

卓上高速冷却遠心機 Z32HK

- ◇ マイクロチューブ (1.5ml/2.0ml) からマイクロプレート、ファルコン、最大容量 400ml(4×100ml) まで
- ◇ 幅広い用途で、高速処理が最適に
- ◇ 多種多様なロータとアダプタ
- ◇ IEC61010 規格を準拠した安全設計
- ◇ -20℃まで温度設定可能

Z32HK



コンパクトで、アングルロータ、スイングロータ共に
お手軽に使用できるなど機能が充実!

Z307、Z327 シリーズ

Z307

Z327K

Z327



Z307、Z327、Z327K
使いやすさを追求した
コントロールパネル

大好評の Z307、Z327 シリーズ!
多彩な機種で、お望みの一台をお選びいただけます。

■ 本体仕様

型番	Z32HK		
最高回転数	20,000rpm		
回転数設定	200 ~ 20,000rpm (最小設定単位 10rpm)		
最大遠心加速度	38,012×g (220.87 ロータ使用時)		
冷却機	有り (温度設定 -20℃ ~ +40℃)		
タイマー設定	10 秒 ~ 59 分 50 秒 (10 秒単位設定)	1 時間 ~ 99 時間 59 分 (分単位設定)	ホールド設定あり
寸法 (mm)	W400×D700×H360		
重量	71kg		
表示	LCD ディスプレイ: 回転数 (遠心加速度)・タイマ・温度・加減速モード		
その他機能	<ul style="list-style-type: none"> インバランス感知 ロータ自動判別 rpm/RCF 切替表示、操作 	<ul style="list-style-type: none"> 10 段階加減速モード メモリ (99 チャンネル) クイックキー (フラッシュ) 	<ul style="list-style-type: none"> 電動ドアロック (※1) インダクションモータ
必要電源	AC 単相 200V 20A 50/60Hz (200V トランス付属)		
本体価格	¥1,580,000 (税抜)		

卓上高速冷却遠心機 Z32HK

コンパクト

機能充実

多用途



Z 32HK

株式会社 佐久間製作所

〒144-0045 東京都大田区南六郷 3-16-27
TEL: (03)3733-9751 FAX: (03)3731-1257
URL: <http://www.sakumajp.com>



安全上に関するご注意

●正しく安全にご使用頂く為、必ずご使用前に
製品の「取扱説明書」をお読みの上ご使用下さい。

●このカタログに掲載している製品は改良の為、価格や仕様、
外観などお断り無く変更する事がありますのでご了承下さい。
●印刷の都合上、実際の色と異なる場合があります。

■アングルロータ 一覧

型番	容量	本数	適用チューブサイズ φ×L(mm)	形状	アダプタイプ (※1)	最高回転数 (rpm)	最大遠心加速度 (×g)	角度	備考	価格(税抜)
221.19 V20	15ml(2列)	30(※3)	φ17	ラウンド/コニカル	A	4,500	2,829/2,467	35°	左記表示 外側/内側	¥254,000
221.54 V20	15 ml	12	17×112-133	ラウンド	A	6,000	4,427	32°	ポリプロピレン製 ロータ	¥158,000
			17×116-125	コニカル						
221.55 V20	50 ml	6	30×95-115	ラウンド	B	6,000	4,424	40°	ポリプロピレン製 ロータ	¥166,000
			30×105-120	コニカル						
220.78 V21	85 ml	6	38×113	ラウンド	C	13,500	20,984	25°	シールフタ	¥402,000
221.18 V21	85 ml	6	38×113	ラウンド	C	13,000	21,726	38°	シールフタ	¥352,000
221.20 V20	85 ml	4	38×113	ラウンド	C	15,000	23,140	30°	シールフタ(※2)	¥342,000
221.22 V21	50 ml(※4)	6	29×95-115	ラウンド	B	16,000	24,039	26°	シールフタ(※2)	¥320,000
221.28 V21	10 ml	20	16×80	ラウンド	—	14,000	21,472	30°	ハイシールド	¥344,000
221.17 V21	1.5~2.0ml	30	11×40-45	微量チューブ	D	17,000	30,368	45°	樹脂製シールフタ	¥232,000
220.87 V20	1.5~2.0ml	24	11×40-45	微量チューブ	D	20,000	38,007	45°	シールフタ	¥182,000
220.87 V22	1.5~2.0ml	24	11×40-45	微量チューブ	D	16,000	24,325	45°	エアソリタイト	¥156,000
221.68 V20	1.5~2.0ml	44	11×40-45	微量チューブ	D	15,000	21,127/21,379	40°	左記表示 外側/内側	¥214,000
221.38 V20	0.2 ml	4	φ6	8連チューブ	—	15,000	15,343	45°		¥150,000
221.52 V20	50 ml	10	30×115	コニカル	H	9,000	11,771	38°	シールフタ	¥362,000

