

The background features a dark blue field with two large, overlapping circular patterns. The left pattern consists of many thin, concentric white lines. The right pattern is a stylized sunburst or fan shape, also composed of many thin lines radiating from a central point. Two thick white curved lines, resembling segments of a circle, are positioned at the top and bottom, partially overlapping the circular patterns.

 KUBOTA

DIGEST  
CATALOG

NO.106  
予算申請カタログ

# GWP値1,500以下の遠心機と使用冷媒の紹介

## ノンフロンモデル R1234yf

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。

**ノンフロン**

フロン排出抑制法の対象外です

- 3カ月ごとの遠心機の冷凍機簡易点検が不要
- フロン類充填、回収業者への依頼、証明書の発行・管理が不要
- 冷凍機簡易点検用紙・証明書など、フロン類の書類管理・保管が不要



## 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

フロア型冷却遠心機

**S700FR**

ノンフロン



RS-7504M  
丸バケット (4個)



RS-7504M  
丸バケット (2個)  
プレートバケット (2個)



S700FR仕様

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| 最大容量    | 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 |
| 価格 (税別) | 1,150,000円                        |

卓上冷却遠心機

**S700TR**

ノンフロン



AT-508C



RS-1440M  
(バケット付)



S700TR仕様

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| 最大容量    | 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 |
| 価格 (税別) | 1,200,000円                       |

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

**S500FR**

ノンフロン



ST-724M  
ステンレスバケット (4個)



ST-5004M  
(バケット付)



S500FR仕様

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| 最大容量    | 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・113kg |
| 価格 (税別) | 1,050,000円                        |

高速アングルロータからスイングロータ、マルチロータ、プレート用ロータ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**

ノンフロン



AF-2524



AF-5006C



M500TR仕様

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| 最大容量    | 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 |
| 価格 (税別) | 1,290,000円                       |

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

卓上冷却遠心機

**S300TR**  
nonフロン



MIXセット  
(コードNo.053-0130)



MIXセット  
(コードNo.053-0140)



S300TR仕様

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 最大容量   | 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     |
| 価格(税別) | 550,000円                     |

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

マイクロ冷却遠心機

**M300FR**  
nonフロン



SF-242



AF-5004CH



M300FR仕様

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 最大容量   | 38mL×6                       |
| 最高回転数  | 15,300rpm                    |
| 最大遠心力  | 22,250×g                     |
| 電源条件   | AC100V・50/60Hz・15A以上、電源コード2m |
| 寸法・重さ  | 39(W)×54(D)×79(H)cm・83kg     |
| 価格(税別) | 980,000円                     |

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

高速冷却遠心機

**6200**  
nonフロン



AF-5008C



SF-724



6200仕様

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 最大容量   | 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・120kg    |
| 価格(税別) | 1,200,000円                   |

## 低GWP値モデル R448A (GWP1,390)

GWP値の低いR448A冷媒を採用\*1し、  
フロン排出抑制法の2025年目標値を  
クリアした遠心機です。



500mLボトル×6本を12,090×gで遠心できる  
コンパクトモデル

高速冷却遠心機

**6000**



A-5006



S-5004



6000仕様\*2

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 最大容量   | 500mL×6                      |
| 最高回転数  | 22,000rpm                    |
| 最大遠心力  | 44,370×g                     |
| 電源条件   | AC200V・50/60Hz・30A以上、電源コード4m |
| 寸法・重さ  | 50(W)×78(D)×85(H)cm・207kg    |
| 価格(税別) | 1,860,000円                   |

