

販売名	ハイブリッド高速冷却遠心機					
スイングロータ						
最大容量	500mL×4(SF-5004)					
最高回転数	4,800rpm (SF-2504S)					
最大遠心力	4,300×g (SF-2504S)					
アングルロータ						
最大容量	50mL×8 (AF-5008C)					
最高回転数	16,000rpm (AF-2724A)					
最大遠心力	23,470×g (AF-2724A)					
寸法	50(W)×65(D)×85(H)cm ドア開放時138cm*					
重さ	118kg					
消費電力 発熱量	720W、2.6MJ/h (省電力モード約35W)					
電源条件	100V・50/60Hz・15A、コード長2m					
定格電圧、定格電流	100V、8.7A					
	温度 10~40℃					
使用環境	湿度 80%以下(31℃以下)、50%以下(32~40℃)					
	高度 2,000m以下					
速度設定範囲	200 ~ 16,000rpm					
述 侵	10または100rpmステップ					
法なも記字符用	10 ~ 23,470×g					
遠心力設定範囲	10または100×gステップ					
	秒:1、10秒ステップ					
タイマ設定範囲	分:1、10分ステップ					
	Hold					
温度設定範囲	-20 ~ 40℃ R134a (通常仕様) -20 ~ 40℃ R1234yf(ノンフロン仕様)					
冷媒	R134a 充填量265g (通常仕様) R1234yf 充填量300g (ノンフロン仕様)					
機能	テンプリミット(異常温度検知)、プレクーリング(予備冷却)、 ステップ遠心、フラッシング運転、遅延運転					
プログラムメモリ	5個					
加減速可変	3段階切り替え、自然減速					
医療機器製造販売届出番号	10B3X00003000022					
動物用医療機器製造販売届出番号	元動薬第2170号					
価格(本体/税別)	990,000円(通常仕様) 1,150,000円(ノンフロン仕様)					
	*ドア開放時の高さにアジャスタは含まれておりません。					

*ドア開放時の高さにアジャスタは含まれておりません。

日本国内専用機

This model is designed exclusively for Japan.

この製品は日本国内100V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 で使用は、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、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。



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(耐用年数、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。

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。
- 安全にご使用いただくために、耐用回数に達したロータは交換をお願いしています。どうかご理解とご協力をお願いいたします。
- ・補修用性能部品の最低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。
- ・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。
- ・表示価格は、2025年9月現在の価格(税別)です。

久保田商事株式会社

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

本社:〒113-0033 東京都文京区本郷3-29-9 ☎(03)3815-1331

札幌営業所 ☎(011)751-2175 名古屋営業所 ☎(0561)64-2351 福岡営業所 ☎(092)621-1161 仙台営業所 ☎(022)287-2181 大阪営業所 ☎(06)6762-8471 つくば営業所 ☎(029)856-3211 広島営業所 ☎(082)871-7811

製造販売元 許可番号 10B3X00003 株式会社 久保田製作所 群馬県藤岡市中大塚1065-3

C9/Printed in Japan



ハイブリッド高速冷却遠心機





▶ マイクロチューブからコニカル管までを 1台で遠心可能なマルチモデル

素早い加速/減速の実現

- 15,000rpmの1.5/2mL×18(AF-2018)で10秒です。
- 4,800rpmのスイングロータ250mL×4(SF-2504S)で35秒です。

使いやすく便利な機能

- サンプルの試料バランスは目分量で遠心可能です。 (5,000rpm以下のロータについて)
- メモリフラッシング機能でスピンダウンが簡単 スピンダウン運転した1秒から90秒の時間を自動的にメモリします。 次回はキーを押すだけでメモリされた時間、スピンダウンします。
- 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。
- ■遠心力設定運転機能、ステップ遠心機能、インテグレータ機能 g·sec 値(遠心力積算値)の測定と設定運転ができます。

安全に対する取り組み

- 安全性を高める各種検知センサ付き。異常時には停止します。
- ■ロータ自動判別機能
- バイオハザード対策用HEPAフィルタ付[クラス I]の 安全キャビネットがセットできます。(オプション)

