |                 |                 |                |                |                 | 4300           | 3000            |               |
| MO-109K               |                 | 15mL*24本(ガラス)   | 16.0~17.5      | 100~110        | 14.5            | 4000           | 2600            | 50,000        |
|                       | PA-109          | 10mL*24本(ガラス)   | 12.5~13.3      | 95~105         | 13.8            | 3000           | 1460            | お問合せ下さい       |
|                       | PB-109          | 15mL*16本(ガラス)   | 13.0~17.5      | 80~105         | 13.9            | 3000           | 1430            | お問合せ下さい       |
|                       | PC-109          | 6mL*40本(ガラス)    | 12.5~13.0      | 65~80          | 10.8            | 3000           | 1160            | お問合せ下さい       |
|                       | PD-109          | ミロ*48本          | 9.5~11.2       | 36~60          | 外側11.3<br>内側9.8 | 3000           | 外側1140<br>内側990 | お問合せ下さい       |
|                       | PE-109          | 10mL*16本(ガラス)   | 12.5~13.3      | 100~110        | 14.4            | 3000           | 1460            | お問合せ下さい       |
|                       | PNS-109         | 15mL*24本(ガラス)   | 12.0~17.5      | 80~110         | 14.0            | 3600           | 2030            | 48,000        |
|                       | PL-109          | 5mL採血管*24本(ガラス) | 12.5~13.0      | 65~80          | 10.8            | 3000           | 1160            | お問合せ下さい       |



## 中型遠心機

### 卓上遠心機 H-36α型

高コンパクトでシンプルなデザイン。  
操作性・信頼性・機能性の向上。  
その上、低価格を実現しました。

- ・遠心状態が一目で分かる回転インジケーター！
- ・デジタル表示で見やすい簡単操作！
- ・豊富なローター群に対応！
- ・中が見えて、遠心終了が確認できます。
- ・チャンバーにステンレス製SUS304を採用！
- ・特殊仕様、遠沈用アダプター等、様々な仕様に対応！

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 最高回転数 | 6000[rpm] (RA-321使用時)      |
| 最大遠心力 | 5070[× g] (RA-321使用時)      |
| 最大容量  | 1080[mL] (PB-126使用時)       |
| メモリー数 | 6メモリー                      |
| 加・減速  | 3段階+自然減速                   |
| 電源    | 単相AC100[V] 10[A] 50/60[Hz] |
| 寸法    | 幅450*奥行530*高さ376[mm]       |
| 重量    | 42.0[kg]                   |

本体価格  
¥ 298,000  
(税別)

### 冷却卓上遠心機 H-30R型(一時販売休止中)

冷却卓上遠心機ながら、この大きさとこの機能！  
より使いやすさを追求！  
ステップモード運転もさらに進化！

- ・遠心力設定運転が可能です。(メモリー運転設定可能)
- ・6メモリー+ステップモード運転3メモリー+密度勾配運転の10メモリーを実現。
- ・自動識別センサーでローター条件を自動的に読み取ります。
- ・自己診断表示機能とアラームで知らせるセーフティー機能です。
- ・耐久性に優れたカーボンレス高周波モーターを採用。

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 最高回転数      | 15000[rpm] (RA-701使用時)     |
| 最大遠心力      | 16110[× g] (RA-701使用時)     |
| 最大容量       | 1080[mL] (PB-126使用時)       |
| 温度設定範囲(冷媒) | -50℃～45℃ (R134a)           |
| メモリー数      | 6メモリー                      |
| 加・減速       | 3段階+自然減速                   |
| 電源         | 単相AC100[V] 10[A] 50/60[Hz] |
| 寸法         | 幅480*奥行570*高さ440[mm]       |
| 重量         | 58.0[kg]                   |



本体価格  
¥ 880,000  
(税別)

