sakuma

Z307・Z327・Z327K

◇ 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

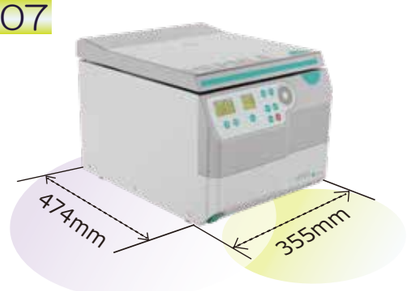
◇ 幅広い用途で、高速処理が最適に

◇ 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（Z327K)

Z307



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！

Z327・Z327K

Z327

Z327K

大好評の Z327,Z327K
多彩な機種で、お望みの一台をお選びいただけます。

Z307、Z327、Z327K
使いやすさを追求した
コントロールパネル

■本体仕様

型番	Z307	Z327	Z327K
最高回転数	14,000rpm	18,000rpm	
回転数設定	200 ～ 14,000rpm（最小設定単位 10rpm）	200 ～ 18,000rpm（最小設定単位 10rpm）	
最大遠心加速度	18,624×g (220.87 ロータ使用時)	23,542×g (221.23 ロータ使用時)	
冷却機	無し（空冷式）		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）	W355×D474×H330	W400×D480×H360	W400×D700×H360
重量	30kg	43kg	60kg
表示	LCD ディスプレイ：回転数（遠心加速度）・タイマ・加減速モード		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	・インバランス感知 ・ロータ自動判別 ・rpm/RCF 切替表示、操作	・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）	・電動ドアロック（※1） ・インダクションモータ
必要電源	AC 100V 15A 50/60Hz (100V トランス付属)		
本体価格	￥660,000（税抜）	￥870,000（税抜）	￥1,240,000（税抜）

※1 Z307 のみ、電磁ドアロックになります。

安全上に関するご注意
●正しく安全にご使用頂く為、必ずご使用の前に製品の「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。

株式会社 佐久間製作所

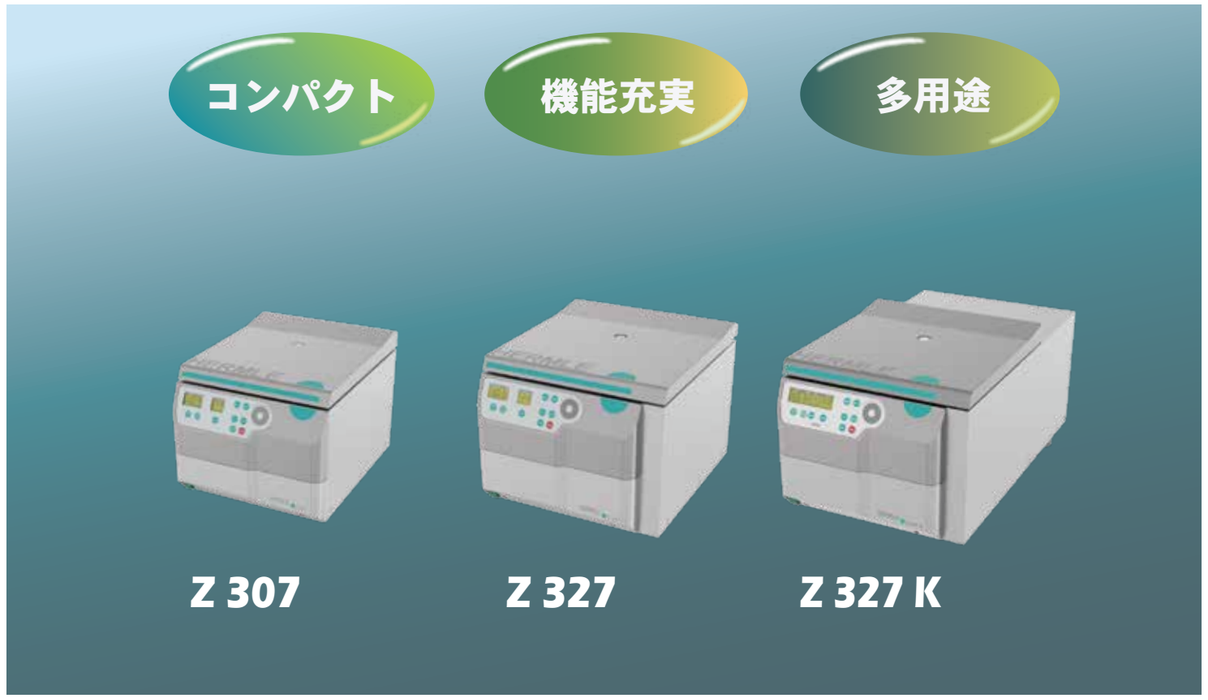
〒144-0045 東京都大田区南六郷 3-16-27
TEL：(03)3733-9751 FAX ：(03)3731-1257
URL :http://www.sakumajp.c