※1 下記アダプタイプ一覧を参照。
 ※2 コニカルチューブ使用時、ロータのキャップを開けてのご使用はできません。
 ※3 コニカルチューブ使用時、最大20本まで
 ※4 50mlコニカルチューブは使用できません。

■アダプタイプ 一覧

アダプタイプ	型番	容量	適用チューブサイズφ×L(mm)	形状	備考	価格(税抜)	
A	701.011	7 ml	13.5×95-115	ラウンド	※5	¥14,000	
	701.012	5 ml	13.5×70-90	ラウンド	※5	¥12,000	
	701.015	1.5 / 2.0 ml	11×42	微量チューブ	6個1組	¥20,000	
	701.018	5 ml	17×92-107	採血管	※5	¥10,000	
	708.019	30 ml	25×92-95	ラウンド	※5	¥24,000	
B	708.020	25 ml	29×78-82	ラウンド/ファルコン	※5	¥18,000	
	708.003	16 ml	18×100-105	ラウンド	※5	¥24,000	
	708.004	15 ml	17×100-105	ラウンド	※5		
707.001	15 ml	17×103-110	ラウンド	※5			
C	707.002	30 ml	25×90-103	ラウンド	※5	¥24,000	
	707.003	50 ml	29×105	ラウンド	※5		
	707.004	50 ml	29×118	コニカル	※5		
	707.014	15 ml	17×120	コニカル	※5		
	707.000	15ml × 2本	17×95-100	ラウンド	※5		¥26,000
	707.015	16 ml	18×103-110	ラウンド	※5		¥24,000
	704.005	0.5 ml	8×45	ラウンド	6個1組		¥12,000
D	704.011	1.5 / 2.0 ml	11×40	微量チューブ	6個1組	¥20,000	
	708.050	15 ml	17×97-123	ラウンド	※5	¥18,000	
H	708.051	15 ml	17×121	コニカル	※5		