### 冷却小型遠心機 H-60R型(ノンフロン仕様)

フロアタイプの決定版！  
特殊な仕様や遠沈管用アダプター、  
その他用途に応じて様々な仕様に対応！  
\*オプションとして恒温装置も装着可能です。

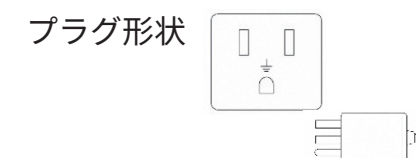
- ・グリーン冷媒『R1234yf』を採用！
- ・遠心力設定運転が可能です。(メモリー運転設定可能)
- ・6メモリー+ステップモード運転3メモリー+密度勾配運転の10メモリーを実現。
- ・自動識別センサーでローター条件を自動的に読み取ります。
- ・自己診断表示機能とアラームで知らせるセーフティー機能です。
- ・耐久性に優れたカーボンレス高周波モーターを採用。

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 最高回転数      | 15000[rpm] (RA-701使用時)     |
| 最大遠心力      | 16110[× g] (RA-701使用時)     |
| 最大容量       | 1080[mL] (PB-126使用時)       |
| 温度設定範囲(冷媒) | -45℃～45℃ (R1234yf)         |
| メモリー数      | 6メモリー                      |
| 加・減速       | 3段階+自然減速                   |
| 電源         | 単相AC100[V] 15[A] 50/60[Hz] |
| 寸法         | 幅480*奥行633*高さ850[mm]       |
| 重量         | 85.0[kg]                   |

## Topic

#### 電源プラグについて

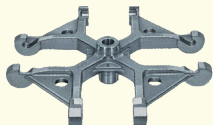
本カタログ製品はすべて単相100Vの3Pプラグとなります。  
2Pプラグでご使用の場合は変換アダプターをご用意ください。





— 中型遠心機ローター・バケット —

ローター RF-110 ￥110,000(税別)



RF-110



使用例  
RF-110+MES-110  
+ADS-012

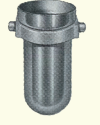
| 金属バケット<br>(4個/組) | 樹脂ケース<br>(4個/組) | 容量<br>(mL*本数)         | チューブ径<br>(φmm) | チューブ長<br>(Lmm) | 回転半径<br>(cm) | 最高回転数<br>(rpm) | 最大遠心力<br>(×g) | 価格<br>(円)(税別) |
|------------------|-----------------|-----------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|
|                  | PA-110          | 10mL*48本(φ13*110mm)   | 12.5~13.3      | 96~110         | 15.9         | 3500           | 2180          | 45,000        |
|                  | PB-110          | 15mL*32本(10mL採血管)     | 15.0~16.5      | 91~107         | 15.4         | 3500           | 2110          | 45,000        |
| MC-110           |                 | 50mL*4本               | 27.0~35.5      | 98~130         | 16.5         | 5000           | 4620          | 45,000        |
|                  | PD-110          | 15mL*16本(エカ管)         | 17.0           | 120            | 16.8         | 3500           | 2300          | 45,000        |
| ME-110           |                 | 50mL*8本               | 27.0~35.0      | 98~121         | 16.5         | 3500           | 2260          | 80,000        |
| MF-110           |                 | 100mL*4本              | 43.5~45.0      | 103~121        | 16.0         | 4000           | 2860          | 80,000        |
|                  | PG-110          | 14mL*16本(フルックス)       | 14.5~16.0      | 100~125        | 16.7         | 3500           | 2290          | 50,000        |
| MES-110          | ADS-012         | 50mL*8本(エカ管)          | 29.0           | 116            | 16.5         | 4100           | 3100          | 200,000       |
|                  |                 | 抗酸菌用アダプター(シーリングキャップ付) |                |                |              |                |               | 100,000       |
|                  |                 | 50mLから15mL用変換アダプター    |                |                |              |                |               | お問い合わせ下さい     |



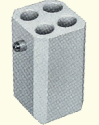
PA-110



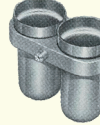
PB-110



MC-110



PD-110



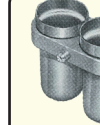
ME-110



MF-110



PG-110



MES-110

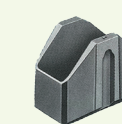


ADS-012

ローター RF-120 ￥120,000(税別)