1,000mLボトル×4本を15,760×gで  
遠心できるハイエンドモデル

高速大容量冷却遠心機

**7000**



A-1K4



A-6512C



7000仕様\*2

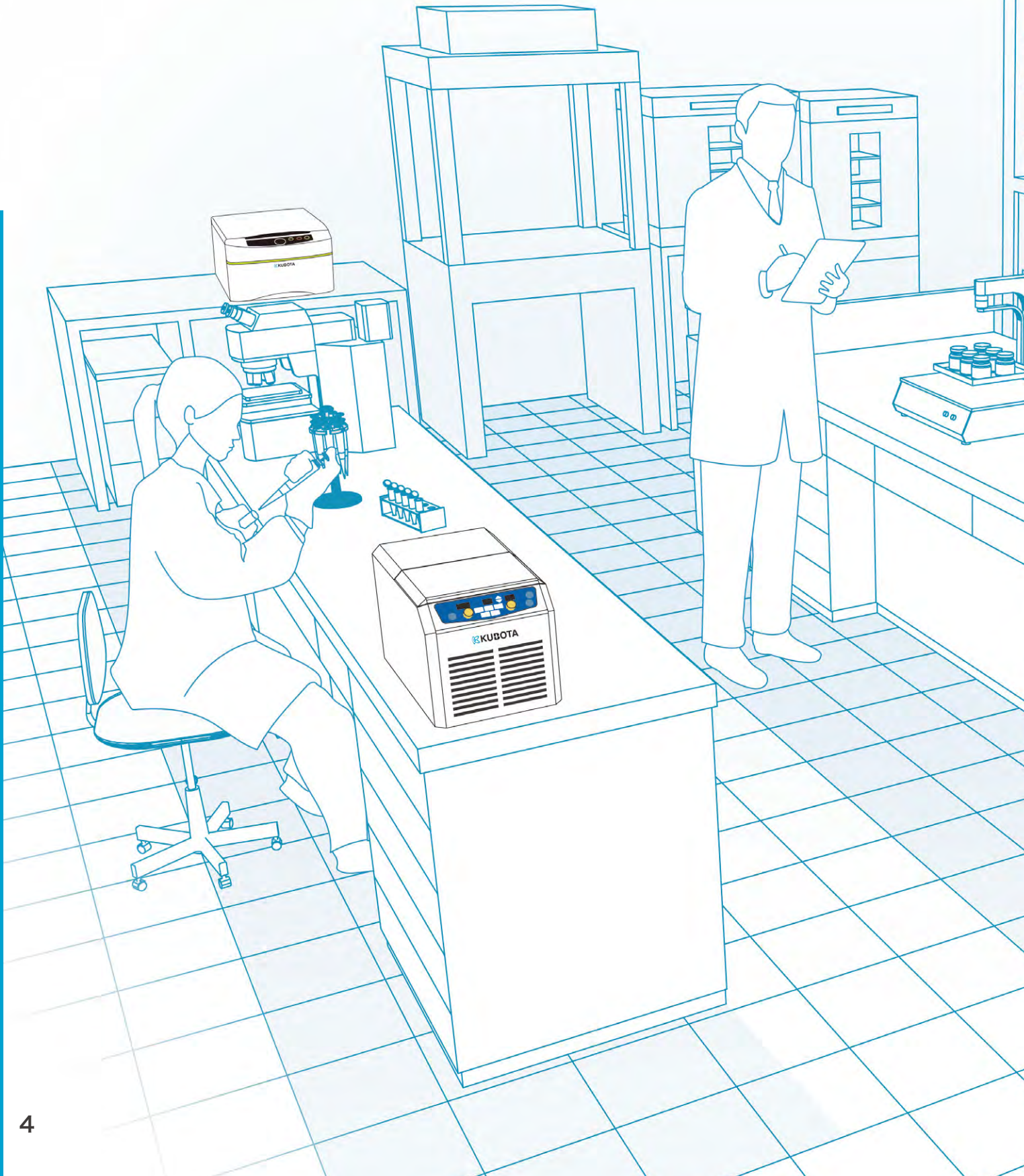
|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 最大容量   | 1,000mL×4                    |
| 最高回転数  | 22,000rpm                    |
| 最大遠心力  | 52,490×g                     |
| 電源条件   | AC200V・50/60Hz・30A以上、電源コード4m |
| 寸法・重さ  | 64(W)×82(D)×86(H)cm・245kg    |
| 価格(税別) | 2,350,000円                   |

\*1 3ヶ月に1回の冷凍機簡易点検は必要です。

\*2 R448A冷媒モデルは、2024年11月以降の製造分が対象です。それ以前のモデルはR404a冷媒を使用しています。

# KUBOTAの「スマートラボ」への提案

近年、研究室はデザイン性と機能性を兼ね備えた「スマートラボ」への意識が高まり、欧州のラボでは、遠心機などは卓上に置かれ、通路はスムーズに動けるように動線が確保されています。また、使用した器具類の洗浄も、手洗いではなく洗浄機による自動化が進んでいます。スマートラボに向けた弊社提案型モデルをご紹介します。



「スマートラボ向け  
コンセプトモデル」



卓上高速冷却遠心機  
**M500TR** (ノンフロン仕様)

IEC 61010-2-020  
国際安全規格準拠

冷却あり

P6

non CFC



卓上遠心機  
**S500T** P7

IEC 61010-2-020  
国際安全規格準拠

冷却なし



マイクロ冷却遠心機  
**3520** P8

IEC 61010-2-020  
国際安全規格準拠

冷却あり



全自動洗浄機  
**PLW8683** P9

ロボット対応遠心機  
**SMART & FLEXIBILITY**



ロボット対応遠心機

作業をデザインする、  
新しいソリューション

- 遠心機を協働ロボットに繋げるだけでルーチン業務を自動化。
- 経済性・生産性・安全性を兼ね備えた価値を提案します。
- 対応機種  
M500TR/M300FR  
S700FR/S700TR/S700T  
S500FR/S500T  
S300TR/S300T

※詳しくはお問い合わせください。



# 卓上高速冷却遠心機 M500TR

## 冷凍機簡易点検が不要な 卓上高速冷却のノンフロンモデル

ノンフロン仕様の遠心機はフロン排出抑制法の対象外のため、3カ月ごとの遠心機の冷凍機簡易点検が不要で、管理者の作業負担を軽減します。

M500TRは卓上高速冷却遠心機の最新モデルで、マイクロチューブ・コニカル管の高速遠心から多本架スイングロータまでを1台で使用可能です。

### M500TR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以上、コード長2m |
| 寸法・重さ | 70(W)×63(D)×36(H)cm・85kg    |

### 5 in 1の新開発ロータAF-2524

ラボで使用する5種類のマイクロチューブがこれ1つで遠心できます。2.0/1.5/0.5mL、0.2mLPCR、0.2mLPCR8連チューブまでが使用できます。

スピニカラム/フィルトレーションチューブの遠心する場合、チューブのキャップを開けたまま遠心が可能です。



IEC 61010-2-020  
国際安全規格準拠

冷却あり

MiX



ロボット対応遠心機

ノンフロン

セルフチェック



AF-2524



AF-5006C



SF-724

055-1600 MiXセット



PF-745S

## システム価格

| 品名  | 数量 | 価格                |
|---|----|-------------------|
| 卓上高速冷却遠心機 M500TR (ノンフロン仕様)  | 1  | 1,290,000円        |
| アングルロータ AF-2524 2mL×24, 0.5mL×10, 0.2mLPCR 8連チューブ×2<br>0.2mL PCRチューブ16 (15,000rpm / 21,880×g) | 1  | 200,000円          |
| アングルロータ AF-5006C 50mLコニカル管×6 (13,000rpm / 18,710×g)   | 1  | 300,000円          |
| スイングロータ SF-724 (3,500rpm / 2,380×g)   | 1  | 120,000円          |
| 053-5820* ステンレスバケット (4個1組)  | 1  | 73,000円           |
| 055-1600 MiXセット 15mLコニカル管×16 / 50mLコニカル管×8  | 1  | 36,700円           |
| プレート用ロータ PF-745S (4,200rpm / 3,100×g)   | 1  | 430,500円          |
| 055-6380 プレート用トレイ (2個1組)  | 1  | 52,500円           |
| 遠心機用機   | 1  | 120,000円          |
| システム価格 (税別)   |    | <b>2,622,700円</b> |

