

ハイキャパシティ冷却遠心機



8730

カタログに記載している価格は旧価格です。
2023年4月1日より価格が変更になりました。
新しい価格については、恐れ入りますが、
最寄りの営業所までお問い合わせください。

1,000mL(1L)×4本/15mL×130本の検体を
一度に遠心処理できます。

1,000mL×4本で3,000×gが可能
産業廃棄物に含まれる金属等の検定方法にも対応できます。

処理量が増えても、大きさはほとんど
変わらないコンパクト設計です。

- 64 (幅) × 78 (奥行き) × 86 (高さ) cmとコンパクトボディ
です。高さも86cmと低く、サンプルの出し入れが楽にな
りました。
- スイングロータRS-4000は、400mL白除/MAP用血液
バッグを4コ同時に処理できます。

サンプル温度は4℃を維持

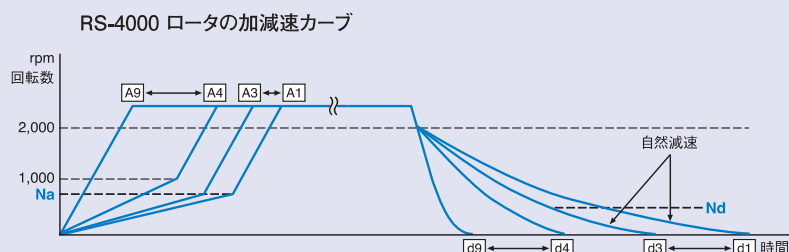
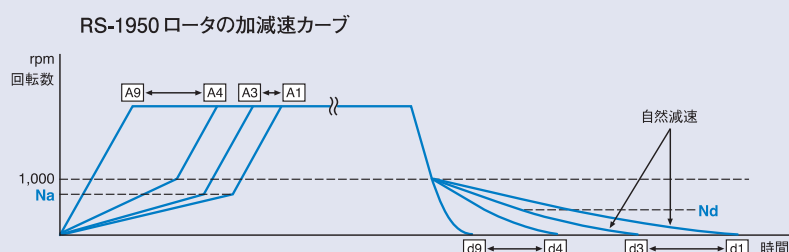


フットスイッチ (オプション)

ドアは、フットスイッチで自動開き。
新設計のガススプリングで素早く開き
ハンズフリーで実験操作に便利です。
価格 30,000 円

●加減速カーブは9段階に変更できます。

サンプル・目的に応じて、加減速カーブを9段階に切り替えることができます。
舞い上がりしやすいサンプルのために、急加速・緩減速開始回転数を変更できます。
密度勾配遠心も可能です。



- 加速番号を変更すると、1,000rpmまでの加速カーブ
が変わります。
- 減速番号を変更すると、1,000rpm以下 (RS-1950
ロータ)、または2,000rpm以下 (RS-4000ロータ) の
減速カーブが変わります。
- A3からA1までのカーブは、急加速開始回転数Naを
0rpmから最高回転数までの範囲で変更できます。
- d3からd1までのカーブは、自然減速(ブレーキなし)
開始回転数Ndを0rpmから最高回転数までの範囲で
変更できます。

国際安全規格 IEC 61010 に準拠。



電動ドアロックの採用

チャンバドアの開閉は、片手でできます。

- ドアを軽く押すと電動ロックで自動的に閉まります。
- ドアオープンキーで電動ロックは解除し、チャンバドアが自動的に開きます。フットスイッチ (オプション) を使えば、両手が自由に使えます。

安全性を追求

- 国際安全規格 IEC 61010-2-020 に準拠した遠心機です。万が一ロータが遠心中に破壊しても、使用者の安全を考えた構造です。

気配り設計の便利な機能

- 運転条件メモリは10チャンネルです。
- 遠心力($\times g$)設定運転と、タイマ(時間)の代わりにインテグレート機能 $g \cdot \text{sec}$ 値 (遠心力積算値) 設定遠心と測定ができます。
- ロータ温度補正機能付です。
ロータの種類と回転数を識別し、サンプル温度を設定温度に合わせます。温度表示は、温度補正表示とチャンバ内温度表示を選択できます。
- GMP対応のタコメータポート付き。
ロータの実回転数のチェックが簡単です。