サンプル温度は4℃を維持

- 室温25℃にて、詳しくはロータ表をご覧ください。
- プラスチック類の使用を少なくした地球に優しい、環境とリサイクルに配慮した設計です。





▶ 地球環境に優しい遠心機 ノンフロンモデル

フロン排出抑制法の対象外です。

冷凍機を搭載している機器は、フロン排出抑制法で3カ月ごとに冷凍機の簡易点検を実施し、 点検記録を残す必要があります。

- ノンフロン遠心機は、3カ月ごとの遠心機の冷凍機簡易点検が不要で、管理者の作業負担を軽減します。
- R1234yfは廃棄時に発生する冷媒回収業者への依頼、廃棄証明書の発行・管理が不要です。そのため、従来の冷媒と比べ経済的です。

(F.gas free)

R1234yf 冷媒を使用

Fガスとはフッ素系温室効果ガス (fluorinated greenhouse gas) を意味しており、KUBOTAノンフロンモデルは、これらFガスを使用しておりません。

ロータスペック

()内の数字は、サンプル温度を4℃以下で遠心できる回転数と遠心力です。

アングルロータ	口一夕価格	チューブ形状	チューブ種類	本数	チューブ寸法 直径×長さmm	最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g	アダプタ コードNo.
	(0)		1.5 / 2mLマイクロチューブ	18	9.5~11×36~42	15,000	20,630	_
AF-2018*1	オートクレーブ 可能 ^(注) ¥94,500		0.5mLマイクロチューブ	18	7~7.9×25~34	15,000	18,110	055-7590 (¥ 2,900・ 2個セット)
		8 8	1.5 / 2mLマイクロチューブ	24	9.5~11×36~42	16,000*2	23,470	-
AF-2724A	オートクレープ		0.5mLマイクロチューブ	12	7~7.9×25~34	16,000	19,180	_
	可能 ^(注) ¥155,000	 	0.2mL PCRチューブ	12	5.9~6.3×20~24	16,000	16,890	-
		00	1.5 / 2mLマイクロチューブ	30	9.5~11×36~42	14,000	20,820	_
AF-2730	BS オートクレーブ 可能 ^(注)		0.5mLマイクロチューブ	14	7 ~7.9×25~34	14,000	17,530	_
	¥243,600	• •	0.2mL PCRチューブ	14	5.9~6.3×20~24	14,000	16,430	_
	0	8 8	1.5 / 2mLマイクロチューブ	36	9.5~11×36~42	15,000 (14,000)	21,880 (19,060)	_
AF-2236	オートクレーブ 可能 ^(注)		0.5mLマイクロチューブ	36	7 ~7.9×25~34	15,000 (14,000)	19,620 (17,090)	055-7590 (¥2,900・ 2個セット)
	可能 ^(注) ¥207,900	0 0	0.2mL PCRチューブ	12	5.9~6.3×20~24	15,000 (14,000)	15,340 (13,370)	_
45 20404*1	(9)		1.5 / 2mLマイクロチューブ	48	9.5~11×36~42	12,000 (11,000)	15,780 (13,260)	_
AF-2048A*1	オートクレープ 可能(注) ¥240,000		0.5mLマイクロチューブ	48	7~7.9×25~34	12,000 (11,000)	14,330 (12,040)	055-7590 (¥ 2,900・ 2個セット)
AF-512	オートクレープ 可能(注) ¥105,000		5mLマイクロチュープ*4	12	15×59	15,000	20,880	-
AF-1408A	オートクレープ 可能(注) ¥262,500		14mLチューブ	8	17×75~100	12,000	14,330	-
AF-3806A	オートクレープ 可能(注) ¥246,700		38mLチューブ	6	25~25.6×87~103	15,000 (14,500)	21,880 (20,450)	-
		2	50mLチューブ	4	28.5~29×102~115	15,000 (14,000)	21,880 (19,060)	_
AF-5004RA	オートクレーブ		12mLチューブ	4	15.8~16.4×103~110	15,000 (14,000)	20,630 (17,970)	055-7410 (¥11,500・ 2個セット)
	オートクレープ 可能 ^(注) ¥253,000		10mLチューブ	4	16~16.3×79~92	15,000 (14,000)	20,630 (17,970)	055-4280 (¥44,100・ 2個セット)
	***		50mLコニカル管* ³	4	30×117	15,000	22,140	-
AF-5004CH	オートクレーブ 可能(注) ¥279,000		15mLコニカル管	4	17×121	15,000	21,130	055-1250 (¥33,600・ 4個セット)