\*コードNo.053-5820/バケットを使用する際は、同じロータでコードNo.053-5840/バケットを使用することはできません。

**IQOQ費用** 1台当たり150,000円 (出張費は含まれておりません)。  
IQOQはKUBOTA基準の測定ポイントです。  
追加で測定ポイントがある場合、別途費用が加算されます。

|   |                            |           |
|---|----------------------------|-----------|
| 更新推奨<br>モデル (注)   | 5700 / 5800                | 15年以上     |
|   | 5900 / 5920                |           |
| (注) これらのモデルはフロア型冷却遠心機です。<br>フロア型を希望される場合はP11 6200をご覧ください。 |                            |           |
| 前モデル  | 4200 (冷却なし)<br>5922 (フロア型) | 2021年製造中止 |
|   | 5500                       | 2024年製造中止 |

# 卓上遠心機 S500T

## 多本架遠心機の スタンダードモデル

様々な種類のスイングロータ、プレートロータを遠心することができます。

ロータ交換はツールレス方式で、ロータをシャフトにセットし、中心の金具を手で締めることでセットできます。

### S500T仕様

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| 最大処理量 | 15mL×68                      |
| 最高回転数 | 6,000rpm                     |
| 最大遠心力 | 5,350×g                      |
| 電源条件  | AC100V・50/60Hz・15A以上、電源コード2m |
| 寸法・重さ | 44(W)×53(D)×32(H)cm・37kg     |



ST-724M



053-5820 ステンレスバケット



055-1600 MiXセット



PT-89M

## システム価格

| 品名  | 数量 | 価格              |
|---|----|-----------------|
| 卓上遠心機 S500T                                   | 1  | 360,000円        |
| スイングロータ ST-724M(3,500rpm / 2,380×g)           | 1  | 104,000円        |
| 053-5820* ステンレスバケット(4個1組)                     | 1  | 73,000円         |
| 055-1600 MiXセット<br>15mLコニカル管×16 / 50mLコニカル管×8 | 1  | 36,700円         |
| プレート用ロータ PT-89M(2,400rpm / 1,080×g)           | 1  | 190,000円        |
| 055-6370 プレート用トレイ(2個1組)                       | 1  | 8,400円          |
| システム価格(税別)                                    |    | <b>772,100円</b> |

\*コードNo.053-5820/バケットを使用する際は、同じロータでコードNo.053-5840/バケットを使用することはできません。

**IQOQ費用** 1台当たり100,000円(出張費は含まれておりません)。  
IQOQはKUBOTA基準の測定ポイントです。  
追加で測定ポイントがある場合、別途費用が加算されます。

更新推奨  
モデル

5010 / 5020 / 5100  
5200 / 5220 / 5310  
5420 / KN-70

15年以上

前モデル

4000

2021年製造中止

# マイクロ冷却遠心機 3520

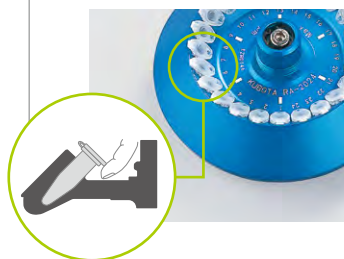
## 実験台にコンパクトにおさまる、 パーソナルユースの遠心機

研究室内の「遠心機渋滞」解消にお勧めです。  
実験台の作業スペースの横に3520を置いていただき、  
必要に応じて遠心操作をしていただくパーソナルユース  
の遠心機として開発しました。そのため吸排気は、遠心機  
の前面から吸気し、上面後ろから排気する設計です。不快  
な排気風を気にせずにお使いいただけます。

### 3520仕様

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| 最大処理量 | 5mL×12                         |
| 最高回転数 | 15,000rpm                      |
| 最大遠心力 | 20,630×g                       |
| 電源条件  | AC100V・50/60Hz・15A以上、電源コード2m   |
| 寸法・重さ | 29(W)×48.4(D)×28.4(H)cm・29.5kg |

### 作業効率の良い構造にこだわった MA-2024アングルロータ



パーソナルユース遠心機3520  
に使用するMA-2024アングル  
ロータにもこだわりました。ル  
ーチン業務で日に何十本とチ  
ューブの出し入れを行います。  
その作業を少しでもしやすい  
構造を目指しました。



IEC 61010-2-020  
国際安全規格準拠

冷却あり



MA-2024

## システム価格

| 品名  | 数量 | 価格              |
|---|----|-----------------|
| 卓上マイクロ冷却遠心機 3520                                | 1  | 548,000円        |
| アングルロータ MA-2024<br>2mL×24(15,000rpm / 20,630×g) | 1  | 65,000円         |
| システム価格(税別)                                      |    | <b>613,000円</b> |

**IQOQ費用** 1台当たり150,000円(出張費は含まれておりません)。  
IQOQはKUBOTA基準の測定ポイントです。  
追加で測定ポイントがある場合、別途費用が加算されます。

更新推奨  
モデル\*

1300 / 1700 / 1710  
1720 / 1900 / 1910  
1920 / 1932 / 3660  
3400(冷却なし)