地球に優しい、環境とリサイクルに配慮した設計

プラスチック類の使用を少なくし、環境への負荷を小さくしました。

ロータ、バケット、チューブラック表

(注) この本体で使用可能なロータは、下記の表の中の1種類です。

ロータ名称	公称容量	チューブ寸法 mm 直径×長さ	8730		バケット コードNo.	チューブラック アダプタ コードNo.		
			最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g				
大容量シングロータ								
RS-4000 *4	1,000mL×4	*1	97.5～98×174.2～177	4,000	4,150	053-5980・053-0010	—	
	700mLステンレス管×4	*2	97×138	4,000	4,150		—	
	500mLコニカル管×4	*3	96×147	4,000	4,150		431124	*3
	50mLコニカル管×20		30×117	4,000	4,130		055-0310	
	50mLガラス管×16		27～35.8×93～117	4,000	4,020		055-0330	
	15mLコニカル管×48		17×121	4,000	4,110		055-0300	
	400mL白除※/MAP用血液バッグ×4		—	4,000	4,080		055-6170L	
多目的シングロータ								
RS-1950	10mLガラス管×182		12～13.5×75～110	3,000	1,760	ロータに付属	055-0030	
	15mLガラス管×130		15～17.2×70～110	3,000	1,760		055-0050	
	15mLガラス管×120		15～17.2×70～110	3,000	1,760		055-0060	*5

⚠ ロータには耐用回数があります。詳しくはお問い合わせください。

※ 保存前白血球除去

*1 ヘロラボ1,000mLボトル(カタログNo.253562/253565 PC製、カタログNo.253572/253575 PP製)、ナルジーン1,000mLボトル(カタログNo.3120-1000 PPCO製、カタログNo.3122-1000 PC製)が使用できます。

*2 シーリングキャップ付です。

*3 コーニングのコニカル管(カタログNo.431123)で、クッション(カタログNo.431124)が必要です。

*4 RS-4000ロータは、053-5980(シーリングキャップは使えません)、または053-0010(シーリングキャップ付)のどちらかのバケットが必要です。(オプション)

*5 このチューブラックは二分割型で、持ち運びが楽にできます。

大容量シングロータ



RS-4000シングロータ

コードNo.053-0010のバケット付の写真です。
バケットはオプション(別売)です。
価格 480,000 円



コードNo.053-5980
シーリングキャップは
使えません。
価格 200,000 円



コードNo.053-0010
シーリングキャップ付
価格 750,000 円

多目的シングロータ



RS-1950シングロータ

バケットは標準付属です。
価格 680,000 円

仕様 ●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ください。

Model 8730	
最高回転数	● 4,000rpm
最大遠心力	● 4,150×g
最大処理量	● 4,000mL
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、g・sec値、温度、加減速、メモリ10チャンネル
異常検知表示	● ドアオープン、インバランス、オーバースピード、異常高温、 モータ・インバータ・回転センサ電気回路異常検知
加速・減速	● 急～超緩の9段階切替
速度設定・表示	● デジタル表示 10または100rpmステップ
遠心力設定・表示	● デジタル表示 10または100×gステップ
タイマ設定・表示	● デジタル表示、ホールド(経過時間表示)付 1～990秒：1秒ステップ 1～990分：1分ステップ
温度設定・表示	● デジタル表示 1℃ステップ、ロータ温度補正機能付 -20℃～40℃
冷媒	● R404A
定格電圧、定格電流	● 単相200V、20A
消費電力・発熱量	● 1.8kW(省電力モード時 46W)、6.5MJ/h
必要電源	● 200V、50/60Hz・20A
寸法・質量	● 64(W)×78(D)×86(H)cm・205kg、ドア開時高さ151cm
医療機器製造販売届出番号	● 10B3X00003000025
動物用医療機器製造販売届出番号	● 元動薬第2171号
価格(本体/税別)	● 1,450,000円

日本国内専用機

This model is designed exclusively for Japan.
このカタログに掲載されている製品は日本国内200V専用です。また日本国内での使用を意図した安全規格に基づいて設計・試験・製造しているため、日本国外でのご使用は、重大な事故の危険や障害の原因となります。「日本国内専用機」を、日本国外へ持ち出ししないよう、お願いいたします。
また、日本国外での「日本国内専用機」に対するサービス(修理、点検、消耗品の供給など)の提供につきましても、対応いたしかねます。