RF-120



MT-100



使用例  
RF-120+MT-100  
+PE-120

| 金属バケット<br>(4個/組) | 樹脂ケース<br>(4個/組) | 容量<br>(mL*本数)          | チューブ径<br>(φmm) | チューブ長<br>(Lmm) | 回転半径<br>(cm) | 最高回転数<br>(rpm) | 最大遠心力<br>(×g) | 価格<br>(円)(税別) |
|------------------|-----------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|
| MT-100           | PA-120~PF-120   | 使用時は金属バケットMT-100が必要です。 |                |                |              |                |               | 50,000        |
|                  | PA-120          | 10mL*72本(φ13*110mm)    | 12.5~13.0      | 86~110         | 15.7         | 3500           | 2150          | 45,000        |
|                  | PB-120          | 15mL*40本(10mL採血管)      | 15.0~16.5      | 81~107         |              |                |               |               |
|                  | PC-120          | 50mL*8本                | 27.0~35.5      | 76~109         |              |                |               |               |
|                  | PD-120          | 15mL*24本(エカ管)          | 17.0           | 120            |              |                |               |               |
|                  | PE-120          | 50mL*8本(エカ管)           | 29.0           | 116            |              |                |               |               |
|                  | PF-120          | RIAチューブ*84本(ジョギ)       | 10.5~12.0      | 75~90          | 17.0         | 4000           | 3040          | 100,000       |
| MG-120           |                 | 100mL*4本               | 43.5~45.0      | 109~130        |              |                |               |               |



PA-120



PB-120



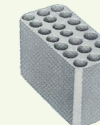
PC-120



PD-120



PE-120



PF-120

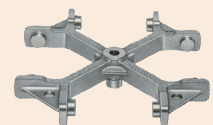


MG-120

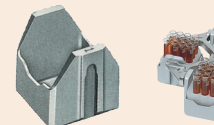
その他

| ローター                   | 容量/仕様                      | チューブ径<br>(φmm) | チューブ長<br>(Lmm) | 回転半径<br>(cm) | 最高回転数<br>(rpm) | 最大遠心力<br>(×g) | 価格<br>(円)(税別) |
|------------------------|----------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|
| RF-123A                | マイクロプレートローター 2ヶ所架 96孔用*4枚  |                |                | 13.4         | 2000           | 600           | お問い合わせ下さい     |
| RA-321                 | 50mL*8本(エカ管) (シグネオ対応アダプター) | 29.0           | 116            | 12.6         | 6000           | 5070          | お問い合わせ下さい     |
| RA-350TC(H-30R・H-60R用) | 50mL*4本 アングロローター(エカ管)      | 29.0           | 116            | 8.8          | 11000          | 11900         | お問い合わせ下さい     |
| RA-501(H-36α用)         | 1.5(2.0)mL*12本 アングロローター    | 9.5~10.5       | 36~41          | 6.4          | 6000           | 2580          | お問い合わせ下さい     |
| RA-701(H-30R・H-60R用)   | 1.5(2.0)mL*12本 アングロローター    | 9.5~10.5       | 36~41          | 6.4          | 15000          | 16110         | お問い合わせ下さい     |

ローター RF-121 ￥130,000(税別)



RF-121

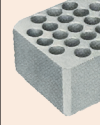


MT-104

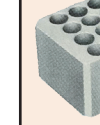


使用例  
RF-121+MT-104  
+PB-121

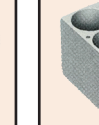
| 金属バケット<br>(4個/組) | 樹脂ケース<br>(4個/組) | 容量<br>(mL*本数)          | チューブ径<br>(φmm) | チューブ長<br>(Lmm) | 回転半径<br>(cm) | 最高回転数<br>(rpm) | 最大遠心力<br>(×g) | 価格<br>(円)(税別) |
|------------------|-----------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|
| MT-104           | PA-121~PN-121   | 使用時は金属バケットMT-104が必要です。 |                |                |              |                |               | 55,000        |
|                  | PA-121          | 10mL*84本(φ13*110mm)    | 12.5~13.0      | 72~110         | 16.4         | 3500           | 2250          | 50,000        |
|                  | PB-121          | 15mL*48本(10mL採血管)      | 15.0~16.5      | 68~109         |              |                |               |               |
|                  | PC-121          | 50mL*16本               | 27.0~35.5      | 63~100         |              |                |               |               |
|                  | PD-121          | 15mL*32本(エカ管)          | 17.0           | 120            |              |                |               |               |
|                  | PE-121          | 50mL*16本(エカ管)          | 29.0           | 116            |              |                |               |               |
|                  | PF-121          | RIAチューブ*100本(ジョギ)      | 10.5~12.0      | 60~95          | 16.4         | 3500           | 2250          | お問い合わせ下さい     |
|                  | PG-121          | 250mL*4本(ケルン)          | 60.0~61.8      | 80~125         |              |                |               |               |
|                  | PM-121          | 100mL*4本               | 43.5~45.0      | 76~120         | 16.4         | 3500           | 2250          | お問い合わせ下さい     |
|                  | PN-121          | 15mL*60本               | 15.0~16.5      | 63~109         | 16.1         | 3000           | 1620          | お問い合わせ下さい     |