15年以上

\*マイクロチューブ用アングルロータのみご使用している場合は  
3520への更新をお勧めします。

前モデル

3500

2015年製造中止

# 全自動洗浄機 PLW8683 (ガラスドア仕様)

## 手洗い洗浄から自動化へ

手洗いによるコンタミネーションを軽減し、お手持ちの純水製造装置を接続することで、洗浄から純水すすぎまで洗浄槽内で一貫して、自動的に処理できます。

### 洗浄機の導入メリット



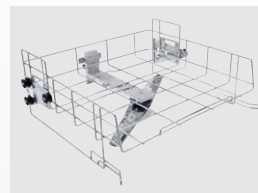
#### PLW8683仕様

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 電源条件*2 | 三相200V・20A/単相200V・30A、電源コード1.8m |
| 寸法・重さ  | 59.8(W)×60.3(D)×83.5(H)cm・80kg  |

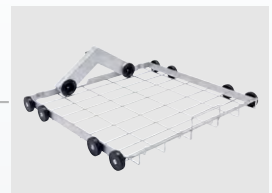
- \*1 洗浄中に割れたガラスで怪我・感染の心配がありません。
- \*2 電源以外で、供給水・排水設備が別途必要です。詳しくはお問い合わせください。



温風乾燥・導電率機能付きのPLW8683CD(ガラスドア仕様)もございます。価格(税別)3,950,000円  
両モデルにはステンレスドア仕様もあります。



A101



A150



A300/3



A301/5

## システム価格

| 品名                         | 数量 | 価格                |
|----------------------------|----|-------------------|
| 全自動洗浄機 PLW8683(ガラスドア仕様)    | 1  | 2,500,000円        |
| A101バスケット                  | 1  | 109,000円          |
| A150バスケット                  | 1  | 124,200円          |
| A300/3モジュール                | 1  | 76,600円           |
| A301/5モジュール                | 1  | 114,400円          |
| E104試験管用インサート              | 4  | 266,800円          |
| PLW8683用1段架台               | 1  | 135,300円          |
| K85(液体洗剤用ポンプ)              | 1  | 152,200円          |
| ネオディッシャー FT5(アルカリ洗剤、5リットル) | 1  | 21,000円           |
| ネオディッシャー N(酸性洗剤、5リットル)     | 1  | 28,000円           |
| システム価格(税別)                 |    | <b>3,527,500円</b> |

IQOQ費用 1台当たり800,000円(出張費は含まれておりません)。

更新推奨  
モデル

G773 / G7783

15年以上

G7883LAB / G7883CD

10年以上

前モデル

PG8583 / PG8583CD

2026年販売中止

# 高速大容量冷却遠心機 7000

1,000mLボトル×4本を15,760×gで遠心できるハイエンドモデル

高速アングルロータを微量から大容量まで幅広い種類を設け、5種類のスイングロータも使用できます。

ロータの付け替えも簡単で、装着済みロータを抜いて、ご使用したいロータを置くだけでセット完了です。ヒューマンエラーを防止するため、ロータセット状況を音でお知らせします。

また、セットと同時に搭載ロータを識別するので、ロータの最高回転数を超えての設定ができません。



## 7000仕様

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 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以上、電源コード4m      |
| 寸法・重さ | 64 (W) × 82 (D) × 86 (H) cm・245kg |

IEC 61010-2-020  
国際安全規格準拠

冷却あり



A-1K4



A-6512C



A-224



S-5004

## システム価格

| 品名   | 数量 | 価格                |
|--|----|-------------------|
| 高速大容量冷却遠心機 7000  | 1  | 2,350,000円        |
| アングルロータ A-1K4<br>1,000mL×4(9,000rpm / 15,760×g)          | 1  | 1,300,000円        |
| アングルロータ A-6512C<br>50/15mLコニカル管×12(11,500rpm / 20,850×g) | 1  | 580,000円          |
| アングルロータ A-224 2mL×24(22,000rpm / 44,370×g)               | 1  | 290,000円          |
| スイングロータ S-5004(4,000rpm / 3,080×g)                       | 1  | 420,000円          |
| 055-0750 15mLコニカル管×28チューブラック(4個1組)                       | 1  | 60,000円           |
| 055-0760 50mLコニカル管×12チューブラック(4個1組)                       | 1  | 40,800円           |
| システム価格(税別)   |    | <b>5,040,800円</b> |

**IQOQ費用** 1台当たり200,000円(出張費は含まれておりません)。  
IQOQはKUBOTA基準の測定ポイントです。  
追加で測定ポイントがある場合、別途費用が加算されます。

更新推奨  
モデル

7700 / 7800 / 7780  
7820 / 7930

15年以上

7780 II

10年以上

前モデル

7780 II

2013年製造中止

# 高速冷却遠心機 6000

500mLボトル×6本を12,090×gで遠心できるコンパクトモデル。

## 6000仕様

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| 最大処理量 | 500mL×6                      |
| 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以上、電源コード4m |
| 寸法・重さ | 50(W)×78(D)×85(H)cm・207kg    |