2

ロータスペック

()内の数字は、サンプル温度を4℃以下で遠心できる回転数と遠心力です。

アングルロータ	ロータ価格	チューブ形状	チューブ種類	本数	チューブ寸法 直径×長さmm	最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g	アダプタ コードNo.
			50mLコニカル管* ³	4	30×117	12,000	14,970	-
AF-5004CS	BS オートクレープ 可能(途) ¥385,300		15mLコニカル管	4	17×121	12,000	14,490	055-1250 (¥33,600・ 4個セット) 055-1280 (¥11,100・ 2個セット)
	8		50mLコニカル管* ³	4	30×117	12,000	14,170	-
AF-5004CA	オートクレーブ 可能 ^(注) ¥254,100		15mLコニカル管	4	17×121	12,000	13,520	055-1250 (¥33,600・4個セット) 055-1280 (¥11,100・2個セット)
			50mLコニカル管* ³	8	30×117	10,000 (9,500)	13,420 (12,110)	-
AF-5008C	¥378,000		15mLコニカル管	8	17×121	10,000 (9,500)	13,190 (11,910)	055-1250 (¥33,600・4個セット) 055-1280 (¥11,100・2個セット)

マルチロータ	バケット コードNo.	チューブ形状	チューブ種類	本数	チューブ寸法 直径×長さmm	最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g	アダプタ コードNo.
	053-5860	8 %	1.5 / 2mLマイクロチューブ	24	9.5~11×36~42	15,000	18,360	-
			0.5mLマイクロチューブ	24	7~7.9×25~34	15,000	15,090	055-7590 (¥2,900・ 2個セット)
	¥108,100	A O	0.2mL PCRチューブ	24	5.9~6.3×20~24	15,000	11,820	055-0500 (¥2,900・ 2個セット)
MF-2236A	053-2000	8 %	1.5 / 2mLマイクロチューブ	24	9.5~11×36~42	15,000	18,870	_
			0.5mLマイクロチューブ	24	7~7.9×25~34	15,000	16,100	055-7590 (¥2,900・ 2個セット)
¥333,900	¥67,200	a O	0.2mL PCRチューブ	24	5.9~6.3×20~24	15,000	13,330	055-0500 (¥2,900・ 2個セット)
	053-0060		1.5 / 2mLマイクロチューブ	12	9.5~11×36~42	15,000	15,600	-
			0.5mLマイクロチューブ	12	7 ~7.9×25~34	15,000	13,330	055-7590 (¥2,900・ 2個セット)
			0.2mL PCRチューブ	12	5.9~6.3×20~24	15,000	11,320	055-0500 (¥2,900・ 2個セット)
	¥89,200		0.2mL PCR 8連	8	5.9~6.3×20~24	15,000	17,860	_

●0.5mLマイクロ ❷ チューブ用アダプタ コードNo.055-7590 価格 ¥2,900(2個セット)

●12mLチューブ用 アダプタ コードNo.055-7410 価格 ¥11,500(2個セット)

●高速アングルロータ用 ●15mLコニカル管用 シーリングアダプタ コードNo.055-4280

10mLオークリッジ型チューブ用 価格¥44,100(2個セット)

アダプタ コードNo.055-1250 価格¥33,600(4個セット)

●15mLコニカル管用 アダプタ コードNo.055-1280 価格¥11,100(2個セット)

●0.2mL PCRチューブ用 アダプタ コードNo.09 コードNo.055-0500 価格¥2,900(2個セット)

遠心機に使用するチューブの耐遠心力は、事前にチューブメーカにご確認ください。 ロータには耐用回数・耐用年数があります。詳しくはお問い合わせください。 (注)オートクレーブ可能な温度、時間、回数には制限があります。詳しくはお問い合わせください。

