

令和7年3月吉日

お取引先各位

株式会社 コクサン
埼玉県さいたま市桜区西堀 7-8-16
TEL : 048-853-5531(代)
FAX : 048-853-7877

価格改定及びノンフロン機種切り替えのお知らせ

拝啓 浅春の候、貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素はひとかたならぬお引立てにあずかり厚く御礼申し上げます。
弊社は、令和7年4月1日より、製品の価格を改定させていただきます。
部材及び製造コストの高騰、またノンフロン使用への変更に伴い製品価格が値上げと
なっております。製品価格の高騰を吸収するべく企業努力を重ねてまいりましたが、
大変厳しい状況下の為、企業努力では吸収しきれない状況です。
今後も企業努力を行ないながら、品質の維持・向上及び安全で地球環境に優しい商品を
継続してお届けできる様に努めてまいります。

さて、この度、下記製品に使用されている代替フロンを地球温暖化係数（WGP 値）が
『<1』と地球環境に優しいノンフロン『R1234yf』に変更をさせていただく事になり
ましたので価格改定と合わせてご案内をさせていただきます。

1. 対象製品： 冷却小型卓上遠心機 H-19R α 、
冷却小型遠心機 H-60R、
冷却多本架遠心機 H-80R α 、
冷却高速遠心機 H-201FR、
2. 改定時期： 令和7年4月1日
3. 改定内容： 上記製品
改定された価格については、添付の製品カタログを
ご参照願います。

また他製品ラインナップも随時改定を行う予定となっております。
決定次第、改定のお知らせを行わせていただきます。
何卒ご理解を賜りますよう、お願い申し上げます。

敬具

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-109K
スイングロータ

RF-109K ロータ ¥39,000

種類	金属バケット					
品名	MA-109K	MB-109K	MC-109K	MD-109K	MEP-109K	MO-109K
容量	15ml × 4本 (ガラス/コニカル管)	15ml × 8本 (ガラス/コニカル管)	15ml × 16本 (ガラス)	50ml × 4本 (ガラス)	50ml × 4本 (コニカル管)※	15ml × 24本 (ガラス)
チューブ径(φmm)	16.0~17.5	16.0~17.5	16.0~17.5	35.0~35.5	29.0	16.0~17.5
チューブ長(Lmm)	100~120	100~120	100~110	100~110	116	100~110
最高回転数(rpm)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,300	4,000
最大遠心力(×g)	2,600	2,600	2,600	2,600	3,000	2,600
価格	¥18,000	¥19,500	¥34,000	¥44,000	¥50,000	¥50,000

※アダプタは樹脂製となります

種類	樹脂ケース						
品名	PA-109	PB-109	PC-109	PD-109	PE-109	PN-109	PL-109
容量	10ml × 24本 (ガラス)	15ml × 16本 (ガラス)	6ml × 40本 (ガラス)	マイクロ × 48本	10ml × 16本 (ガラス)	15ml × 24本 (ガラス)※	5ml採血管 × 24本 (ガラス)
チューブ径(φmm)	12.5~13.3	13.0~17.5	12.5~13.0	9.5~11.2	12.5~13.3	12.0~17.5	12.5~13.0
チューブ長(Lmm)	95~105	80~105	65~80	36~60	100~110	80~110	65~80
最高回転数(rpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,500	3,000
最大遠心力(×g)	1,460	1,430	1,160	外側 1,140 内側 990	1,460	1,920	1,160
価格	お問合せ下さい					¥48,000	お問合せ下さい

※5~10ml採血管/尿沈査コニカル管対応

品名 H-19Rα用専用架台

価格 ¥100,000



株式会社コクサン

<https://www.kokusanku.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合せ下さい

