

スイングタイプ

- * ロータのみのご注文の際には本体型式と製造番号をお知らせください
- * チューブ寸法が遠心バケットと合わない場合でも特注品として製作いたします
お気軽にご相談ください

RF-400 ロータ ¥260,000

| 種類 | 金属バケット | | | | | 樹脂ケース | | | | | | | | |
|------------|-----------------------|---------------------------------------|---|-----------------------|--------|---|-------------|-------------|-------------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------|-----------------------|
| | 品名 | MI-400 | MK-400 | ML-400 | MM-400 | MT-150 | PA-400 | PB-400 | PC-400 | PD-400 | PE-400 | PF-400 | PG-400 | PH-400 |
| 容量 | 800ml × 4本 (250ml) | 500ml × 4本 (ナールゲン) (シーリングチューブ付) | ご希望の チューブに 合わせて 製作致します (最大800ml × 4本) | 250ml × 4本 (250ml) | | | 10ml × 120本 | 15ml × 80本 | 50ml × 20本 | 15ml × 48本 (30ml) | 50ml × 20本 (30ml) | RIAチューブ × 168本 (30ml) | 100ml × 8本 | 500ml × 4本 (250ml) |
| チューブ径(φmm) | 101.0 | 69.5 | | 60.0 | | | 12.5 ~ 13.0 | 15.0 ~ 16.5 | 27.0 ~ 35.5 | 17.0 | 29.0 | 12.0 | 45.0 | 81.0 |
| チューブ長(Lmm) | 125 | 158.8 | | 135 | | PA-400 ~ PH-400 使用時は MT-150が 必要です | 83 ~ 115 | 80 ~ 110 | 76 ~ 115 | 120 | 116 | 75 | 120 | 120 |
| 回転半径(mm) | 190 | 203 | 201 | 196 | | | 181 | | | | | | | |
| 最高回転数(rpm) | 3,300 | 3,300 | 3,300 | 3,300 | | | 3,300 | | | | | | | |
| 最大遠心力(×g) | 2,320 | 2,470 | 2,450 | 2,390 | | | 2,210 | | | | | | | |
| 価格 | ¥160,000 | ¥190,000 | ¥230,000 | ¥120,000 | | | ¥65,000 | | | | | | | |

※その他、[MJ-400 / 容量: 96孔マイクロプレート × 16枚 / 回転半径: 162 / 最高回転数: 2,000 / 最大遠心力: 730 / ¥160,000]
[MN-400 / 容量: ファルコンチューブ 175/225ml × 4本 / チューブ径: 61.0 / チューブ長: 137 / 回転半径: 201 / 最高回転数: 3,300 / 最大遠心力: 2,450 / ¥230,000] の取扱いもございます

RF-410 ロータ ¥280,000

| 種類 | 金属バケット | 樹脂ケース | | | | | | | | |
|------------|---|-------------|-------------|-------------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------|--------------------------|----------|
| | 品名 | MI-410 | PA-410 | PB-410 | PC-410 | PD-410 | PE-410 | PF-410 | PG-410 | ST-410 |
| 容量 | | 10ml × 112本 | 15ml × 68本 | 50ml × 16本 | 15ml × 48本 (30ml) | 50ml × 20本 (30ml) | RIAチューブ × 136本 (30ml) | 100ml × 8本 | 400ml × 4本 (ダブル) × 4本 | |
| チューブ径(φmm) | PA-410 ~ ST-410 使用時は MI-104が 必要です | 12.5 ~ 13.0 | 15.0 ~ 16.5 | 27.0 ~ 35.5 | 17.0 | 29.0 | 12.0 | 45.0 | — | |
| チューブ長(Lmm) | | 83 ~ 110 | 80 ~ 105 | 76 ~ 100 | 120 | 116 | 75 | 120 | — | |
| 回転半径(mm) | | 190 | | | | | | | | |
| 最高回転数(rpm) | *バイオハザード対策 シェルドカバー付き | 4,000 | | | | | | | | |
| 最大遠心力(×g) | | 3,400 | | | | | | | | |
| 価格 | ¥300,000 | ¥70,000 | | | | | | | | ¥150,000 |