## システム価格

| 品名   | 数量 | 価格         |
|--|----|------------|
| 高速冷却遠心機 6000   | 1  | 1,860,000円 |
| アングルロータ A-5006<br>500mL×6(8,000rpm / 12,090×g)           | 1  | 960,000円   |
| アングルロータ A-6512C<br>50/15mLコニカル管×12(10,000rpm / 15,760×g) | 1  | 580,000円   |
| アングルロータ A-224<br>2mL×24(22,000rpm / 44,370×g)            | 1  | 290,000円   |
| スイングロータ S-724(3,500rpm / 2,380×g)                        | 1  | 160,000円   |
| 053-5820* ステンレスバケット(4個1組)                                | 1  | 73,000円    |
| 055-6070 50mLコニカル管×16チューブブラック(4個1組)                      | 1  | 36,700円    |
| 055-4780 15mLコニカル管×32チューブブラック(4個1組)                      | 1  | 36,700円    |

システム価格(税別) **3,996,400円**

\*コードNo.053-5820/バケットを使用する際は、同じロータでコードNo.053-5840/バケットを使用することはできません。

**IQOQ費用** 1台当たり200,000円(出張費は含まれておりません)。IQOQはKUBOTA基準の測定ポイントです。追加で測定ポイントがある場合、別途費用が加算されます。



冷却あり

|             |  |       |
|-------------|--|-------|
| 更新推奨<br>モデル | 6700 / 6800 / 6810<br>6900 / 6910 / 6930 | 15年以上 |
|             | 6500                                     | 10年以上 |

|      |      |           |
|------|------|-----------|
| 前モデル | 6500 | 2014年製造中止 |
|------|------|-----------|

# 高速冷却遠心機 6200

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。

## 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    |



## システム価格

| 品名  | 数量 | 価格         |
|---|----|------------|
| 高速冷却遠心機 6200(ノンフロン仕様)                                 | 1  | 1,200,000円 |
| アングルロータ AF-2724A<br>2mL×24(16,000rpm / 23,470×g)      | 1  | 155,000円   |
| アングルロータ AF-5008C<br>50mLコニカル管×8(10,000rpm / 13,420×g) | 1  | 378,000円   |
| 055-1280 15mLコニカル管用アダプタ(2個1組)                         | 4  | 44,400円    |
| スイングロータ SF-724(3,500rpm / 2,380×g)                    | 1  | 120,000円   |
| 053-5820* ステンレスバケット(4個1組)                             | 1  | 73,000円    |
| 055-6070 50mLコニカル管×16チューブブラック(4個1組)                   | 1  | 36,700円    |
| 055-4780 15mLコニカル管×32チューブブラック(4個1組)                   | 1  | 36,700円    |

システム価格(税別) **2,043,800円**

\*コードNo.053-5820/バケットを使用する際は、同じロータでコードNo.053-5840/バケットを使用することはできません。

**IQOQ費用** 1台当たり150,000円(出張費は含まれておりません)。IQOQはKUBOTA基準の測定ポイントです。追加で測定ポイントがある場合、別途費用が加算されます。



冷却あり ノンフロン

|             |                            |       |
|-------------|----------------------------|-------|
| 更新推奨<br>モデル | 5700 / 5800<br>5900 / 5920 | 15年以上 |
|-------------|----------------------------|-------|

|      |      |           |
|------|------|-----------|
| 前モデル | 5922 | 2021年製造中止 |
|------|------|-----------|

# 大容量冷却遠心機 9925

アングルロータで  
1,000mL×6本を11,290×gで  
遠心できる大容量冷却遠心機

スイングロータでは1,000mL×6本を遠心できるRS-7002、  
多本架のRS-3900ロータがございます。

9925仕様

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| 最大処理量 | 1,000mL×6                    |
| 最高回転数 | 7,000rpm                     |
| 最大遠心力 | 11,290×g                     |
| 電源条件  | 単相200V・50/60Hz・30A以上、電源コード4m |
| 寸法・重さ | 73(W)×83(D)×109(H)cm・375kg   |



IEC 61010-2-020  
国際安全規格準拠

冷却あり



K12510

## システム価格

| 品名   | 数量 | 価格         |
|--|----|------------|
| 大容量冷却遠心機 9925                                    | 1  | 3,698,000円 |
| アングルロータ K12510<br>1,000mL×6(7,000rpm / 11,290×g) | 1  | 2,750,000円 |
| K13511 1,000mLプラスチックボトル用アダプタ(6個1組)               | 1  | 210,000円   |

システム価格(税別)

**6,658,000円**

**IQOQ費用** 1台当たり200,000円(出張費は含まれておりません)。  
IQOQはKUBOTA基準の測定ポイントです。  
追加で測定ポイントがある場合、別途費用が加算されます。

更新推奨  
モデル

9800 / 9810 / 9820  
9860 / 9900 / 9910  
9912 / 9930 / 9932

15年以上

前モデル

9920 / 9940  
9942

2024年製造中止

# ハイキャパシティ冷却遠心機 8730

大容量にもかかわらず、  
占有面積は幅64cm×奥行78cmの  
コンパクト設計

スイングロータで1,000mL×4本を4,150×gで遠心できるハイキャパシティ冷却遠心機。

8730仕様

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| 最大処理量 | 1,000mL×4                    |
| 最高回転数 | 4,000rpm                     |
| 最大遠心力 | 4,150×g                      |
| 電源条件  | 単相200V・50/60Hz・20A以上、電源コード4m |
| 寸法・重さ | 64(W)×78(D)×86(H)cm・205kg    |



IEC 61010-2-020  
国際安全規格準拠

冷却あり



RS-4000  
(写真はシーリングキャップ付き  
バケットNo.053-0010です。)

## システム価格

| 品名                                  | 数量 | 価格                |
|-------------------------------------|----|-------------------|
| ハイキャパシティ冷却遠心機 8730                  | 1  | 1,680,000円        |
| スイングロータ RS-4000(4,000rpm / 4,150×g) | 1  | 520,000円          |
| 053-5980 1,000mLバケット(4個1組)          | 1  | 210,000円          |
| システム価格(税別)                          |    | <b>2,410,000円</b> |