ノンフロンモデルとなって再登場! 2025年4月1日発売



冷却小型卓上遠心機

H-19Rα

SMALL SIZE & TABLE-TOP REFRIGERATED CENTRIFUGE

型式	H-19Rα	ステップモード	3メモリー
最高回転数	4,300 rpm (RF-109K・MEP-109K使用時)	密度勾配モード	1メモリー
最大遠心力	3,000 × g (RF-109K・MEP-109K使用時)	×g・secモード	設定範囲 1.00~9.99 × 10 ⁹ g・sec
最大容量	360 ml	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	-10°C ~ 30°C (デジタル表示)
回転計	100 ~ 4,300rpm (デジタル表示・10rpm単位で設定可)	電源	AC100V 7A 0.7kVA 50/60Hz
遠心力計	10 ~ 3,000 × 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:440 × D:530 × H:395 (mm)
	1 ~ 999分 (デジタル表示・1分単位で設定可)	重量	49.0 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	¥540,000 (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

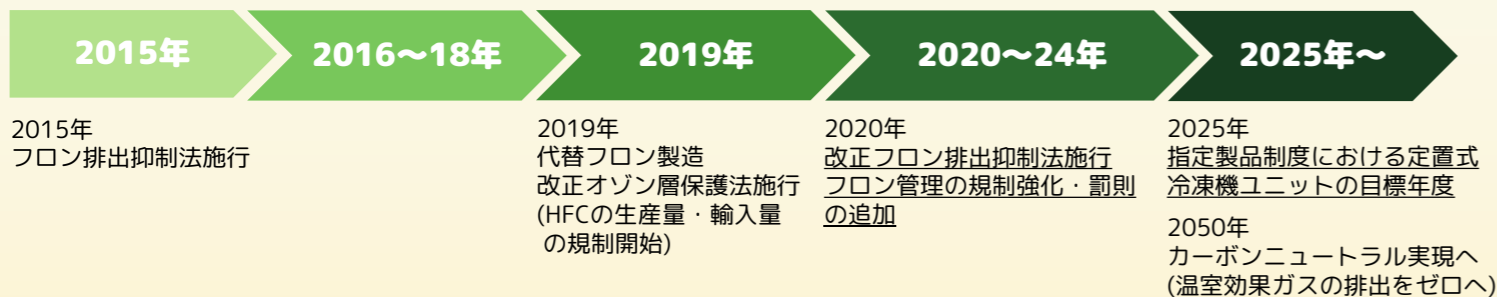
▶ グリーン冷媒「R1234yf」を採用

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

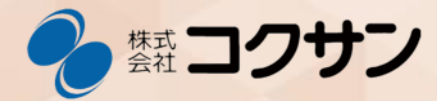
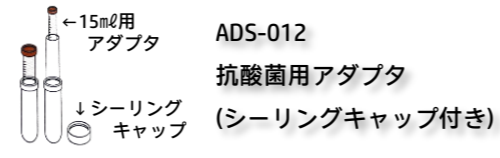


H-201FR	冷却高速遠心機
最大容量	2,000ml
最高回転数	20,000rpm
最大遠心力	35,810 × g
寸法	W467xD633xH850
価格(税別)	¥1,450,000

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

ノンフロンモデル

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)