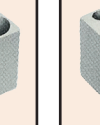
PA-121



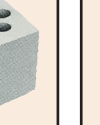
PB-121



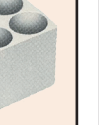
PC-121



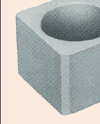
PD-121



PE-121



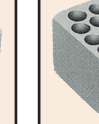
PF-121



PG-121



PM-121

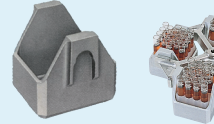


PN-121

ローター RF-126 ￥150,000(税別)



RF-126

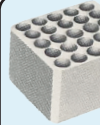


MT-109

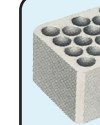


使用例  
RF-126+MT-109  
+PB-126

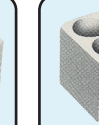
| 金属バケット<br>(4個/組) | 樹脂ケース<br>(4個/組) | 容量<br>(mL*本数)          | チューブ径<br>(φmm) | チューブ長<br>(Lmm) | 回転半径<br>(cm) | 最高回転数<br>(rpm) | 最大遠心力<br>(×g) | 価格<br>(円)(税別) |
|------------------|-----------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|
| MT-109           | PA-126~PM-126   | 使用時は金属バケットMT-109が必要です。 |                |                |              |                |               | 100,000       |
|                  | PA-126          | 10mL*100本(φ13*110mm)   | 12.5~13.3      | 70~105         | 16.4         | 3500           | 2250          | 60,000        |
|                  | PB-126          | 15mL*72本(10mL採血管)      | 15.0~16.5      | 68~105         |              |                |               |               |
|                  | PC-126          | 50mL*16本               | 27.0~35.5      | 63~100         |              |                |               |               |
|                  | PD-126          | 15mL*36本(エカ管)          | 17.0           | 120            |              |                |               |               |
|                  | PE-126          | 50mL*16本(エカ管)          | 29.0           | 116            |              |                |               |               |
|                  | PF-126          | RIAチューブ*120本(ジョギ)      | 10.5~12.0      | 60~100         | 16.4         | 3500           | 2250          | 60,000        |
|                  | PG-126          | 250mL*4本(ケルン)          | 60.0~61.8      | 80~125         |              |                |               |               |
|                  | PM-126          | 100mL*4本               | 43.5~45.0      | 80~120         |              |                |               |               |



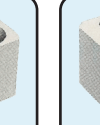
PA-126



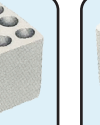
PB-126



PC-126



PD-126



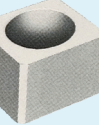
PE-126



PF-126



PG-126



PM-126

## 多本架遠心機



本体価格  
¥ 590,000  
(税別)

### 多本架遠心機 H-80α 型

冷却なしのフロアタイプの決定版！  
それは使い易さの追求から生まれた！

- ・遠心力設定運転が可能です。(メモリー運転設定可能)
- ・6メモリー+ステップモード運転3メモリー+密度勾配運転の10メモリーを実現。
- ・自動識別センサーでローター条件を自動的に読み取ります。
- ・自己診断表示機能とアラームで知らせるセーフティー機能です。
- ・耐久性に優れたカーボンレス高周波モーターを採用。
- ・最大処理量800mL×4本まで架けられます。

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 最高回転数 | 15000[rpm] (RA-701使用時)     |
| 最大遠心力 | 16110[× g] (RA-701使用時)     |
| 最大容量  | 3200[mL] (MI-400使用時)       |
| メモリー数 | 6メモリー                      |
| 加・減速  | 3段階+自然減速                   |
| 電源    | 単相AC100[V] 10[A] 50/60[Hz] |
| 寸法    | 幅515*奥行660*高さ855[mm]       |
| 重量    | 79.0[kg]                   |