**1 2mL用チュープ穴にコードNo.055-0500アダプタを使用すると0.2mL PCRチュープが使えます。

*2 1.5mLチュープを16,000rpmを越えて使用するときは、コードNo.055-6020アダプタ (オブション)の使用をおすすめします。

*3 キャップ直径36mmまでの、イワキ、ヴライナー、コーニング、ザルスタッド、スミロン、ビオラモ、ファルコン、フィッシャー、ラブコン、ヌンク社製が使えます。

*4 バイオビック5mLサンプリングチューブ、ワトソン5mLメガチューブが使えます。

ロータの耐用回数・耐用年数 -

- 遠心機の回転体であるロータやバケットは、ステン レスやアルミといった金属材料で作られています。
- 金属の板を何回か曲げたり伸ばしたりすると、ポキッ と折れてしまいます。これがいわゆる金属疲労です。
- ■ロータやバケットは高速で回転するために、この「曲げたり伸ば したり」を繰り返しており、ある一定回数に到達すると金属疲労 によって破断してしまいます。
- 安全にご使用いただくために、耐用回数・耐用年数に達したロータは 交換をお願いしています。どうかご理解とご協力をお願いいたします。

	チューブ形状			*1 			*2		
	チューブ種類×本数	1.5/2mL×24		L採血管/ ラス管×16	7~10mL長い採血管/ 15mLガラス管×4	7~10mL長い採血管/ 15mLガラス管×8	7~10mL長い採血管/ 15mLガラス管×4		
	チューブ寸法 直径×長さ mm	9.5~11×36~42	12~17>	<65~107	12~17.2>	<86~110	12~17.8×87~110		
スイングロータ	最高回転数 rpm	4,000	4,0	000	4,000	4,000	4,000		
スイングローダ	最大遠心力 × g	2,410	2,4	410	2,540	2,520	2,500		
SF-242 ¥90,000	コードNo.	053-4800	053-	-4930 *3	053-6010 *3	053-6020 *3	053-4990		
		¥38,600	¥38	3,600	¥17,300	¥18,600	¥24,700		
Max. 4,000rpm Max. 2,610×g	⊐− ⊦°No.	-		_	_	-	055-7400 *4 ¥6,700 (4個セット)		
	チューブ形状		(Buddingolitical)			バイオハザード 対策用 シーリングタイプ			
	チューブ種類×本数	50mLガラス管 ×4	15mLコニカル管 ×8	15mLコニカル管 ×4	50mLコニカル管 ×4	15mLコニカル管 ×4	50mLコニカル管 ×4		
	チューブ寸法 直径×長さ mm	27~37×95~110	17×121	17×121	30×117	17×121	30×117		
7 / 1/50 / 2	最高回転数 rpm	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000		
スイングロータ	最大遠心力 × g	2,540	2,580	2,590	2,610	2,590	2,610		
SF-242 ¥90,000	⊐— ⊦°No.	053-4990 ¥24,700	053-1580 ¥18,200		2,600	053-0040 *5 (特許)			
		¥24,700	+ 10,200		7.000		4,000		
Max. 4,000rpm Max. 2,610×g	⊐— FNo.	-	-	055-1280 ¥11,100 (2個セット)	_	055-1280 ¥11,100 (2個セット)	-		

プレート用 ロータ	ロータ価格	プレート形状	プレート種類 *6	本数	プレート寸法 mm	最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g	アダプタ コードNo.
			PCRプレート	2				
PF-206	オートクレーブ可能(注)		マイクロプレート	6	86 (W) ×128 (D) ×52 (H)	4,000	1,790	_
	可能 ^(注) ¥270,000	www.u	ディープウェルプレート	2				
			PCRプレート	2				
PF-745S	シールドバケット		マイクロプレート	12	86 (W) ×128 (D) ×90 (H)	4,200	3,100	055-6380 (¥52,500・ 2個セット)
	¥430,500	www.	ディープウェルプレート	4				

トレイ 055-6380 (オプション) ¥52,500(2個セット)