RF-420 ロータ 価格はお問合せ下さい

| 種類 | 金属バケット | | | | | 樹脂ケース | | | | | | | | |
|------------|-----------------|---|-----------------------|---------------------------|--------|---|-------------|-------------|-------------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------|-----------------------|
| | 品名 | MK-420 | ML-420 | MM-420 | MN-420 | MT-186 | PA-420 | PB-420 | PC-420 | PD-420 | PE-420 | PF-420 | PG-420 | PH-420 |
| 容量 | ナールゲン450ml × 4本 | ご希望の チューブに 合わせて 製作致します (最大800ml × 4本) | 250ml × 4本 (250ml) | 175/225ml × 4本 (250ml) | | | 10ml × 116本 | 15ml × 96本 | 50ml × 16本 | 15ml × 40本 (30ml) | 50ml × 16本 (30ml) | RIAチューブ × 168本 (30ml) | 100ml × 8本 | 500ml × 4本 (250ml) |
| チューブ径(φmm) | 69.5 | | 60.0 | 61.0 | | | 12.5 ~ 13.0 | 15.0 ~ 17.2 | 27.0 ~ 35.0 | 17.0 | 29.0 | 12.0 | 45.0 | 81.0 |
| チューブ長(Lmm) | 158.8 | | 135 | 137 | | PA-420 ~ PH-420 使用時は MT-186が 必要です | 83 ~ 110 | 80 ~ 110 | 76 ~ 100 | 120 | 116 | 75 | 120 | 120 |
| 回転半径(mm) | 198 | 196 | 191 | 196 | | | 181 | | | | | | | |
| 最高回転数(rpm) | 3,300 | 3,300 | 3,300 | 3,300 | | | 3,300 | | | | | | | |
| 最大遠心力(×g) | 2,410 | 2,390 | 2,330 | 2,390 | | | 2,200 | | | | | | | |
| 価格 | お問い合わせ下さい | | | | | | | | | | | | | |

RF-413 ロータ ¥280,000

| 種類 | 金属バケット |
|------------|------------|
| 品名 | MK-413 |
| 容量 | 750ml × 4本 |
| 回転半径(mm) | 188 |
| 最高回転数(rpm) | 3,800 |
| 最大遠心力(×g) | 3,038 |
| 価格 | ¥190,000 |

※環境分析専用ロータ 3,000 × g対応

その他ロータ

| 品名 | RF-121-S | RF-122A | RF-123A | RF-124F |
|------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 容量 | 250ml × 6本 金属バケット | 120孔マイクロ プレート × 4枚 (4枚 × 2か所) | 96孔マイクロ プレート × 4枚 (2枚 × 2か所) | 96孔マイクロ プレート × 8枚 (2枚 × 4か所) |
| 回転半径(mm) | 210 | 134 | 157 | |
| 最高回転数(rpm) | 2,000 | 2,000 | 3,000 | |
| 最大遠心力(×g) | 940 | 600 | 1,580 | |
| 価格 | お問い合わせ下さい | | | |

アングルタイプ

| 品名 | RA-321 | RA-350TC | RA-701 | BS |
|------------|----------------------|----------------------|-------------|----------------------|
| 容量 | 50ml × 8本 (250ml) | 50ml × 4本 (250ml) | 1.5ml × 12本 | 50ml × 4本 (250ml) |
| チューブ径(φmm) | 29.0 | | 9.5 ~ 10.5 | 29.0 |
| チューブ長(Lmm) | 116 | | 36 ~ 41 | 116 |
| 回転半径(mm) | 126 | 88 | 64 | 125 |
| 最高回転数(rpm) | 6,000 | 11,000 | 15,000 | 8,000 |
| 最大遠心力(×g) | 5,070 | 11,900 | 16,110 | 8,950 |
| 価格 | お問い合わせ下さい | | | |

※レジオネラ菌対応

※掲載価格は全て税別となります / 表示価格は、2025年4月現在の価格となります / 価格、仕様などはお断りなく変更する場合がございますので予めご了承ください / 画像はイメージです。実際の商品とは異なる場合があります / その他お問い合わせは、最寄りの営業所までお問合せ下さい

株式会社コクサン

<https://www.kokusan.co.jp>

■東京営業部 〒338-0832 埼玉県さいたま市桜区西堀7-8-16
TEL(048)853-5531(代) FAX(048)853-7877

■大阪営業所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島4-13-6
田井中ビル
TEL(06)6308-7326(代) FAX(06)6308-7327

■九州営業所 〒802-0005 福岡県北九州市小倉北区堺町2-1-1
角田ビル小倉902号
TEL(093)533-1435(代) FAX(093)533-1436

ノンフロンモデル となって再登場!

2025年4月1日発売



冷却多本架遠心機

H-80Rα

MULTIPURPOSE FLOOR REFRIGERATED CENTRIFUGE

| | | | |
|-------|---------------------------------------|-----------|--|
| 型式 | H-80Rα | ステップモード | 6ステップ × 3メモリー |
| 最高回転数 | 15,000 rpm (RA-701使用時) | 密度勾配モード | 1メモリー |
| 最大遠心力 | 16,110 × g (RA-701使用時) | ×g・secモード | 設定範囲 1.00~9.99 × 10 ⁹ g・sec |
| 最大容量 | 3,200 ml (RF-400・MI-400使用時) | 加速 | 3段階選択方式 |
| 制御 | マイクロコンピューター及びインバーター制御 | 減速 | 3段階選択方式・自然減速選択方式 |
| モーター | インダクションモーター | 温度設定範囲 | -45°C ~ 45°C (デジタル表示・1°C単位で設定可) |
| 回転計 | 100 ~ 15,000rpm (デジタル表示・10rpm単位で設定可) | 電源 | AC100V 1Φ 15A 1.5kVA 50/60Hz |
| 遠心力計 | 10 ~ 16,110 × g (デジタル表示・10 × g単位で設定可) | 電圧変動 | ±10% (90 ~ 110V) 以内 |
| タイマー | 1 ~ 999秒 (デジタル表示・ホールド付・1秒単位で設定可) | 寸法 | W:515 × D:660 × H:855 (mm) |
| | 1 ~ 999分 (デジタル表示・ホールド付・1分単位で設定可) | 重量 | 112.0 kg |
| メモリー数 | 6メモリー (回転数・遠心力・タイム・温度・加速・減速) | 価格 | ¥1,030,000 (本体) |