本体価格  
¥ 480,000  
(税別)

### 卓上多本架遠心機 H-40α 型

冷却なしの卓上タイプの決定版！  
それは使い易さの追求から生まれた！

- ・遠心力設定運転が可能です。(メモリー運転設定可能)
- ・6メモリー+ステップモード運転3メモリー+密度勾配運転の10メモリーを実現。
- ・自動識別センサーでローター条件を自動的に読み取ります。
- ・自己診断表示機能とアラームで知らせるセーフティー機能です。
- ・カルチャーチューブ250mL×6本(2000rpm)可能です。
- ・最大処理量800mL×4本(15mL×96本)まで架けられます。

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 最高回転数 | 15000[rpm] (RA-701使用時)     |
| 最大遠心力 | 16110[× g] (RA-701使用時)     |
| 最大容量  | 3200[mL] (MI-400使用時)       |
| メモリー数 | 6メモリー                      |
| 加・減速  | 3段階+自然減速                   |
| 電源    | 単相AC100[V] 10[A] 50/60[Hz] |
| 寸法    | 幅525*奥行637*高さ413[mm]       |
| 重量    | 67.0[kg]                   |



本体価格  
¥ 1,030,000  
(税別)

### 冷却多本架遠心機 H-80Rα 型(ノンフロン仕様)

より良い遠心機を！  
それは使い易さの追求から生まれた！

- ・グリーン冷媒『R1234yf』を採用！
- ・遠心力設定運転が可能です。(メモリー運転設定可能)
- ・6メモリー+ステップモード運転3メモリー+密度勾配運転の10メモリーを実現。
- ・最高回転数15000rpmまで運転できます。(RA-701ローター)
- ・最大処理量800mL×4本まで架けられます。
- ・バイオハザード対策仕様としてシールドカバー装着可能(3000×g、抗酸菌用及び自己採血パック対応)です。

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 最高回転数      | 15000[rpm] (RA-701使用時)     |
| 最大遠心力      | 16110[× g] (RA-701使用時)     |
| 最大容量       | 3200[mL] (MI-400使用時)       |
| 温度設定範囲(冷媒) | -45℃～45℃(R1234yf)          |
| メモリー数      | 6メモリー                      |
| 加・減速       | 3段階+自然減速                   |
| 電源         | 単相AC100[V] 15[A] 50/60[Hz] |
| 寸法         | 幅515*奥行660*高さ855[mm]       |
| 重量         | 112.0[kg]                  |