ロータには耐用回数・耐用年数があります。詳しくはお問い合わせください。
(注)オートクレープ可能な温度、時間、回数には制限があります。詳しくはお問い合わせください。
*1 キャップを18mm以下、キャップ下長さ61mm以上の採血管が使用できます。セキスイ社製インセパックⅡ、
テルモ社製ページェクトⅡ、ニプロ社製ネオチューズ、ペクトン・ディッキンソン社製パキュテイナ各種5 ~ 10mLの太細/長短の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。
*2 キャップを18mm以下、キャップ下長さ85mm以上の採血管が使用できます。
セキスイ社製インセパックⅡ、テルモ社製ベノジェクトⅡ、ニプロ社製ネオチューブ、ベクトン・ディッキンソン
社製パキュテイナ各種7 ~ 10mLの太細/長の採血管が使用できます。
*3 底ゴム(コードNo.024-0159)が装量した状態で出荷されます。
*4 底ゴム(コードNo.024-0159)が表きした状態で出荷されます。
*5 シーリングキャップが1ケットです。シーリングキャップと0リング(シリコン製)が付属しています。オートクレーブ(121℃)が可能です。
*6 遠心前にブレート類の強度をテストしてからご使用ください。下段のプレートがつぶれることがあります。

このチューブラックは5mL、7mL、10mL採血管と15mLガラス管が使え、便利です。

	チューブ形状						*1 フローサイト	*2						*3 70-#1F							
	チューブ種類×本数	1.5/2mL×36	1.5/2mL×72	1.5/2mL×80	細	5~7mL い採血管×68		8mL CPT単核球 分離用採血管×24	10mLガラス管 ×80		10mL採血管/ imLガラス管×68	5~10mL採血管/ 15ml ガラス管×28	5~10mL採血管 3 15mLガラス管×4		15mL コーカル管×16	15mL コーカル管×28	15mL コニカル管×28 =	15mL コーカル管×32	50mL ガラス管×4	50mL ガラス管×8	50mL ガラス管×12
	チューブ寸法 直径×長さ mm	9.	5~11×36~4	2		~13.7×62~110			12~13.8×65~95		~17.2×52~110		2×72~110	12~16.8×72~110		17×1		1—/3/VB/\32		~36.4×85~11	
スイングロータ	最高回転数 rpm	4,800	4,000	3,500		3,500		3,500	3,500		3,500	4,800	4,000	3,500	4,800	3,500	4,000	3,500	4,800	3,500	4,000
SF-724 ¥ 120,000	最大遠心力×g コードNo.	4,250	3,040	2,290	1° - 1 - 1	2,300	6 - 1841	2,310	2,080		2,300	4,150	2,970	2,300	4,280	2,300	3,060	2,330	4,150	2,330	2,990
A A	_			055-4800	053-5840	ドNo. アダプク 05	5-0260	055-6900	055-4740	/\s	ドケット コードNo. 053-5840			055-0880	ľ	バケット コードNo. 053-5840		055-4780		055-4760	
	バケット 053-5820			44		6	දිල්දුම	888						8888				222			
	¥73,000 (4個セット)	_	_	000000		*4					*4	_	_		_	*4	_		_		_
オートクレーブ Max 3 可能 ^(注) Max 2	3,500rpm バケットはオプション 2,380×g (別売)です。			¥ 38,600	¥ 210,00	0 ¥5	50,400	¥ 77,200	¥ 38,600		¥210,000			¥ 42,000		¥ 210,000		¥ 36,700		¥ 38,600	
SF-2504S ¥ 210,000	□-FNo.	055 1100		,				,				055 1140				,		,	055 1150		
S. 250 IS 7 2 10,000	シーリングキャップ	055-1190										055-1140			055-1160				055-1150	1	
	055-0964 ¥ 21,000														88					1	
No All	(4個セット)		_	_		_		_	_		_		_	_	83	-	_	_		_	_
オートクレーブ Max 4 可能(注) Max 4	バケットは標準付属です。 4,800rpm シーリングキャップは 4,300×g オプション(別売)です。	¥ 26,400										¥ 18,900			¥ 26,400				¥ 31,500	1	
SF-5004 ¥ 305,000			055-0770										055 0720				055 0750				055-0740
	コードNo.		055-0770										055-0730				055-0750			1	055-0740
																				1	
9-11-11/5° 1		_		_		_		_	_		_	_		_	_	-		_	_	_	
オートクレーブ Max 4 可能 ^(注) Max 3	バケットとシーリング 4,000rpm キャップは標準付属です。 3,080×g		¥ 37,400										¥ 46,200				¥ 60,000			1	¥ 53,500
Widx 5	5,000 A g																				
	チューブ形状								Hamman		Hamada			*8	*9						