※5 表示価格は、2個/1組(販売: 2組以上)となります。



■スィングロータ 一覧

型名			容量	適用チューブサイズ φ×L(mm)	形状	最高回転数 (rpm)	最大遠心加速度 (×g)	入数	価格(税抜)
ロータ	バケット	アダプタ							
221.12 V20			下記アダプタが必要			4,500	3,350		¥188,000
	626.017	145 ml × 4本	50×100	ラウンド	3,124	2架1組	¥30,000		
	626.000	100 ml × 4本	46×90~108	ラウンド	3,124	2架1組			
	626.001	85 ml × 4本	38×90~108	ラウンド	3,170	2架1組			
	626.008	50 ml × 4本	34×92~118	ラウンド	3,192	2架1組			
	626.009	50 ml × 4本	29×90~133	ラウンド	3,192	2架1組			
	626.002	50 ml × 4本	29×116	コニカル	3,283	2架1組			
	626.010	50 ml × 4本	29×116	フラット	3,215	2架1組			
	626.011	30 ml × 4本	25×95~105	フラット	3,102	2架1組			
	626.012	25 ml × 4本	25×95~110	ラウンド	3,237	2架1組			
	626.003	15ml × 8本	17×120	コニカル	3,351	2架1組			
	626.013	15ml × 8本	17×120	コニカル	3,260	2架1組			
	626.004	15ml × 28本	17×90~108	ラウンド	3,282	2架1組			
	626.005	5~7ml × 36本	13×75~100	ラウンド	3,056	2架1組			
	626.014	1.5ml × 40本	11×42	微量チューブ	2,105	2架1組			
	626.007	4.5ml × 36本	12×75~100	採血管	3,147	2架1組			
	626.015	5~7ml × 36本	13×65~80	採血管	2,558	2架1組			
626.006	5~7ml × 28本	13×75~100	採血管	3,192	2架1組				
626.016	7.5-10ml × 20本	15/16×92	採血管	2,626	2架1組				
221.71V20			下記ラウンドバケット及びアダプタが必要			5,000	4,136		¥198,000
	605.101	200 ml × 4本	56×112	フラット	スクリュキャップ付き	4,137	2架1組	¥82,000	
	705.100	200 ml × 4本	56×120	コニカル		4,137	2架1組		
	705.101	100 ml × 4本	40×100~117	ラウンド		4,081	2架1組		
	705.102	85 ml × 4本	38×90~108	ラウンド		4,081	2架1組		
	705.103	50 ml × 4本	34×95~118	ラウンド		4,081	2架1組		
	705.104	50 ml × 4本	29×95~103	ラウンド		4,081	2架1組		
	705.105	50 ml × 4本	29×116	コニカル		4,109	2架1組		
	705.106	50 ml × 4本	29×116	フラット		4,081	2架1組		
	705.107	25/30 ml × 4本	25×95~103	ユニバーサル		4,081	2架1組		
	705.108	25/30 ml × 4本	25×95~110	ラウンド		4,081	2架1組		
	705.109	15ml×16本(※6)	17×120	コニカル		4,109	2架1組		
	705.110	15 ml × 12本	17×120	コニカル		4,137	2架1組		
	705.111	15 ml × 28本	17×60~107	ラウンド		4,109	2架1組		
	705.112	5~7ml × 32本	13×65~100	ラウンド		4,109	2架1組		
	705.113	5ml × 20本	17×60~70	コニカル		4,081	2架1組		
	705.114	1.5/2.0ml × 20本	11×42	微量チューブ		4,081	2架1組		
	705.111	5~7ml × 16本	13×75~100	採血管		4,109	2架1組		
	705.112	10 ml × 16本	17×75~100	採血管		4,109	2架1組		
605.103 ※6	50 ml × 8本	29×116	コニカル		4,137	2架1組	¥62,000		
221.16 V20		2面 × 3段		マイクロプレート	4,500	2,716		¥312,000	
	706.000	1.5ml × 48本		微量チューブ			2個1組	¥90,000	

※6 バケットのキャップを開けてのご使用は出来ません。

■適用チューブ参考表

容量	200ml	140ml	100ml	85ml	50ml	50ml	50ml	50ml	25/30ml	25/30ml	15ml	15ml	5/7ml	5ml	1.5/2.0ml	5/7ml	6-10ml	1.8-7ml	50ml
形状	ポトル/コニカル	ナルゲンボル	丸底ガラス管	オーケラジ	丸底ガラス管	丸底管	コニカル	リム付チューブ	ユニバーサル	丸底ガラス管	コニカル	丸底管	丸底ガラス管	コニカル	微量チューブ	採血管	採血管	採血管	コニカル
221.12 V20	型番 本数 (φmm)	626.017 4 50	626.000 4 44	626.001 4 38	626.008 4 34	626.009 4 29	626.002 4 29	626.010 4 29	626.011 4 25	626.012 4 25	626.003 8 17	626.004 28 17	626.005 36 13		626.014 40 11	626.015 28 13	626.004 28 16	626.006 28 13	
221.71V20 605.101	型番 本数 (φmm)	705.100 4 56	705.101 4 40	705.102 4 38	705.103 4 34	705.104 4 29	705.105 4 29	705.106 4 29	705.107 4 25	705.108 4 25	705.109 16 17	705.110 12 17	705.111 32 17	705.112 20 13	705.113 32 11	705.114 40 11	705.111 28 13	605.004 32 17	605.005 8 29

※6 バケットのキャップを開けてのご使用は出来ません。