ノンフロンモデルの詳細はこちら

OPEN

ーフロン排出抑制法により、お客様の現場環境が大きく変わっていますー

ノンフロンモデル登場

▶ ノンフロン遠心機のメリット

容易な管理

POINT1 簡易点検の省略 フロン排出抑制法に基づく3か月に1回以上の冷凍機簡易点検の実施及び実施記録の保管が必要ございません

POINT2 書類作成の省略 廃棄時、廃棄依頼書の作成・廃棄後の引取証明書保管(3年)の義務がございません

POINT3 算定漏えい量の報告の省略 フロン類の漏えいが生じた場合、漏えい量を国に対して報告する義務がございません

+

コスト削減

POINT1 廃棄時コスト軽減 フロン類使用機器には廃棄時の回収が義務付けられておりますが、ノンフロン機種は回収費用を軽減することが可能

POINT2 労務コストの軽減 冷凍機簡易点検を含む日々の機器管理廃棄時手続き等の書面作成労務コストの削減が可能



ノンフロン機種で
便利に使いやすく
持続可能な社会へ

ECO Friendly · Safe and Secure

▶ フロン排出抑制法とは？

オゾン層破壊や地球温暖化の原因となるフロン類の世界的な規制強化を受け、フロン類の製造から廃棄までライフサイクル全般に対し包括的な対策を実施するためフロン回収・破壊法を改正し、2015年4月に施行された法律です

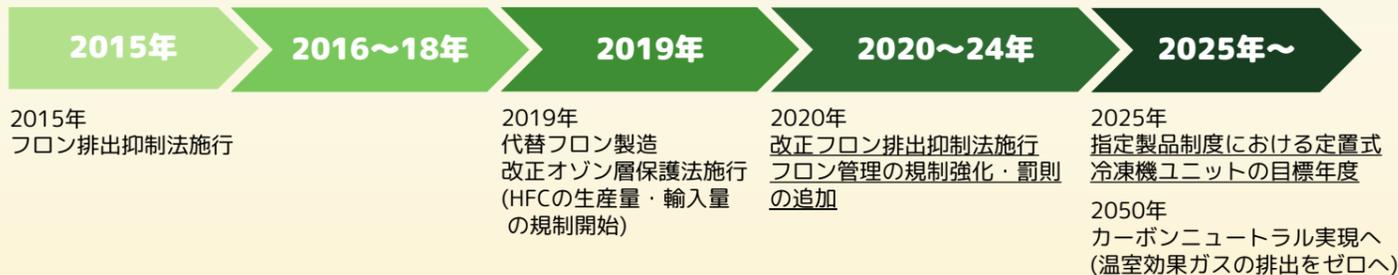
▶ グリーン冷媒「R1234yf」を採用

環境にやさしく、安全性の高い冷媒を使用しております

| | R1234yf |
|--------------|---------|
| オゾン破壊係数(ODP) | 0 |
| 地球温暖化係数(GWP) | <1 |



▶ これまでの国内フロンガス規制動向



ポイント1

2020年 フロン排出抑制法改正 施行
冷却遠心機が第一種特定製品の該当機種となり
3ヶ月に1回以上の点検義務化・廃棄時に関わる管理義務化

ポイント2

2025年のGWP目標値
2025年の圧縮機の定格出力1.5kW以上のコンデンシングユニット及び定置式冷凍機ユニット製品のGWP目標値1500以下
一部冷却遠心機はこの目標設定に該当
→ **コクサンの冷却遠心機は目標値をクリア!**

製品ラインナップ



| H-19Rα 冷却小型卓上遠心機 | |
|------------------|----------------|
| 最大容量 | 360ml |
| 最高回転数 | 4,300rpm |
| 最大遠心力 | 3,000 × g |
| 寸法 | W440xD530xH395 |
| 価格(税別) | ¥540,000 |



| H-60R 冷却小型遠心機 | |
|---------------|----------------|
| 最大容量 | 1,080ml |
| 最高回転数 | 15,000rpm |
| 最大遠心力 | 16,110 × g |
| 寸法 | W480xD633xH850 |
| 価格(税別) | ¥880,000 |



| H-80Rα 冷却多本架遠心機 | |
|-----------------|----------------|
| 最大容量 | 3,200ml |
| 最高回転数 | 15,000rpm |
| 最大遠心力 | 16,110 × g |
| 寸法 | W515xD660xH855 |
| 価格(税別) | ¥1,030,000 |



| H-201FR 冷却高速遠心機 | |
|-----------------|----------------|
| 最大容量 | 2,000ml |
| 最高回転数 | 20,000rpm |
| 最大遠心力 | 35,810 × g |
| 寸法 | W467xD633xH850 |
| 価格(税別) | ¥1,450,000 |