2023 年 12 月 第 17_y 刷

sakuma

卓上遠心機

Z307・Z327・Z327K



■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×(mm)	形状	アダプタタイプ(※1)	最高回転数 (rpm) Z307	Z327	Z327K	最大遠心加速度 (×g) Z307	Z327	Z327K	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 17×116-125	ラウンド コニカル	A	6,000			4,427			32°	ポリプロピレン製ロータ	¥158,000
221.55 V20	50 ml	6	30×95-115 30×105-120	ラウンド コニカル	B	6,000			4,424			40°	ポリプロピレン製ロータ	¥166,000
220.78 V21	85 ml	6	38×113	ラウンド	C	—	11,000	13,500	—	13,932	20,984	25°	シールフタ	¥402,000
221.18 V21	85 ml	6	38×113	ラウンド	C	—	9,000		—	10,413		38°	シールフタ	¥352,000
221.20 V20	85 ml	4	38×113	ラウンド	C	—	12,000		—	14,809		30°	シールフタ(※2)	¥342,000
221.22 V20	50 ml(※4)	6	29×95-115	ラウンド	B	—	12,000		—	13,522		26°	シールフタ(※2)	¥320,000
221.28 V21	10 ml	20	16×80	ラウンド	—	—	12,000		—	15,777		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	12,000	13,000	14,000	15,131	17,758	20,595	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	14,000	15,000		18,624	21,379		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	14,000	15,000		18,624		21,379	45°	エアロソルタイト	¥156,000
221.23 V20	1.5～2.0ml	12	11×40-45	微量チューブ	D	—	18,000		—	23,542		40°	シールフタ	¥220,000
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	—	7,500		—	8,141		38°	シールフタ	¥362,000
221.35 V20	5 ml	12	17×60	コニカル	F	14,000		15,000	18,624		21,379	45°	シールフタ	¥246,000

「ー」のロータは、Z307に適用していません。

※1　下記アダプタタイプ一覧を参照。
※2　コニカルチューブ使用時、ロータのキャップを閉め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。

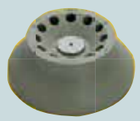
■アダプタタイプ 一覧

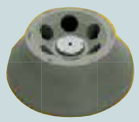
アダプタータイプ	型番	容量	適用チューブサイズφ×L(mm)	形状	備考	価格(税抜)
A	701,011	7 ml	13.5×95-115	ラウンド	※5	¥14,000
	701,012	5 ml	13.5×70-90	ラウンド	※5	¥12,000
	701,015	1.5 /2.0 ml	11×42	微量チューブ	6個1組	¥20,000
	701,018	5 ml	17×92-107	採血管	※5	¥10,000
B	708,019	30 ml	25×92-95	ラウンド	※5	¥24,000
	708,020	25 ml	29×78-82	ラウンド/ファルコン	※5	¥18,000
	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	
C	707,001	15 ml	17×103-110	ラウンド	※5	¥24,000
	707,002	30 ml	25×90-103	ラウンド	※5	
	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	¥24000
D	704,005	0.5 ml	8×45	ラウンド	6個1組	¥12,000
	704.011	1.5 /2.0 ml	11×40	微量チューブ	6個1組	¥20,000
F	701,015	1.5 /2.0 ml	11×42	微量チューブ	6個1組	¥20,000
	701.016	1.0 ml	12.6×41	クライオチューブ	6個1組	¥26,000
	701.017	1.8 ml	12.6×48	クライオチューブ	6個1組	
H	708,050	15 ml	17×97-123	ラウンド	※5	¥18,000
	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。

