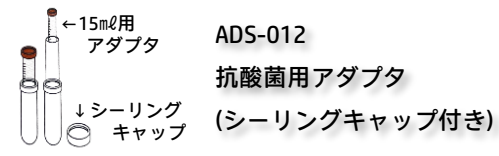


スイングタイプ

* 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-110 ロータ ¥110,000

種類	金属バケット				樹脂ケース				
	品名	容量	チューブ径(φmm)	チューブ長(Lmm)	品名	容量	チューブ径(φmm)	チューブ長(Lmm)	回転半径(mm)
品名	MC-110	ME-110	MF-110	MES-110	ADS-012	PA-110	PB-110	PD-110	PG-110
容量	50ml × 4本	50ml × 8本	100ml × 4本	50ml × 8本	抗酸菌用アダプタ (15ml用)	10ml × 48本	15ml × 32本	15ml × 16本	14ml × 16本
チューブ径(φmm)	27.0 ~ 35.5	27.0 ~ 35.0	43.5 ~ 45.0	29.0	—	12.5 ~ 13.3	15.0 ~ 16.5	17.0	14.5 ~ 16.0
チューブ長(Lmm)	98 ~ 130	98 ~ 121	103 ~ 121	116	—	96 ~ 110	91 ~ 107	120	100 ~ 125
回転半径(mm)	165	165	160	165	—	159	154	168	167
最高回転数(rpm)	5,000	3,500	4,000	4,100	—	3,500	3,500	3,500	3,500
最大遠心力(×g)	4,620	2,260	2,860	3,100	—	2,180	2,110	2,300	2,290
価格	¥45,000	¥80,000	¥200,000	¥100,000	—	¥45,000	—	—	¥50,000

RF-120 ロータ ¥120,000

種類	金属バケット		樹脂ケース						金属バケット	
	品名	容量	品名	容量	チューブ径(φmm)	チューブ長(Lmm)	回転半径(mm)	最高回転数(rpm)	最大遠心力(×g)	品名
品名	MG-120	MT-100	PA-120	PB-120	PC-120	PD-120	PE-120	PF-120	RF-122A	RF-123A
容量	100ml × 4本	—	10ml × 72本	15ml × 40本	50ml × 8本	15ml × 24本	50ml × 8本	RIAチューブ × 84本	120孔マイクロプレート × 8枚 (4枚 × 2か所)	96孔マイクロプレート × 4枚 (2枚 × 2か所)
チューブ径(φmm)	43.5 ~ 45.0	—	12.5 ~ 13.0	15.0 ~ 16.5	27.0 ~ 35.5	17.0	29.0	10.5 ~ 12.0	—	—
チューブ長(Lmm)	109 ~ 130	—	86 ~ 110	81 ~ 107	76 ~ 109	120	116	75 ~ 90	—	—
回転半径(mm)	170	—	—	—	—	157	—	—	—	134
最高回転数(rpm)	4,000	—	—	—	—	3,500	—	—	—	2,000
最大遠心力(×g)	3,040	—	—	—	—	2,150	—	—	—	600
価格	¥100,000	¥50,000	—	—	—	¥45,000	—	—	—	お問い合わせ下さい

その他ロータ

RF-121 ロータ ¥130,000

種類	金属バケット	樹脂ケース									
	品名	容量	品名	容量	チューブ径(φmm)	チューブ長(Lmm)	回転半径(mm)	最高回転数(rpm)	最大遠心力(×g)	品名	容量
品名	MT-104	—	PA-121	PB-121	PC-121	PD-121	PE-121	PF-121	PG-121	PM-121	PN-121
容量	—	—	10ml × 84本	15ml × 48本	50ml × 16本	15ml × 32本	50ml × 16本	RIAチューブ × 100本	250ml × 4本	100ml × 4本	15ml × 60本
チューブ径(φmm)	—	—	12.5 ~ 13.0	15.5 ~ 16.5	27.0 ~ 35.5	17.0	29.0	10.5 ~ 12.0	60.0 ~ 61.8	43.5 ~ 45.0	15.0 ~ 16.5
チューブ長(Lmm)	—	—	72 ~ 110	68 ~ 109	63 ~ 100	120	116	60 ~ 95	80 ~ 125	76 ~ 120	63 ~ 109
回転半径(mm)	—	—	—	—	—	164	—	—	—	—	161
最高回転数(rpm)	—	—	—	—	—	3,500	—	—	—	—	3,000
最大遠心力(×g)	—	—	—	—	—	2,250	—	—	—	—	1,620
価格	¥55,000	—	—	—	—	¥50,000	—	—	—	—	お問い合わせ下さい

