

2025年1月発売予定！

低GWP値遠心機

高速大容量／高速冷却遠心機

Model 7000／6000

KUBOTAは『低GWP値遠心機』と

『ノンフロン遠心機』で

地球の環境問題に取り組んでいきます

これまで使用しているR404A冷媒(GWP値3920)を
R448A冷媒(GWP値1390)に切り替えます



高速大容量冷却遠心機 **7000**

最大処理量	1,000mL×4
最高回転数	22,000rpm
最大遠心力	52,490×g
電源条件	単相200V・50/60Hz/30A、 電源コード4m
寸法・重さ	64(W)×82(D)×86(H)cm・245kg



高速冷却遠心機 **6000**

最大処理量	500mL×4
最高回転数	22,000rpm
最大遠心力	44,370×g
電源条件	単相200V・50/60Hz/30A 電源コード4m
寸法・重さ	50(W)×78(D)×85(H)cm・207kg

KUBOTA Centrifuges ノンフロンモデル



新冷媒R1234yf冷媒を採用
地球温暖化係数 (GWP) が1未満と非常に小さく、
オゾン層破壊係数 (ODP) がゼロと
地球環境にやさしい冷媒を使用した遠心機です。

高速アングルからスイング・マルチ・プレートなど
さまざまなロータに対応しています。

卓上高速冷却遠心機

M500TR F-gas free

S500TR仕様*

最大処理量	500mL×4
最高回転数	15,300rpm
最大遠心力	22,250×g
電源条件	AC100V・50/60Hz・15A、コード長2m
寸法・重さ	70 (W) × 63 (D) × 36 (H) cm・85kg

F-gas free ノンフロン遠心機ラインナップ

最大750mLボトルまで遠心。
デザイン・ロータ・ユーザインターフェースとイノベーションが詰まったモデルです。

最大500mL ボトルまで遠心。
多本架遠心機最新モデル。

フロア型冷却遠心機

S700FR
F-gas free



S700FR仕様*

最大処理量	750mL×4
最高回転数	12,000rpm
最大遠心力	13,200×g
電源条件	AC100V・50/60Hz・15A以上、電源コード2m
寸法・重さ	54 (W) × 63 (D) × 84 (H) cm・113kg

卓上冷却遠心機

S700TR
F-gas free



S700TR仕様*

最大処理量	750mL×4
最高回転数	12,000rpm
最大遠心力	13,200×g
電源条件	AC100V・50/60Hz・15A以上、電源コード2m
寸法・重さ	77 (W) × 63 (D) × 40 (H) cm・96kg

フロア型冷却遠心機

S500FR
F-gas free



S500FR仕様*

最大処理量	500mL×4
最高回転数	8,500rpm
最大遠心力	9,690×g
電源条件	AC100V・50/60Hz・15A以上、電源コード2m
寸法・重さ	54 (W) × 64 (D) × 84 (H) cm・110kg

マイクロチューブから
50mLコニカル管までを高速遠心。
マイクロプレートから
500mLボトルまでのスイングロータも使用可能。

50mLコニカル管を22,140×gで遠心。
ライフサイエンス研究のスタンダードモデル。

50mLコニカル管まで遠心できる
小型冷却遠心機のスタンダードモデル。
KUBOTA史上最速の
インバランス2秒検知機能を搭載。

高速冷却遠心機

6200
F-gas free



6200仕様*

最大処理量	500mL×4
最高回転数	16,000rpm
最大遠心力	23,470×g
電源条件	AC100V・50/60Hz・15A以上、電源コード2m
寸法・重さ	50 (W) × 65 (D) × 85 (H) cm・118kg

マイクロ冷却遠心機

3700
F-gas free



3700仕様*

最大処理量	38mL×6
最高回転数	15,000rpm
最大遠心力	22,140×g
電源条件	AC100V・50/60Hz・15A以上、電源コード2m
寸法・重さ	37 (W) × 50 (D) × 79 (H) cm・80kg

卓上冷却遠心機

S300TR
F-gas free



S300TR仕様*

最大処理量	15mL×24
最高回転数	4,000rpm
最大遠心力	2,610×g
電源条件	AC100V・50/60Hz・10A以上、電源コード2m
寸法・重さ	36 (W) × 64 (D) × 33 (H) cm・39kg

* ノンフロン仕様で利用できるロータ・バケットなどのアクセサリ、回転数・遠心力・処理容量はR134a仕様と同じです。