使用上のお願い

このカタログに掲載されている製品は専門知識をもっている方々を対象としており、これらの方々がその目的により相当の注意のもとに使用されるためのものです。必要な専門知識を有しない方には適切な使用ができない場合があります。危険が伴うことがあります。このような方は専門知識を有した方の適切な監督指導のもとにご使用ください。

禁止

右記のような場合は、
使用を直ちに中止してください。

●ロータ、バケットに傷や、腐食がある。
●ロータの交換時期(耐用回数)を超えたとき。
●コゲくさい臭いや異常に熱くなる。
●製品に触れるとビリビリと電気を感じる。
●その他の異常・故障がある。

お願い

事故防止のため、電源スイッチを切り、電源から電源プラグ/接続端子をとりはずし、「使用禁止」の貼紙をして、お近くの弊社に必ずご相談ください。

安全に関する
ご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●「取扱説明書」を紛失しないでください。
いつでも読める場所に保管してください。

保証に関する
お願い

●保証期間は次のとおりです。
製品一納入後1年間 部品一お問い合わせください。
●保証書は商品の取扱説明書に添付しております。納品の際は、必ず保証書をお受け取りの上、保存してください。なお、ご購入店の店名、ご購入期日、型式名、製造番号の記載のないものは無効となりますので、必ず記入してください。
●型式名と製造番号は品質管理上重要なものです。商品本体に製造番号が表示されておりますので、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

廃棄のお願い

医療関係機関で使用した遠心機は、廃棄物処理法により感染性廃棄物に指定され、特別管理産業廃棄物に該当します。
このため弊社で廃棄のためにお引取りすることはできません。「特別管理産業廃棄物収集運搬業」の許可を持った会社にご依頼ください。

中古品を販売される方へお願い

中古品を販売されるリサイクル店の方やリース会社の方は、下記の会社に業法施行規則第170条に則り、右記の事項を文書にてお知らせください。トレーサビリティと安全性確保のため必要でございます。お知らせいただけないときは、弊社では事故・故障等の一切の責任が負えません。

通知先

株式会社久保田製作所
〒375-0053
群馬県藤岡市中大塚1065-3

譲渡される場合のご連絡事項 (○印をお知らせください)

項 目	現在のご利用者	譲渡先
機 種 名 (注)	○	—
製造番号 (注)	○	—
ユーザ名	○	○
住 所	○	○
電話番号	○	○
FAX番号	○	○

(注) 遠心機の本体の銘板・ネームプレートをご覧ください。

- この商品の補修用性能部品の最短保有期間は製造打切後7年です。ただし、入手不可能な補給/補修部品は除きます。
- 表示価格は、2020年4月現在の価格(税別)です。

久保田商事株式会社

E-mail: sales@kubotacorp.co.jp
www.kubotacorp.co.jp

本 社	〒113-0033 東京都文京区本郷 3-29-9	☎(03) 3815-1331	FAX(03) 3814-2574
札幌営業所	〒065-0015 札幌市東区北15条東 10-2-6	☎(011) 751-2175	FAX(011) 751-2176
仙台営業所	〒984-0038 仙台市若林区伊在 3-7-2	☎(022) 287-2181	FAX(022) 287-2182
つくば営業所	〒305-0033 つくば市東新井 26-17	☎(029) 856-3211	FAX(029) 856-5811
名古屋営業所	〒480-1156 長久手市五合池 2211	☎(0561) 64-2351	FAX(0561) 64-2353
大阪営業所	〒540-0013 大阪市中央区内久宝寺町 4-2-17	☎(06) 6762-8471	FAX(06) 6762-8473
広島営業所	〒731-0138 広島市安佐南区祇園 4-51-26	☎(082) 871-7811	FAX(082) 871-7828
福岡営業所	〒813-0034 福岡市東区多の津 5-21-10	☎(092) 621-1161	FAX(092) 621-1162

製造販売元
許可番号 10B3X00003
株式会社久保田製作所
東京都豊島区東池袋 3-23-23

X4/Printed in Japan