*2026 年 8 月 1 日発行（第 6 版）
2025 年 9 月 1 日発行（第 5 版）
医療機器製造販売届出番号　10B3X00003000051

器 26　医療用遠心ちんでん器
一般医療機器：汎用検査室用遠心機（JMDN コード：36465000）

販売名　　フロア型冷却遠心機（S500FR）

【警告】
- 熟練した者以外は、機器を使用しないこと。
- ロータやバケットは、最高回転数および許容荷重を超えて使用しないこと。
- ロータやバケットに傷、亀裂、腐食、さび、変形がある場合は、直ちに使用を中止すること。
- 危険物質（爆発性物質、可燃性物質、化学反応物質）の遠心分離は行わないこと。
- ロータは、オートクレーブの回数制限を超えてオートクレーブを行わないこと。
- 耐用回数に到達したロータおよびバケットは必ず交換すること。
- 遠心機の運転中は、遠心機の周囲 30cm 以内の場所に必要以上に長くとどまらないこと。

【禁忌・禁止】
- 改造したり、指定外の部品を使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

＜構造、外観＞
本医療機器は、本体部で構成されています。



＜寸法、重量＞
幅 54cm
奥行き 64cm
高さ 84cm
＊ 重量 113kg

＜電気的定格＞

	定格電圧	AC100V
	定格電流	9.7A
	電源条件	AC100V ± 10% 電流 15A 以上 周波数 50/60 Hz
＊	消費電力	730 W
＊	発熱量	2.6MJ/h

＜電撃に対する保護の形式＞
クラス Ⅰ
安全性適合規格 IEC61010-2-020 準拠

＜原理＞
高速電動モータを回転させることにより、遠心力を働かせ、サンプルの密度差によって、それぞれの層に分離させます。

【使用目的、又は効果】
血液、血清、尿、その他臨床検査試料、および生化学試料の遠心分離。

【使用方法等】
詳細は取扱説明書の『使用方法』を参照してください。

【使用上の注意】
- 機器に異常が発見された時は、直ちに使用を中止すること。
- アース線は、必ずアース端子に接続してください。
- 遠心機の周囲は、30cm 以上あけてください。
- 詳細は取扱説明書の『設置方法と電源』を参照してください。

【保管方法及び有効期間等】

＜保管方法＞
- 周囲温度　-5 ℃～ 45 ℃
- 相対湿度　 5 %～ 95 %
  （絶対湿度　3 g/ m³～ 29 g/ m³）
- 気圧　70 ～ 106 kPa
- 気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオウなどを含んだ空気などにより悪影響を生ずるおそれのない場所に保管すること。
- 水のかからない場所に保管すること。
- 傾斜、振動、衝撃などのない安定した場所に保管すること。
- 化学薬品のない場所やガスの発生しない場所に保管すること。

＜耐用期間＞
指定の保守、点検並びに消耗品の交換を実施した場合のロータ・バケットの耐用回数
〔自己認証（当社データ）による〕

PT-745MS　ロータ	20,000 回
PT-89M, ST-504M, PT-22M ロータ	40,000 回
ST-480M, AT-508C, RA-508C, ST-2504MS, ST-5004M, ST-724M ロータ	50,000 回

- 納入後、7 年経過したロータ・バケットは腐食発生や金属疲労による事故防止のため、早めに交換することを推奨いたします。

【取扱い上の注意】
詳細は取扱説明書の『安全上の基本的注意事項』を参照してください。

【保守・点検に係る事項】
詳細は取扱説明書の『保守と点検』を参照してください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

氏名又は名称　株式会社久保田製作所
第三種医療機器製造販売業
住　　所　群馬県藤岡市中大塚 1065-3
電話番号　0274-22-6111
U　R　L　www.kubotacorp.co.jp

製造業者　株式会社久保田製作所 藤岡工場
住　　所　群馬県藤岡市中大塚 1065-3
電話番号　0274-22-6111（お問合せ・緊急連絡先）

取扱説明書を必ず参照してください。