## Topic

### 操作パネル 拡大図



回転インジケータ

動きと色で回転状態を把握できます。



メモリー機能

6つの番号に設定を保存し、スタートボタン1つで運転可能

ACC・DEC機能

3段階+自然減速で加速力・減速力を調整



# 多本架遠心機ローター・バケット

## ローター RF-400 ￥260,000(税別)

| 金属バケット<br>(4個/組) | 樹脂ケース<br>(4個/組)                     | 容量<br>(mL*本数)                        | チューブ 径<br>(φ mm) | チューブ 長<br>(Lmm) | 回転半径<br>(cm) | 最高回転数<br>(rpm) | 最大遠心力<br>(×g) | 価格<br>(円)(税別) |
|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|
| MT-150           | PA-400～PH-400使用時は金属バケットMT-150が必要です。 |                                      |                  |                 |              |                |               | 120,000       |
|                  | PA-400                              | 10mL*120本(φ13*110mm)                 | 12.5～13.0        | 83～115          | 18.1         | 3300           | 2210          | 65,000        |
|                  | PB-400                              | 15mL*80本(10mL採血管)                    | 15.0～16.5        | 80～110          |              |                |               |               |
|                  | PC-400                              | 50mL*20本                             | 27.0～35.5        | 76～115          |              |                |               |               |
|                  | PD-400                              | 15mL*48本(ニ加管)                        | 17.0             | 120             |              |                |               |               |
|                  | PE-400                              | (50mL*20本(ニ加管)                       | 29.0             | 116             |              |                |               |               |
|                  | PF-400                              | RIAチューブ*168本(ジョ/キ)                   | 12.0             | 75              |              |                |               |               |
|                  | PG-400                              | 100mL*8本                             | 45.0             | 120             |              |                |               |               |
|                  | PH-400                              | 500mL*4本(スリ管)                        | 81.0             | 120             |              |                |               |               |
| MI-400           |                                     | 800mL*4本(スリ管)                        | 101.0            | 125             | 19.0         | 3300           | 2320          | 160,000       |
| MJ-400           |                                     | 96孔マイクロプレート16枚                       |                  |                 | 16.2         | 2000           | 730           | 160,000       |
| MK-400           |                                     | 500mL*4本(シリングキャップ付)(け/ン)             | 69.5             | 158.8           | 20.3         | 3300           | 2470          | 190,000       |
| ML-400           |                                     | ご希望のチューブに合わせて製作致します。<br>(最大800mL*4本) |                  |                 | 20.1         | 3300           | 2450          | 190,000       |
| MM-400           |                                     | 250mL*4本(φ60*135ガラス管)                | 60.0             | 135             | 19.6         | 3300           | 2390          | 230,000       |
| MN-400           |                                     | 175mL/225mL*4本(ファルコンチューブ)            | 61.0             | 137             | 20.1         | 3300           | 2450          | 230,000       |

## ローター RF-410 ￥280,000(税別)

|        |                                                        |                      |           |        |      |      |      |         |
|--------|--------------------------------------------------------|----------------------|-----------|--------|------|------|------|---------|
| MI-410 | PA-410～ST-410使用時は金属バケットMI-410が必要です。バ イオゲート 対策シールドカバー付。 |                      |           |        |      |      |      | 300,000 |
|        | PA-410                                                 | 10mL*112本(φ13*110mm) | 12.5～13.0 | 83～110 | 19.0 | 4000 | 3400 | 70,000  |
|        | PB-410                                                 | 15mL*68本(10mL採血管)    | 15.0～16.5 | 80～105 |      |      |      |         |
|        | PC-410                                                 | 50mL*16本             | 27.0～35.5 | 76～100 |      |      |      |         |
|        | PD-410                                                 | 15mL*48本(ニ加管)        | 17.0      | 120    |      |      |      |         |
|        | PE-410                                                 | 50mL*20本(ニ加管)        | 29.0      | 116    |      |      |      |         |
|        | PF-410                                                 | RIAチューブ*136本(ジョ/キ)   | 12.0      | 75     |      |      |      |         |
|        | PG-410                                                 | 100mL*8本             | 45.0      | 120    |      |      |      |         |
|        | ST-410                                                 | 400mL血液バッグ*4本        |           |        | 19.0 | 4000 | 3400 | 150,000 |

## ローター RF-420 ￥お問合せ下さい

|        |                                     |                                      |           |        |      |      |      |         |
|--------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------|------|------|------|---------|
| MT-186 | PA-420～PH-420使用時は金属バケットMT-186が必要です。 |                                      |           |        |      |      |      | お問合せ下さい |
|        | PA-420                              | 10mL*116本(13φ*110mm)                 | 12.5～13.0 | 83～110 | 18.1 | 3300 | 2200 | お問合せ下さい |
|        | PB-420                              | 15mL*96本(10mL採血管)                    | 15.0～17.2 | 80～110 |      |      |      |         |
|        | PC-420                              | 50mL*16本                             | 27.0～35.0 | 76～100 |      |      |      |         |
|        | PD-420                              | 15mL*40本(ニ加管)                        | 17.0      | 120    |      |      |      |         |
|        | PE-420                              | 50mL*16本(ニ加管)                        | 29.0      | 116    |      |      |      |         |
|        | PF-420                              | RIAチューブ*168本(ジョ/キ)                   | 12.0      | 75     |      |      |      |         |
|        | PG-420                              | 100mL*8本                             | 45.0      | 120    |      |      |      |         |
|        | PH-420                              | 500mL*4本(スリ管)                        | 81.0      | 120    |      |      |      |         |
| MK-420 |                                     | 450mL*4本(シリングキャップ付)(け/ン)             | 69.5      | 158.8  | 19.8 | 3300 | 2410 | お問合せ下さい |
| ML-420 |                                     | ご希望のチューブに合わせて製作致します。<br>(最大800mL*4本) |           |        | 19.6 | 3300 | 2390 | お問合せ下さい |
| MM-420 |                                     | 250mL*4本(ガラス管)                       | 60.0      | 135    | 19.1 | 3300 | 2330 | お問合せ下さい |
| MN-420 |                                     | 175mL/225mL*4本(ファルコンチューブ)            | 61.0      | 137    | 19.6 | 3300 | 2390 | お問合せ下さい |