**IQQQ費用** 1台当たり200,000円(出張費は含まれておりません)。  
IQQQはKUBOTA基準の測定ポイントです。  
追加で測定ポイントがある場合、別途費用が加算されます。

|             |  |           |
|-------------|--|-----------|
| 更新推奨<br>モデル | 8600(冷却なし)<br>8700 / 8800 / 8850<br>8900 / 8910 / 8920 | 15年以上     |
|             | 8620   | 10年以上     |
| 前モデル        | 8622   | 2019年製造中止 |

# マイクロ冷却遠心機 M300FR

コンパクトな本体で  
 アンクルロータ、スイングロータ、  
 プレート用ロータと様々な  
 ロータが搭載できるマルチな  
 最新モデル登場

マイクロチューブから50mLコニカル管までの高速遠心に対応。  
 プレート用ロータ、スイングロータも搭載できます。  
 スイングロータは、MiXセットの使用で、  
 15mLコニカル管と50mLコニカル管の同時遠心が可能。  
 プレート用ロータは、ディープウェルプレートまで対応。  
 ライフサイエンス研究の新たなスタンダードモデルです。

### M300FR仕様

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| 最大処理量 | 38mL×6                       |
| 最高回転数 | 15,300rpm                    |
| 最大遠心力 | 22,250×g                     |
| 電源条件  | AC100V・50/60Hz・15A以上、電源コード2m |
| 寸法・重さ | 39(W)×54(D)×79(H)cm・83kg     |



AF-204



AF-5004CH



PF-206



SF-242

## システム価格

| 品名   | 数量 | 価格                |
|--|----|-------------------|
| マイクロ冷却遠心機 M300FR(ノンフロン仕様)                              | 1  | 980,000円          |
| アンクルロータ AF-204<br>2mL×24(15,300rpm / 22,250×g)         | 1  | 120,000円          |
| アンクルロータ AF-5004CH<br>50mLコニカル管×4(15,000rpm / 22,140×g) | 1  | 279,000円          |
| 055-1250 15mLコニカル管用アダプタ(4個1組)                          | 1  | 33,600円           |
| プレート用ロータ PF-206(4,000rpm / 1,790×g)                    | 1  | 270,000円          |
| スイングロータ SF-242(4,000rpm / 2,610×g)                     | 1  | 90,000円           |
| 053-0130 MiXセット<br>15mLコニカル管×4 / 50mLコニカル管×2(4個1組)     | 1  | 30,400円           |
| システム価格(税別)   |    | <b>1,803,000円</b> |

**IQOQ費用** 1台当たり150,000円(出張費は含まれておりません)。  
 IQOQはKUBOTA基準の測定ポイントです。  
 追加で測定ポイントがある場合、別途費用が加算されます。

|             |                    |           |
|-------------|--------------------|-----------|
| 更新推奨<br>モデル | 1300 / 1700 / 1710 | 15年以上     |
|             | 1720 / 1900 / 1910 |           |
|             | 1920 / 1932 / 3660 |           |
| 前モデル        | 3780               | 2020年製造中止 |
|             | 3700 / 3740        | 2024年製造中止 |

# 多本架モデル

## 卓上冷却遠心機 S700TR

卓上冷却遠心機として  
750mLボトルまで遠心出来るノンフロンモデル。

### 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     |



IEC 61010-2-020  
国際安全規格準拠

冷却あり

MIX



ノンフロン

### システム価格組み合わせ例



RS-7504M  
丸バケツ(4個)



RS-7504M  
丸バケツ(2個)  
プレートバケツ(2個)

更新推奨  
モデル\*

8700 / 8800 / 8850  
8900 / 8910 / 8920

15年以上

\*これらのモデルはフロア型冷却遠心機です。  
フロア型を希望される場合はP16 S700FRをご覧ください。

システム価格(税別) 1,865,000円

IQOQ費用 1台当たり150,000円(出張費は含まれておりません)。IQOQはKUBOTA基準の測定ポイントです。  
追加で測定ポイントがある場合、別途費用が加算されます。

前モデル 5930

2016年製造中止

## フロア型冷却遠心機 S500FR

最大500mLボトルまで遠心可能。  
地球環境にやさしいノンフロンモデル。

### 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・113kg    |



IEC 61010-2-020  
国際安全規格準拠

冷却あり

MIX



ノンフロン

### システム価格

| 品名  | 数量 | 価格         |
|---|----|------------|
| フロア型冷却遠心機 S500FR(ノンフロン仕様)                     | 1  | 1,050,000円 |
| プレート用ロータ PT-89M(2,400rpm / 1,080×g)           | 1  | 190,000円   |
| 055-6370 プレート用トレイ(2個1組)                       | 1  | 8,400円     |
| スイングロータ ST-724M(3,500rpm / 2,380×g)           | 1  | 104,000円   |
| 053-5820* ステンレスバケツ(4個1組)                      | 1  | 73,000円    |
| 055-1600 MiXセット<br>15mLコニカル管×16 / 50mLコニカル管×8 | 1  | 36,700円    |
| システム価格(税別)                                    |    | 1,462,100円 |

\*コードNo.053-5820/バケツを使用する際は、同じロータでコードNo.053-5840/バケツを使用することはできません。

IQOQ費用 1台当たり150,000円(出張費は含まれておりません)。IQOQはKUBOTA基準の測定ポイントです。  
追加で測定ポイントがある場合、別途費用が加算されます。