	チューブ種類×本数	50mL コニカル管×	50ml 4 コニカル管	. 50 ぎ×12 コニカル	0mL ル管×16		100mLガラス管 ×4	Ī	175mL		175/200/225 コニカル管:		250m		500mL	自立型喀痰 チューブ×4				喀痰チューブ ×12	×16
	チューブ寸法 直径×長さ mm		30×1		38~46.5×			コーカル官×4			61×118/61×130/61×137 60~62×100~134.4			×4		+ I ナユーノメ		キャップ径φ48以下 キャップ径φ37以下 キャップ径φ31以下 チューブ径φ35以下 チューブ径φ31以下 チューブ径φ28以下			
	最高回転数 rpm			17			38~46 5	×113∼120	コニカル管×4 61×118	6			×4 60∼62×100		×4	キャップ径φ48以	下 キャップ径φ37	7以下 キャップ谷			
スイングロータ	-XI-VI 126201 - [4.800				83~120		5×113~120	61×118		61×118/61×130	/61×137	60~62×100	~134.4	85×135	キャップ径φ48以 チューブ径φ35以	「下 キャップ径φ37 「下 チューブ径φ31	7以下 キャップ径 1以下 チューブ谷	圣φ35以下 チューフ	·ブ径φ31以下 チュ	
	最大遠心力 × g	4,800 4,250	4,000) 3,			38~46.5 4,800 4,250	4,000 2,970				/61×137 4,000 3,		~134.4 4,000		キャップ径φ48以	下 キャップ径φ37	7以下 キャップ径 1以下 チューブ谷	圣 φ35以下 チュー:		
SF-724 ¥ 120,000	最大遠心力×g コードNo.	-	4,000) 3,	,500	83~120 3,500	4,800	4,000	61×118 4,800		61×118/61×130	/61×137 4,000 3, 3,080 2,	60~62×100	~134.4 4,000	85×135 4,000	キャップ径 φ 48以 チューブ径 φ 35以 4,800	下 キャップ径φ37 下 チューブ径φ31 4,000	7以下 キャップ径 1以下 チューブ谷 2,2	至φ35以下 チューフ 250	デ経φ31以下 チュ 3,500 2,290	ュープ径φ28以下
オートクレープ Max 3		-	4,000	0 3,	,500 ,330 ;-6070	83~120 3,500 2,330	4,800	4,000	61×118 4,800	C	61×118/61×130 3,500 2,330	/61×137 4,000 3, 3,080 2, 055	60~62×100 ,500 4,800 ,380 4,300	~134.4 4,000	85×135 4,000	キャップ径 φ 48以 チューブ径 φ 35以 4,800	下 キャップ径φ37 下 チューブ径φ31 4,000	7以下 キャップ谷 1以下 チューブ谷 2,2 055-	基φ35以下 チューフ250043005	- 7径φ31以下 チェ 3,500 2,290 55-0440	ューブ径φ28以下 2,300
オートクレープ Max 3 可能 [®] Max 2	コードNo. //ケット 053-5820 ¥73,000 (4個セット) バケットはオブション (別売)です。	4,250	4,000	0 3,	,500 ,330 ;-6070	83~120 3,500 2,330 055-4770	4,800 4,250	4,000 2,970	61×118 4,800 4,250	C	3,500 2,330 055-4850 *5 *6	/61×137 4,000 3, 3,080 2, 055	60~62×100 ,500 4,800 ,380 4,300 5-4850	~134.4 4,000 3,080	85×135 4,000 3,080	キャップ径 φ 48以 チューブ径 φ 35以 4,800 4,250	(下 キャップ径の37 下 チューブ径の31 4,000 3,020	7以下 キャップ谷 1以下 チューブ谷 2,2 055-	をφ35以下 チュー: 250 :: -0430 05	- 7径φ31以下 チェ 3,500 2,290 55-0440	2_7径
オートクレープ Max 3 可能 [®] Max 2 SF-2504S ¥ 210,000	コードNo. パケット 053-5820 ¥73,000 (4個セット) パケットはオブション (別売)です。 コードNo. シーリングキャップ 055-0964 ¥21,000 (4個セット) パケットは拝煙様付属です。	4,250	4,000	3, 0 2, 055 ¥36	,500 ,330 ;-6070	83~120 3,500 2,330 055-4770	4,800	4,000 2,970	61×118 4,800 4,250	C	3,500 2,330 055-4850 *5 *6	/61×137 4,000 3, 3,080 2, 055 - ¥3.	60~62×100 ,500 4,800 ,380 4,300 5-4850	~134.4 4,000 3,080	85×135 4,000 3,080	キャップ径の48以 チューブ径の35以 4,800 4,250	(下 キャップ径の37 下 チューブ径の31 4,000 3,020	7以下 キャップ谷 1以下 チューブ谷 2,2 055-	をφ35以下 チュー: 250 :: -0430 05	- 7径φ31以下 チェ 3,500 2,290 55-0440	2_7径 \(\rho\) 28以下 2,300 055-0450