## その他

| ローター     | 容量/仕様                          | チューブ 径<br>(φ mm) | チューブ 長<br>(Lmm) | 回転半径<br>(cm) | 最高回転数<br>(rpm) | 最大遠心力<br>(×g) | 価格<br>(円)(税別) |
|----------|--------------------------------|------------------|-----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|
| RF-121-S | 250mL*6本 (ニ加管) 金属バケット一式        | 61.0             | 161             | 21.0         | 2000           | 940           | お問合せ下さい       |
| BS       | 50mL*4本 (ニ加管)                  | 29.0             | 116             | 12.5         | 8000           | 8950          | お問合せ下さい       |
| RF-123A  | マイクロプレートローター 2ヶ所架 96孔用*4枚      |                  |                 | 13.4         | 2000           | 600           | お問合せ下さい       |
| RA-350TC | 50mL*4本 アンチ ムーダー(ニ加管)          | 29.0             | 116             | 8.8          | 11000          | 11900         | お問合せ下さい       |
| RA-321   | 50mL*8本(ニ加管)(シ リオ菌菌対応アンチ ムーダー) | 29.0             | 116             | 12.6         | 6000           | 5070          | お問合せ下さい       |
| RA-701   | 1.5(2.0)mL*12本アンチ ムーダー         | 9.5～10.5         | 36～41           | 6.4          | 15000          | 16110         | お問合せ下さい       |
| RF-081   | アブソリュート回収専用ローター(金属バケットMT-050付) |                  |                 | 19.0         | 3000           | 1930          | お問合せ下さい       |

## スイングローター



RF-400



RF-410



RF-420

※実際の使用では異なるバケットは使用できません。

## その他ローター



BS



RA-701



RF-122A



RF-123A

## 環境分析専用ローター・バケット



RF-413  
MK-413

容量 750mL\*4本  
回転半径 18.8cm  
最高回転数 3800rpm  
最大遠心力 3038×g

RF-413 ￥280,000(税別)  
MK-413 ￥190,000(税別)  
遠沈ボトル用PPスペーサー ￥10,000(税別)

# Topic



## 樹脂ケースオーダーメイド

- 各種寸法の異なるチューブでも、それに合わせて制作でき、割れる心配もありません。
- ひとつのローターでほとんどのチューブ類にも対応できます。

## ご購入方法

- ①見本チューブの寸法または、見本チューブ
  - ②使用予定ローター
  - ③個数
- を弊社までお知らせください。

## ヘマトクリット遠心機 血球洗浄機



本体価格  
¥ 257,000  
(税別)

### Topic



#### 溝ゴムとは

左画像ローター外周部の黒い部分です。  
毛細管にかかる遠心力を受け止める役割を持ちます。  
ゴムの劣化により検体が割れる恐れがありますので  
定期的な交換を推奨します。

## ヘマトクリット遠心機 H-1200F型

デジタルタイプ、コンパクトで高性能!優れた操作性!

ローター



F-30M



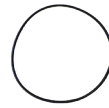
F-20G

| ローター  | 容量/仕様   | 回転半径<br>(cm) | 最高回転数<br>(rpm) | 最大遠心力<br>(×g) | 価格<br>(円)(税別) |
|-------|---------|--------------|----------------|---------------|---------------|
| F-30M | 毛細管*30本 | 9.3          | 12000          | 15000         | 75,000        |
| F-20G | 毛細管*20本 | 9.3          | 12000          | 15000         |               |
|       | 15mL*4本 | 11.2         | 4000           | 2000          |               |

オプション



SC-01



RC-080

| 型式              | 価格(円)(税別) |
|-----------------|-----------|
| SC-01 樹脂計測盤     | 20,000    |
| RC-080 溝ゴム      | 1,200     |
| SC-01+RC-080セット | 19,500    |

