sakuma

卓上微量高速遠心機 Z216M
卓上微量高速冷却遠心機 Z216MK

卓上微量遠心機のエントリーモデル
シンプル操作の微量チューブ用卓上冷却遠心機

Z216M
Z216MK

微量チューブ 44 本

最大 1.5 /2.0ml x 44 本の遠心分離が可能

コンパクトデザイン

コンパクトなデザインと静かな走行特性により、
作業エリアに完全にフィットします。

安心の安全設計

国際安全基準 IEC 61010 に基づいて製造

パワフル冷却

Z 216 MK の強力な冷凍システムは、
20,000 xg での連続運転中に、サンプルを
下記の温度に保ちます。

220.87V19　21,379×g：　6℃
221.81V01　21,631×g：11℃
221.68V01　21,379×g：10℃

Angle rotors

Centrifuge Z216M

Centrifuge refrigeration-type Z216MK

■本体仕様

型　番	Z216M
最高回転数	15,000rpm
回転数設定	200~15,000rpm　（10rpm単位）
最大遠心加速度	21,631×g
タイマー設定	10秒~99時間59分50秒　ホールド、フラッシュスイッチ付き
寸　法	W280　×　D390　×　H290（mm）
重　量	17kg
表　示	回転数(遠心加速度)・タイマー・加減速モード
必要電源	AC 100V　50/60Hz
本体価格	¥440,000（税抜）

■本体仕様

型　番	Z216MK
最高回転数	15,000rpm
回転数設定	200~15,000rpm　（10rpm単位）
最大遠心加速度	21,631×g
温度表示設定	−20℃　~　40℃
タイマー設定	10秒~99時間59分50秒　ホールド、フラッシュスイッチ付き
寸　法	W280　×　D550　×　H290（mm）
重　量	35kg
表　示	回転数(遠心加速度)・タイマー・温度・加減速モード
必要電源	AC 100V　50/60Hz（トランス付属）
本体価格	¥970,000（税抜）

sakuma

HERMLE
LABORTECHNIK

製造元：HERMLE 社　ドイツの科学機器メーカー、ヘルムレ社は、1956 年以来 65 年以上にわたり、HERMLE 遠心機を世界中で販売しています。

その他機能

■インバランス検出　■99メモリ　■10 段階加減速モード
■タッチボタン　■rpm/RCF 切替表示、設定　■インダクションモータ
（Z216MK のみ）■プリクール急冷機能　CFC フリーの冷凍システム

■アングルロータ

220.87 V19
1.5/2.0ml×24本

221.17 V19
1.5/2.0ml×30本

221.68 V01
1.5/2.0ml×44本

221.35 V03
5.0ml×12本

221.75 V01
1.5/2.0ml×24本
スピンカラムキット

221.38 V03
0.2×8連×4架
8 連 PCR チューブ用

220.58 V13 ※2
24本
ヘマトクリット用ロータ

221.81 V01
1.5/2.0ml×24本、
0.2×8連×4架
微量チューブと 8 連 PCR チューブのコンビロータ

■ロータ 一覧(Z216MK、Z216M共用)

型番	容量 (ml)	本数	チューブサイズ φ(mm)	形状	アダプタ※1 (別売)	最大回転数(rpm)	最大遠心加速度(×g)	角度	備考	価格(税抜)
220.87 V19	1.5 ~2.0	24	11	微量チューブ	D	15,000	21,380	45°	ハーメティカリーシール	¥120,000
221.17 V19	1.5 ~2.0	30	11	微量チューブ	D	13,500	19,153	45°	樹脂製シールフタ	¥192,000
221.68 V01	1.5 ~2.0	44(2 列)	11	微量チューブ	D	15,000	21,127/21,379	40°		¥154,000
221.35 V03	5.0	12	17.5	微量チューブ	F	14,500	19,974	45°	シールフタ	¥210,000
221.75 V01	1.5 ~2.0	24	11	微量チューブ	—	13,500	17,317	45°	スピンカラムキット	¥130,000
221.38 V03	0.2×8	4	8連PCRチューブ		—	15,000	15,342	45°		¥126,000
220.58 V13 ※2		24	ヘマトクリット		—	12,000	14,968		ヘマトクリット用ロータ	¥102,000
221.81 V01	1.5 ~2.0 + 0.2	24/4(8 連)	11/6.0	微量チューブ	D	15,000	21,613/13,582	45°	シールフタ	¥186,000

※1　下記アダプタタイプ一覧を参照。
※2　Z216M専用です。

■アダプタタイプ 一覧（共用）

アダプタタイプ	型番	容量 (ml)	適用チューブサイズφ×L(mm)	形状	備考	価格（税抜）
D	704.005	0.5	8×45	ラウンド	6個1組	¥12,000
F	701.015	1.5/2.0	11×42	微量チューブ	6個1組	¥20,000
	701.016	1.0	12.6×41	クライオチューブ	6個1組	¥26,000
	701.017	1.8	12.6×48	クライオチューブ	6個1組	¥26,000

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.com

2023 年 1 月 5 日　第 13 刷