オートクレーブ Max 3 可能性 Max 2 SF-2504S ¥ 210,000	コードNo. パケット 053-5820 ¥73,000 (4個セット) パケットはオブション (別売)です。 コードNo. シーリングキャップ 055-0964 ¥21,000 (4個セット) パケットは拝煙様付属です。	4,250	4,000	3, 0 2, 055 ¥36	,500 ,330 -6070 6,700	83~120 3,500 2,330 055-4770 ¥38,600	4,800 4,250	4,000 2,970	61×118 4,800 4,250	C	3,500 2,330 055-4850 *5 *6	/61×137 4,000 3, 3,080 2, 055 - ¥3.	60~62×100 ,500 4,800 ,380 4,300 5-4850 - 8,600	~134.4 4,000 3,080	85×135 4,000 3,080	キャップ径 φ 48以 チューブ径 φ 35以 4,800 4,250 — — 055-1210	下 キャップ径 g 37 下 チューブ径 g 37 4,000 3,020	7以下 キャップ谷 1以下 チューブ谷 2,2 055-	をφ35以下 チュー: 250 :: -0430 05	- 7径φ31以下 チェ 3,500 2,290 55-0440	2_7径
オートクレーブ Max 3 可能性 Max 2 SF-2504S ¥ 210,000	コードNo. /バケット 053-5820 ¥ 73,000 (4個セット) バケットはオブション (別売)です。 コードNo. シーリングキャップ 055-0964 ¥ 21,000 (4個セット) バケットは標準付属です。 シーリングキャップは オブション(別売)です。	4,250	4,000	3, 0 2, 055 ¥36	,500 ,330 -6070 6,700	83~120 3,500 2,330 055-4770 ¥38,600	4,800 4,250	4,000 2,970	61×118 4,800 4,250	C	3,500 2,330 055-4850 *5 *6 *38,600	/61×137 4,000 3, 3,080 2, 055 - ¥3.	60~62×100 ,500 4,800 ,380 4,300 5-4850 - 8,600	~134.4 4,000 3,080	85×135 4,000 3,080	キャップ径 φ 48以 チューブ径 φ 35以 4,800 4,250	下 キャップ径 g 37 下 チューブ径 g 37 4,000 3,020	7以下 キャップ谷 1以下 チューブ谷 2,2 055- ¥38	をφ35以下 チュー: 250 :: -0430 05	- 7径φ31以下 チェ 3,500 2,290 55-0440	2_7径
オートクレープ Max 3 可能® Max 2 SF-2504S ¥ 210,000 オートクレープ Max 4 可能®	コードNo. パケット 053-5820 ¥73,000 (4個セット) パケットはオブション (別売)です。 コードNo. シーリングキャップ 055-0964 ¥21,000 (4個セット) パケットは標準付属です。 シーリングキャップな 4,800rpm	4,250	4,000	3, 0 2, 055 ¥36	,500 ,330 -6070 6,700	83~120 3,500 2,330 055-4770 ¥38,600	4,800 4,250	4,000 2,970 — — — —	61×118 4,800 4,250	C	3,500 2,330 055-4850 *5 *6 *38,600	/61×137 4,000 3, 3,080 2, 055 - ¥3	60~62×100 ,500 4,800 ,380 4,300 5-4850 - 8,600	~134.4 4,000 3,080 —	85×135 4,000 3,080	キャップ径 φ 48以 チューブ径 φ 35以 4,800 4,250	下 キャップ径 g 37 下 チューブ径 g 37 イ 4,000 3,020	7以下 キャップ谷 1以下 チューブ谷 2,2 055- ¥38	をφ35以下 チュー: 250 :: -0430 05	- 7径φ31以下 チェ 3,500 2,290 55-0440	2_7径 \(\rho\) 28以下 2,300 055-0450
オートクレープ Max 3 可能性 Max 2 SF-2504S ¥ 210,000 オートクレープ Max 4 可能性 SF-5004 ¥ 305,000 オートクレープ Max 4 M	コードNo. /バケット 053-5820 ¥ 73,000 (4個セット) パケットはオブション (別売)です。 コードNo. シーリングキャップ 055-0964 ¥ 21,000 (4個セット) パケットは標準付属です。 シーリングキャップはオブション(別売)です。 コードNo.	4,250	4,000	3, 2, 055 ¥36	,500 ,330 -6070 6,700	83~120 3,500 2,330 055-4770 ¥38,600	4,800 4,250	4,000	61×118 4,800 4,250	C	3,500 2,330 055-4850 *5 *6 *38,600	/61×137 4,000 3, 3,080 2, 055 - ¥3.	60~62×100 ,500 4,800 ,380 4,300 5-4850 - 8,600	~134.4 4,000 3,080 —	85×135 4,000 3,080	キャップ径 φ 48以 チューブ径 φ 35以 4,800 4,250	下 キャップ径 g 37 下 チューブ径 g 37 イ 4,000 3,020	7以下 キャップ谷 1以下 チューブ谷 2.2 055- ¥38	をφ35以下 チュー: 250 :: -0430 05	- 7径φ31以下 チェ 3,500 2,290 55-0440	2_7径 \(\rho\) 28以下 2,300 055-0450