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 最高回転数 | 12000[rpm]                |
| 最大遠心力 | 15000[×g]                 |
| 最大容量  | 毛細管30本又は15mL*4本           |
| メモリー  | 3メモリー                     |
| 電源    | 単相AC100[V] 5[A] 50/60[Hz] |
| 寸法    | 幅280*奥行346*高さ300[mm]      |
| 重量    | 15.0[kg]                  |

## 血球洗浄機 HS-12型

7mL×12本 輸血検査に正確でスピーディな操作性  
を発揮します。クームス試験の血球洗浄の際に、簡単に  
生理食塩水が捨てられる設計です。



本体価格(ローター込み)  
¥ 285,000  
(税別)



HS-12型専用ローター  
検体数:1~12検体  
適応試験管:φ10~12  
重量:0.35[kg]

|        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| 最高回転数  | LOW:1500[rpm] HIGH:3400[rpm]<br>LOW及びHIGHの回転数固定2段階式 |
| 最大遠心力  | LOW:201[×g] HIGH:1035[×g]                           |
| 最大架け容量 | 84[mL](7mL*12本架)                                    |
| 適応チューブ | φ10*80 φ12*75                                       |
| 電源     | 単相AC100[V] 3[A] 50/60[Hz]                           |
| 寸法     | 幅240*奥行255*高さ293[mm]                                |
| 重量     | 9.0[kg]                                             |

## 定期点検について

遠心機を使用する場合に、使用責任者は労働安全衛生法で定められた労働安全衛生規則  
の定期自主検査に従う義務があります。

下記の定期自主検査ができない場合、弊社へのご用命も有料にて承ります。

弊社点検では、自主点検と違い校正の取れた測定器具を用い、各種制御精度が正しいのか  
を測定できます。(温度制御精度、回転制御精度、タイマー制御精度)

## 労働安全衛生法による点検義務

遠心機を使用する場合には使用者は労働安全衛生法で定められた労働安全衛生規則に従う義務  
があります。

### 労働安全衛生規則第5節遠心機

- ・蓋の取付け  
第138条 事業者は遠心機械には蓋を設けなければならない。
- ・内容物を取り出す場合の運転の停止  
第139条 事業者は遠心機械(内容物の取出しが自動的に行われるものを除く)から内容物を取り出す  
ときは当該機械の運転を停止しなければならない。
- ・最高回転数を超える使用の禁止  
第40条 事業者は遠心機械については、その最高仕様回転数を超えて使用してはならない。
- ・定期自主検査  
第141条
  - 事業者は動力により駆動される遠心機械については1年以内ごとに一回、定期に次の  
事項について自主検査を行わなければならない。  
ただし1年を超える期間使用しない遠心機械の当該使用しない期間においてはこの  
限りではない。
    - 回転体の異常の有無
    - 主軸の軸受部の異常の有無
    - ブレーキの異常の有無
    - 外枠の異常の有無
    - 前各号に掲げる部分のボルトの緩みの有無。
  - 事業者は前項ただし書きの遠心機械については、その使用を再び開始する際に同項  
各号に掲げる事項については自主検査を行わなければならない。
  - 事業者は前二項の自主検査を行ったときは次の事項を記録し、これを3年  
間保存しなければならない。
    - 検査年月日
    - 検査方法
    - 検査箇所
    - 検査の結果
    - 検査を実施した者の氏名
    - 検査の結果に基づいて補修等の措置を講じたときは、その内容
  - 事業者は第一項又は第二項の自主検査を行った場合において異常が認  
められたときは、補修その他の必要な措置を講じなければならない。





東京営業部 〒338-0832 埼玉県さいたま市桜区西堀7-8-16

Tel.(048)-853-5531 FAX.(048)-853-7877

大阪営業所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島4-13-6(田井中ビル)

Tel.(06)-6308-7326 FAX.(06)-6308-7327

九州営業所 〒802-0005 福岡県北九州市小倉北区堺町2-1-1(角田ビル小倉902号)

Tel.(093)-533-1435 FAX.(093)-533-1436

20260126IK <https://kokusan.co.jp/>

※本体の仕様及び価格は製品改良の為、予告なく変更することがあります。ご了承ください。

販売店