更新推奨  
モデル

2810(注) / 5700 / 5800  
5900 / 5910 / 5920

15年以上

(注)モデル2800は引き続きサポート対象です。

前モデル 5911 / 5922

2021年製造中止

# スタンダードモデル

## フロア型冷却遠心機 S700FR

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。

### 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    |



IEC 61010-2-020  
国際安全規格準拠

冷却あり

MiX



ノンフロン

### システム価格

| 品名                                     | 数量 | 価格         |
|--|----|------------|
| フロア型冷却遠心機 S700FR(ノンフロン仕様)              | 1  | 1,150,000円 |
| アングルロータ RA-2724M(12,000rpm / 13,200×g) | 1  | 144,900円   |
| スイングロータ RS-7504M(4,000rpm / 3,430×g)   | 1  | 186,000円   |
| 053-0114 プレートバケット(4個1組)                | 1  | 111,000円   |
| 053-0104 丸バケット(4個1組)                   | 1  | 183,000円   |
| 055-1464 50mLコニカル管×28本チューブラック(4個1組)    | 1  | 86,200円    |
| 055-1454 15mLコニカル管×56本チューブラック(4個1組)    | 1  | 98,800円    |

システム価格(税別) **1,959,900円**

**IQOQ費用** 1台当たり150,000円(出張費は含まれておりません)。IQOQはKUBOTA基準の測定ポイントです。追加で測定ポイントがある場合、別途費用が加算されます。

### システム価格組み合わせ例



RS-7504M  
丸バケット(4個)



RS-7504M  
丸バケット(2個)  
プレートバケット(2個)

更新推奨  
モデル

8600(冷却なし)  
8700 / 8800 / 8900  
8910 / 8920

15年以上

前モデル

5930

2016年製造中止

## 卓上遠心機 S700T

バケットやチューブラックを交換するだけで異なる2種の  
チューブが同時に遠心できるMiXローディングを実現。  
750mLボトルも、50mLコニカル管も、プレートも、ロータ  
ひとつで処理します。

### S700T仕様

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| 最大処理量 | 750mL×4                      |
| 最高回転数 | 6,000rpm                     |
| 最大遠心力 | 5,350×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)×38(H)cm・58kg     |



IEC 61010-2-020  
国際安全規格準拠

冷却なし

MiX



### システム価格

| 品名                                   | 数量 | 価格       |
|--------------------------------------|----|----------|
| 卓上遠心機 S700T                          | 1  | 570,000円 |
| スイングロータ RS-7504M(3,800rpm / 3,100×g) | 1  | 186,000円 |
| 053-0114 プレートバケット(4個1組)              | 1  | 111,000円 |
| 053-0104 丸バケット(4個1組)                 | 1  | 183,000円 |
| 055-1464 50mLコニカル管×28本チューブラック(4個1組)  | 1  | 86,200円  |
| 055-1454 15mLコニカル管×56本チューブラック(4個1組)  | 1  | 98,800円  |

システム価格(税別) **1,235,000円**

**IQOQ費用** 1台当たり100,000円(出張費は含まれておりません)。IQOQはKUBOTA基準の測定ポイントです。追加で測定ポイントがある場合、別途費用が加算されます。

### システム価格組み合わせ例



RS-7504M  
丸バケット(4個)



RS-7504M  
丸バケット(2個)  
プレートバケット(2個)

更新推奨  
モデル

8010 / 8100 / 8400  
8410 / 8600

15年以上

前モデル

8420

2016年製造中止

# 卓上冷却遠心機 S300TR

異なる2種のチューブが同時に遠心できるMiXローディングを実現。  
地球環境にやさしい冷媒を使用した遠心機です。

## 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     |



IEC 61010-2-020  
国際安全規格準拠

冷却あり

MiX



ノンフロン

## システム価格

| 品名   | 数量 | 価格       |
|--|----|----------|
| 卓上冷却遠心機 S300TR(ノンフロン仕様)                            | 1  | 550,000円 |
| スイングロータ RS-240A(4,000rpm / 2,610×g)                | 1  | 40,000円  |
| 053-0130 MiXセット<br>15mLコニカル管×4 / 50mLコニカル管×2(4個1組) | 1  | 30,400円  |

システム価格(税別) **620,400円**

**IQOQ費用** 1台当たり150,000円(出張費は含まれておりません)。IQOQはKUBOTA基準の測定ポイントです。追加で測定ポイントがある場合、別途費用が加算されます。



RS-240A



MiXセット

(コードNo.053-0130)

更新推奨  
モデル

2700 / 2810(注)

15年以上

(注)モデル2800は引き続きサポート対象です。

前モデル

2800

2019年製造中止

# 卓上遠心機 S300T

MiXローディングが使用でき、  
インバランス2秒検知機能を備えた省スペース卓上遠心機。

## S300T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 | 34(W)×42(D)×33(H)cm・19kg     |



IEC 61010-2-020  
国際安全規格準拠

冷却なし

MiX



## システム価格

| 品名   | 数量 | 価格       |
|--|----|----------|
| 卓上遠心機 S300T  | 1  | 228,000円 |
| スイングロータ RS-240A(4,000rpm / 2,610×g)                | 1  | 40,000円  |
| 053-0130 MiXセット<br>15mLコニカル管×4 / 50mLコニカル管×2(4個1組) | 1  | 30,400円  |

システム価格(税別) **298,400円**

**IQOQ費用** 1台当たり100,000円(出張費は含まれておりません)。IQOQはKUBOTA基準の測定ポイントです。追加で測定ポイントがある場合、別途費用が加算されます。



RS-240A



MiXセット

(コードNo.053-0130)