220.78 V21

85ml×6本

221.54 V20

15ml×12本

221.55 V20

5.0ml×6本

221.17 V21

1.5～2.0ml×30本

221.52. V20

50ml×10本

220.87 V22

1.5～2.0ml×24本

■スイングロータ 一覧

型名 ロータ	バケット	アダプタ	容量	適用チューブサイズφ×L(mm)	形状	Z307 最高回転数(rpm)	Z307 最大遠心加速度(×g)	Z327 Z327K, 最高回転数(rpm)	Z327 Z327K, 最大遠心加速度(×g)	入数	価格(税抜)
221.12 V20			下記アダプタが必要			4,500	-	4,500	-		¥188,000
	626.017		145 ml × 4本	50×100	ラウンド		3,124		3,124	2架1組	¥30,000
	626.000		100 ml × 4本	46×90~108	ラウンド		3,192		3,192	2架1組	
	626.001		85 ml × 4本	38×90~108	ラウンド		3,192		3,192	2架1組	
	626.008		50 ml × 4本	34×92~118	ラウンド		3,282		3,282	2架1組	
	626.009		50 ml × 4本	29×90~133	ラウンド		3,282		3,282	2架1組	
	626.002		50 ml × 4本	29×116	コニカル		3,282		3,282	2架1組	
	626.010		50 ml × 4本	29×116	フラット		3,305		3,305	2架1組	
	626.011		30 ml × 4本	25×95~105	フラット		3,305		3,305	2架1組	
	626.012		25 ml × 4本	25×95~110	ラウンド		3,305		3,305	2架1組	
	626.003		15ml × 8本	17×120	コニカル		3,350		3,350	2架1組	
	626.013		15ml × 8本	17×120	コニカル		3,350		3,350	2架1組	
	626.004		15ml × 28本	17×90~108	ラウンド		3,282		3,282	2架1組	
	626.005		5~7ml × 36本	13×75~100	ラウンド		3,214		3,214	2架1組	
	626.014		1.5ml × 40本	11×42	微量チューブ		3,214		3,214	2架1組	
	626.007		4.5ml × 36本	12×75~100	採血管		3,214		3,214	2架1組	
	626.015		5~7ml × 36本	13×65~80	採血管		2,626		2,626	2架1組	
	626.006		5~7ml × 28本	13×75~100	採血管		3,214		3,214	2架1組	
	626.016		7.5~10ml × 20本	15/16×92	採血管		2,626		2,626	2架1組	
221.71 V20			下記ラウンドバケット及びアダプタが必要			4,500	-	5,000	-	2架1組	¥198,000
	605.101						スクリューキャップ付き			2架1組	¥82,000
		705.100	200 ml × 4本	56×120	コニカル		3,351		4,137	2架1組	¥26,000
		705.101	100 ml × 4本	40×100~117	ラウンド		3,305		4,081	2架1組	
		705.102	85 ml × 4本	38×90~108	ラウンド		3,305		4,081	2架1組	
		705.103	50 ml × 4本	34×95~118	ラウンド		3,305		4,081	2架1組	
		705.104	50 ml × 4本	29×95~103	ラウンド		3,305		4,081	2架1組	
		705.105	50 ml × 4本	29×116	コニカル		3,328		4,109	2架1組	
		705.106	50 ml × 4本	29×116	フラット		3,305		4,081	2架1組	
		705.107	25/30 ml × 4本	25×95~103	ユニバーサル		3,305		4,081	2架1組	
		705.108	25/30 ml × 4本	25×95~110	ラウンド		3,305		4,081	2架1組	
		705.109	15ml×16本(※6)	17×120	コニカル		3,328		4,109	2架1組	
		705.110	15 ml × 12本	17×120	コニカル		3,351		4,137		
		705.111	15 ml × 28本	17×60~107	ラウンド		3,328		4,109	2架1組	
		705.112	5~7ml × 32本	13×65~100	ラウンド		3,328		4,109	2架1組	
		705.113	5ml × 20本	17×60~70	コニカル		3,305		4,081	2架1組	
		705.114	1.5/2.0ml × 20本	11×42	微量チューブ		3,305		4,081	2架1組	
		705.111	5~7ml × 16本	13×75~100	採血管		3,328		4,109	2架1組	
		705.112	10 ml × 16本	17×75~100	採血管		3,328		4,109	2架1組	
	605.103 ※6		50 ml × 8本		コニカル		3,351		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	4,500	2,738		¥312,000
		706.000	1.5ml × 48本		微量チューブ					2個1組	¥84,000
		725.005	ティッシュ	φ60又は、φ35	ティッシュ					2個1組	¥48,000
220.50 V20 ※7			2面 × 3段		マイクロプレート	3,500	1,424	-	-		¥254,000
		706.000	1.5ml × 48本	29×116	微量チューブ					2個1組	¥84,000

※6　バケットのキャップを閉めてのご使用は出来ません。
※7　Z307 のみ使用できます。

■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
	コニカル	ナルゲンボトル	丸底ガラス管	オークリッジ	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
形状																				
221. 12 V20 型番		626.017	626.000	626.001	626.008	626.009	626.002	626.010	626.011	626.012	626.003		626.004	626.005		626.014	626.015	626.004	626.006	
本数		4	4	4	4	4	4	4	4	4	8		28	36		40	28	28	28	
(φ㎜)		50	44	38	34	29	29	29	25	25	17		17	13		11	13	16	13	
(mm)		100	90/108	90/108	92/118	90/118	116	116	95/105	95/110	120		90/108	75/100		40	65/80	90/108	75/100	
221. 71V20 605. 101 型番	705.100		705.101	705.102	705.103	705.104	705.105	705.106	705.107	705.108	705.109	705.110	705.111	705.112	705.113	705.014		705.111	705.112	605.103
本数	4		4	4	4	4	4	4	4	4	16	12	28	32	20	32		28	32	8
(φ㎜)	56		40	38	34	29	29	29	25	25	17	17	17	13	17	11		16	13	29
(mm)	120		100/117	90/108	95/118	95/103	116	116	95/105	90/110	120(※6)	120	60/107	65/100	60/70	42		100	75/100	115