ロータには耐用回数・耐用年数があります。詳しくはお問い合わせください。 (注)オートクレーブ可能な温度、時間、回数には制限があります。詳しくはお問い合わせください。

- *1 セキスイ社製インセパック ||、テルモ社製ベノジェクト ||、ニプロ社製ネオチューブ、ベクトン・ディッキンソン社製バキュテイナ各種5~7mLの細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。
 *2 でのチューブは、ベクトン・ディッキンソン社製バキュテイナ8mL CPT単核球分離用採血管(公称φ16×125)です。
 *3 セキスイ社製インセパック ||、テルモ社製ベノジェクト ||、ニプロ社製ネオチューブ、ベクトン・ディッキンソン社製パキュテイナ各種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。
 *4 コードNo.053-5840パケットを使用する際は、同じロータでコードNo.053-5820パケットを使用することはできません。
 コードNo.053-5840パケットは、ガラス製スピッツ管(先細管)が使用できません。

- *5 ファルコンのコニカル管175mL (カタログNo.352076) が、クッション (カタログNo.352090) を使うことで遠心できます。
 *6 ヌンクのコニカル管200mL (カタログNo.376813) がクッション (カタログNo.377585) を使うことで遠心できます。ファルコンのコニカル管225mL (カタログNo.352075) が、クッション (カタログNo.352090) を使うことで遠心できます。
 *7 200/225mLコニカル管を遠心するときは、シーリングキャップが使用できません。
 *8 ナルジーンへヘロラボ、コーニング平底250mLボトルが使用できます。
 *9 500mLボトル (コードNo.055-2050) が使用できます。