更新推奨  
モデル

2010 / 2100  
KN-70 / KA-1000B,C

15年以上

前モデル

KA-1000A  
2410 / 2420

2015年製造中止

2019年製造中止

# プレート専用遠心機 PlateSpin3

PCRプレートからディープウェルプレートまで  
手軽にスピンドアウン。

## PlateSpin3仕様

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 最大処理量 | ディープウェルプレート×2<br>マイクロプレート×6 |
| 最高回転数 | 3,700rpm                    |
| 最大遠心力 | 1,530×g                     |
| 電源条件  | AC100V・50/60Hz・8A以上、電源コード2m |
| 寸法・重さ | 34(W)×42(D)×33(H)cm・19kg    |



IEC 61010-2-020  
国際安全規格準拠

冷却なし



## システム価格

| 品名                         | 数量 | 価格       |
|----------------------------|----|----------|
| プレート専用遠心機 PlateSpin3(ロータ付) | 1  | 275,000円 |

システム価格(税別) **275,000円**

**IQOQ費用** 1台あたり100,000円(出張費は含まれておりません)。IQOQはKUBOTA基準の測定ポイントです。追加で測定ポイントがある場合、別途費用が加算されます。



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

更新推奨  
モデル

PlateSpin

15年以上

前モデル

PlateSpin II

2019年製造中止

# 密閉型超音波発生装置 INSONATOR 220M

超音波ホモジナイザーで発生する  
お困りごとが解消された1台。

## INSONATOR 220M仕様

|                     |  |
|---------------------|--|
| 最大処理量               | 100mL  |
| 出力                  | 200W   |
| 周波数                 | 9.0±0.9kHz                                   |
| 寸法                  | INSONATOR 220M ジェネレータ                        |
|                     | 24(W)×39(D)×31.5(H)cm                        |
|                     | トランスジューサ                                     |
| 16(W)×16(D)×40(H)cm |  |
| 防音箱                 | 31(W)×29(D)×48.5(H)cm                        |
|                     |  |
| 重さ                  | INSONATOR 220M ジェネレータ                        |
|                     | 17kg   |
|                     | トランスジューサ                                     |
| 7kg                 |  |
| 防音箱                 | 13kg   |
| 電源条件                | AC100V±10%以内、50/60Hz、8A以上<br>電源コード長さ2m、3Pプラグ |



## システム価格

| 品名                        | 数量 | 価格         |
|---------------------------|----|------------|
| 密閉型超音波発生装置 INSONATOR 220M | 1  | 1,555,000円 |
| 10mL処理槽                   | 1  | 112,000円   |

システム価格(税別) **1,667,000円**

### 標準付属品\*



\*写真左から、INSONATOR 220Mジェネレータ、トランスジューサ、防音箱(ステンレス製)、振動子、100mL処理槽

# サポート終了のお知らせ

永らくご愛顧を賜っておりました次の製品につきまして、**2026年12月31日**で**修理・点検、保守部品・消耗品のご提供を全て終了**させて頂く運びとなりましたので、ご案内申し上げます。

|                    | 2026年12月31日<br>サポート終了モデル   | ▶ | 現行モデル   |
|--------------------|--|---|---|
| 小型卓上遠心機<br>(冷却なし)  |  KA-1000A |   |  S300T <span>P17</span>   |
| 卓上マイクロ冷却遠心機        |  3500     |   |  3520 <span>P8</span>     |
| 高速冷却遠心機            |  6500   |   |  6000 <span>P11</span> |
| 多本架卓上遠心機<br>(冷却なし) |  8420   |   |  S700T <span>P16</span> |

また、既にサポート終了とさせて頂いているモデルについては、下記をご覧ください。

KA-1000B/KA-1000C/KA-2000/KC-20/KC-25A/KC-25B/KC-25C/KC-30/KC-70/KH-120/KH-1200M  
KH-1200/KH-120II/KH-120A/KH-120M/KH-120MII/KH-150/KH-150A/KH-180/KL-40/KM-1100  
KM-15200/KN-30F/KN-45/KN-70/KR-1500/KR-180A/KR-180B/KR-180FA/KR-20000S/KR-20000T  
KR-2000C/KR-200A/KR-200B/KR-200FA/KR-200FB/KR-3200C/KR-40/KR-400/KR-500/KR-50A  
KR-50B/KR-50FA/KR-50FB/KR-600/KR-600P/KR-700/KR-702/KS-3000P/KS-4000/KS-5000/KS-5000P  
KS-5200C/KS-5300C/KS-8000/KS-8300/PlateSpin/1010/1120/1130/1300/1700/1710/1720/1900  
1910/1920/1932/2010/2100/2700/2810/3100/3110/3200/3400/3660/5010/5020/5100/5200  
5220/5310/5400/5420/5700/5800/5900/5910/5920/6700/6800/6810/6900/6910/6930/7700  
7780/7780II/7800/7820/7930/8010/8100/8400/8410/8600/8700/8800/8850/8900/8910/8920  
9800/9810/9820/9860/9900/9910/9912/9930/9932/200M

# DIGEST CATALOG

NO.106  
予算申請カタログ



## 日本国内 専用機

### This model is designed exclusively for Japan.

このカタログに掲載されている製品は日本国内100V/200V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、日本国外でのご使用は、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。



### 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」を紛失しないよう、いつでも読める場所に保管してください。

- 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4月現在の価格（税別）です。

## 久保田商事株式会社

[www.kubotacorp.co.jp](http://www.kubotacorp.co.jp) E-mail: [sales@kubotacorp.co.jp](mailto: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 10B3X0003

株式会社 久保田製作所

群馬県藤岡市中大塚1065-3

D4/Printed In Japan