RF-126 ロータ ¥150,000

種類	金属バケット	樹脂ケース									
	品名	容量	品名	容量	チューブ径(φmm)	チューブ長(Lmm)	回転半径(mm)	最高回転数(rpm)	最大遠心力(×g)	品名	容量
品名	MT-109	—	PA-126	PB-126	PC-126	PD-126	PE-126	PF-126	PG-126	PM-126	—
容量	—	—	10ml × 100本	15ml × 72本	50ml × 16本	15ml × 36本	50ml × 16本	RIAチューブ × 120本	250ml × 4本	100ml × 4本	—
チューブ径(φmm)	—	—	12.5 ~ 13.3	15.0 ~ 16.5	27.0 ~ 35.5	17.0	29.0	10.5 ~ 12.0	60.0 ~ 61.8	43.5 ~ 45.0	—
チューブ長(Lmm)	—	—	70 ~ 105	68 ~ 105	63 ~ 100	120	116	60 ~ 100	80 ~ 125	80 ~ 120	—
回転半径(mm)	—	—	—	—	—	164	—	—	—	—	—
最高回転数(rpm)	—	—	—	—	—	3,500	—	—	—	—	—
最大遠心力(×g)	—	—	—	—	—	2,250	—	—	—	—	—
価格	¥100,000	—	—	—	—	¥60,000	—	—	—	—	—

アングルタイプ

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

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

※ 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い合わせ下さい

ノンフロンモデル となって再登場!

2025年4月1日発売



冷却小型遠心機

H-60R

FLOOR REFRIGERATED CENTRIFUGE

型式	H-60R	ステップモード	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	1,080 ml (RF-126・MT-109・PB-126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	高周波モーター (カーボンレス)	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 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・1秒単位で設定可)	寸法	W:480 × D:633 × H:850 (mm)
	1 ~ 999分 (デジタル表示・1分単位で設定可)	重量	85.0 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	¥880,000 (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

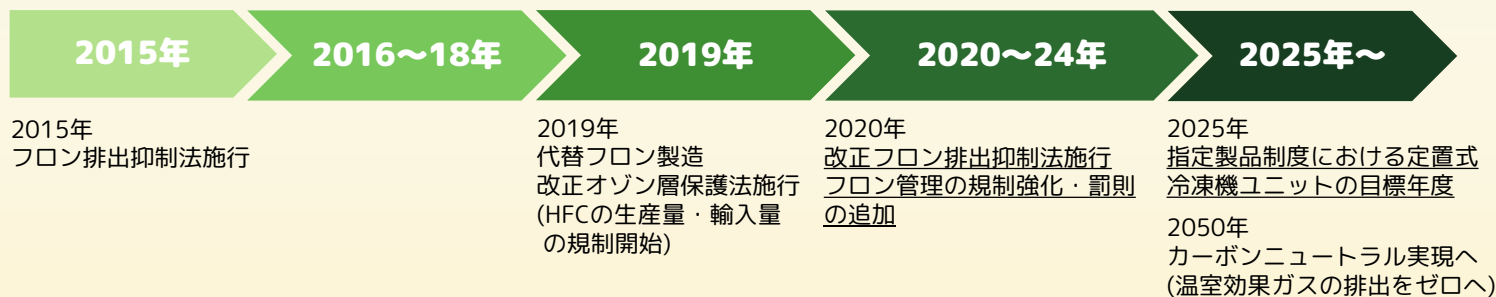
▶ グリーン冷媒「R1234yf」を採用

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



POINT1 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

POINT2 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