

# 遠心機 “テーブルトップ遠心機”

Centrifuge



## [仕様]

### MODEL 2420/2410

- 最高回転数：4000rpm
- 最大遠心力：2610×g(デジタル表示は2600×gと示されます。)
- 最大処理量：400ml
- 制御方式：マイクロプロセッサ制御(ブラシレスモータ)回転数、遠心力、時間、加減速、メモリ3チャンネル(2420のみ)
- 加速・減速：急・緩で4通りの切替(自然減速開始回転数の変更可能)
- 異常検知表示：オープン、インバランス、オーバースピード、モータ・インバータ・ドアロック・回転センサ電気回路異常検知
- 速度設定・表示：デジタル表示100rpmステップ
- 遠心力設定・表示：デジタル表示100×gステップ(回転半径入力可能)10の位を切り捨てた数値を表示します。
- タイマ設定・表示：デジタル表示、ホールド付  
1～99分:1分ステップ  
1～99秒:1秒ステップ
- 遠心終了お知らせ音：5種類+無音
- 定格電圧・定格電流：AC100V、3.0A
- 消費電力・発熱量：180W・0.6MJ/h
- 必要電源：AC100V、50/60Hz・8A
- 寸法・質量：350×420×320Hmm・24kg



※最高回転数 5800rpm model4000  
16000rpm model4200はお問い合わせ下さい。

## 省スペース遠心機で多彩な機能。3種のスイングローターが4000rpm。

- お求めやすい価格と小さなボディ。
- 省スペースなのに15ml×24本が4000rpmでスイング遠心できます。
- マイクロ/ディープウェルプレート用ロータとバイオハザード対策用ロータが使えます。
- 車のエアバッグと同様に“もしもの事故”への安全性を配慮。
- 国際安全規格IEC61010-2-020に準拠しています。

コード	型式	規格	価格
6341-01	2420	メモリ3チャンネル	¥175,000
-02	2410	—	¥149,000

価格、仕様、外観などは、お断り無く変更することがありますのでご了承下さい。  
※ご注文の際はユーザー情報をお知らせ下さい。

## [MODEL -2420/-2410用部品価格表]

コード	公称容量	チューブ寸法mm(直径×長さ)	最高回転数(rpm)	最大遠心力×g	価格		
6342-01	2ml×48 ※1	9.5~11.3×36~60	4000	1490	¥37,200		
-02	6ml×40 ※1	12.5~13.3×36~80		1510	¥36,800		
-04	10ml採血管/15ml×4	15.0~17.2×85~110		2520	¥15,200		
-05	15mlコニカル(培養管)×4	17×121		2580	¥15,200		
-06	10ml採血管/15ml×8	15.0~17.2×85~110		1930	¥16,800		
-07	15mlコニカル(培養管)×8	17×121		1970	¥16,800		
-11	10ml採血管/15ml×16	15.0~17.2×85~110		1400	¥29,500		
-13	50ml×4	27.0~36.5×85~110		1630	¥23,600		
-14	50mlコニカル(培養管)×4	30×117		1960	¥36,800		
-16	遠心機用ロータ	RS-240		-01~17使用時必要となります。		¥36,800	
-17	15ml×24	15.0~17.2×85~105		1420	¥44,000		
-18	5~10ml採血管/15mlガラス管×16 ※2	12~17×65~105		2410	¥36,000	NEW	
-19	15ml×4アダプタ ※3	No.055-7400		—	—	¥6,400	NEW
-20	50mlコニカル管×4シーリングパケット ※4	No.053-0040		シャーリングキャップとOリング(シリコン製)標準装備		¥108,600	NEW
-21	15mlコニカル管用アダプタ×4	No.055-1280	—	—	¥21,200	NEW	
-22	マイクロプレート用ロータ(パケット付) ※5	RMP-206	4000	1790	¥288,000	NEW	

※1 特別寸法のチューブ用サポートを製作できます。お問い合わせ下さい。

※2 セクスイ社製インセパックII、テルモ社製ペンジェクトII、ニプロ社製ネオチューブ、バクソン・ディッキンソン社製バキュティナ各種5~10mlの細い・太い採血管が使用できます。フローサイト用チューブも使用できます。

※3 ガラス管を使用される際は、底ゴムが必要です。お問い合わせ下さい。

※4 オートクレーブ(121℃)可能です。

※5 遠心前にプレート類の強度テストをしてからご使用ください。最大プレート寸法:86×128×52Hmm、仕様:マイクロプレート×6枚、PCRプレート×2枚、ディープウェルプレート×2枚