

プレート専用遠心機

PlateSpin3L

理化学
機器



■ PCRプレートからディープウェルプレートまで 手軽にスピンドウン

ウェルの中にある気泡を抜きたい、プレートの壁に付着した水滴を落としたいなどの目的に便利です。

■ スイングロータだから使い易い

プレートのセットはバケットに置くだけ。
垂直にプレートをセットする必要がないので液漏れの心配がありません。

■ 96穴PCRプレート×2、マイクロプレート×6、 ディープウェルプレート×2が使用可能

■ インバランス2秒検知(特許)

遠心スタート後、約2秒*で異常振動を判別し、インバランスをお知らせします。

■ フラッシング機能でスピンドウンが簡単、迅速

STARTキーを押している間だけロータが回転します。

■ お知らせ音の設定が可能

運転終了お知らせ音は無音を含め、11種類から選択可能で、4段階のボリューム機能付です。

■ 国際安全規格IEC61010-2-020に準拠

IEC 61010-2-020
国際安全規格準拠

万が一ロータが遠心中に破壊しても、使用者の安全を考えた構造です。



96穴PCRプレート×2



マイクロプレート×6



ディープウェルプレート×2

⚠ ロータには耐用回数があります。詳しくはお問い合わせください。

(注) オートクレーブ可能の回数には制限があります。詳しくはお問い合わせください。

* Rapid加速設定時

PlateSpin3L

販売名	プレート専用遠心機
スイングロータ	
最大容量	ディープウェルプレート×2 マイクロプレート×6
最高回転数	3,700rpm
最大遠心力	1,530×g
寸法	34(W)×42(D)×33(H)cm ドア開放時66cm
重さ	19kg
消費電力 発熱量	120W、440kJ/h(省電力モード約7W)
電源条件	100V・50/60Hz・8A、コード長2m
定格電圧、定格電流	100V、2.2A
使用環境	温度 10～35℃ 湿度 30～85% 気圧 70～106kPa(700～1,060mbar)
適合規格	IEC61010-2-020
速度設定範囲	200～3,700rpm 10rpmステップ
タイマ設定範囲	1秒～99時間59分 秒:1秒ステップ 分:1分ステップ 時間:1時間ステップ HOLD(∞)
プログラムメモリ	99個(内パネルボタンでダイレクト呼び出しは3個)
加減速可変	2段階切り替え、自然減速
価格(本体/税別)	275,000円



日本国内専用機

This model is designed exclusively for Japan.

この製品は日本国内100V専用です。また日本国内での使用を意図した安全規格に基づいて設計・試験・製造しているため、日本国外での使用は、重大な事故の危険や障害の原因となります。「日本国内専用機」を、日本国外へ持ち出ししないよう、お願いいたします。また、日本国外での「日本国内専用機」に対するサービス(修理、点検、消耗品の供給など)の提供につきましても、対応いたしかねます。

使用上のお願い

このカタログに掲載されている製品は専門知識をもっている方々を対象としており、これらの方々がその目的により相当の注意のもとに使用されるためのものです。必要な専門知識を有しない方には適切な使用ができない場合があり、危険が伴うことがあります。このような方は専門知識を有した方の適切な監督指導のもとにご使用ください。



右記のような場合は、使用を直ちに中止してください。

- ロータ、バケットに傷や、腐食がある。
- ロータの耐用回数を超えたとき。
- コゲくさい臭いや異常に熱くなる。
- 製品に触れるとビリビリと電気を感じる。
- その他の異常・故障がある。

お願い

事故防止のため、電源スイッチを切り、電源から電源プラグ/接続端子をとりはずし、「使用禁止」の貼紙をして、お近くの弊社に必ずご相談ください。



安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 「取扱説明書」を紛失しないでください。いつでも読める場所に保管してください。
- 安全にご使用いただくために、耐用回数に達したロータは交換をお願いしています。どうかご理解とご協力をお願いいたします。

- ・ 補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後7年です。ただし、入手不可能な補給/補修部品は除きます。
- ・ 価格、仕様、外観などは、お断り無く変更することがありますのでご了承ください。
- ・ 表示価格は、2026年7月現在の価格(税別)です。

久保田商事株式会社

www.kubotacorp.co.jp

E-mail: sales@kubotacorp.co.jp

本社: 〒113-0033 東京都文京区本郷3-29-9 ☎(03) 3815-1331

札幌営業所 ☎(011) 751-2175

名古屋営業所 ☎(0561) 64-2351

福岡営業所 ☎(092) 621-1161

仙台営業所 ☎(022) 287-2181

大阪営業所 ☎(06) 6762-8471

つくば営業所 ☎(029) 856-3211

広島営業所 ☎(082) 871-7811

製造販売元

許可番号 10B3X00003

株式会社久保田製作所

群馬県藤岡市中大塚1065-3

D7/Printed In Japan