※ 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

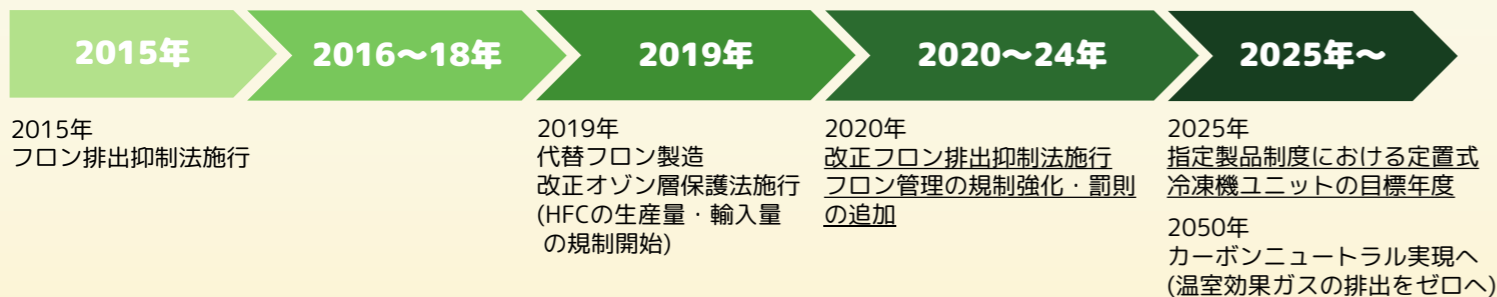
▶ グリーン冷媒「R1234yf」を採用

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

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)	250ml × 4本 (250ml)	PA-400 ~ PH-400 使用時は MT-150が 必要です	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	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	135		83 ~ 115	80 ~ 110	76 ~ 115	120	116	75	120	120
回転半径(mm)	190	203	201	196	196		181							
最高回転数(rpm)	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300		3,300							
最大遠心力(×g)	2,320	2,470	2,450	2,390	2,390		2,210							
価格	¥160,000	¥190,000	¥230,000	¥120,000	¥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 シールドカバー付き	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)	250ml × 4本 (250ml)	PA-420 ~ PH-420 使用時は MT-186が 必要です	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	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	137		83 ~ 110	80 ~ 110	76 ~ 100	120	116	75	120	120
回転半径(mm)	198	196	191	196	196		181							
最高回転数(rpm)	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300		3,300							
最大遠心力(×g)	2,410	2,390	2,330	2,390	2,390		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 × 8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

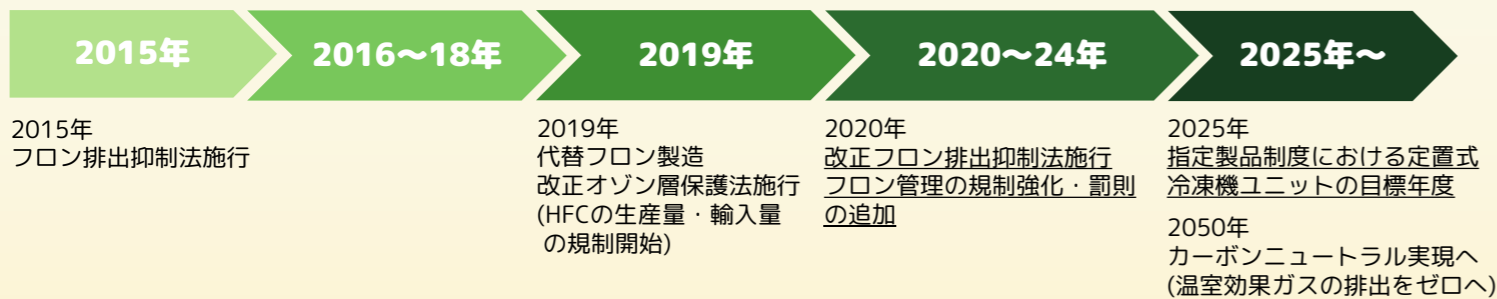
▶ グリーン冷媒「R1234yf」を採用

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

アングルタイプ

* 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

* 各ローター用チューブも取り揃えております。お気軽にご相談ください

※チューブ寸法は参考値となります

品名	AN	AN1	BN1	BN3
容量	10mℓ × 12本 (Φ16 × 82mm)	10mℓ × 16本 (Φ16 × 82mm)	50mℓ × 8本 (Φ29 × 108mm)	50mℓ × 6本 (Φ35 × 100mm)
回転半径(mm)	80	88	101	101
最高回転数(rpm)	20,000	16,000	10,000	14,000
最大遠心力(×g)	35,810	25,210	11,300	22,150
価格	¥480,000			

品名	BN4-8A	IN	LN
容量	50mℓ × 8本(TC) (Φ29 × 116mm)	100mℓ × 6本 (Φ45 × 115mm)	250mℓ × 6本 (Φ62 × 125mm)
回転半径(mm)	125	115	141
最高回転数(rpm)	11,000	10,000	7,000
最大遠心力(×g)	16,920	12,870	7,730
価格	お問合せ下さい	¥550,000	¥650,000

微量用タイプ

品名	RH-210
容量	1.5(2.0)mℓ × 24本
回転半径(mm)	90
最高回転数(rpm)	18,000
最大遠心力(×g)	32,630
価格	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

※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

ノンフロンモデル

となって再登場!

2025年4月1日発売



冷却高速遠心機

H-201FR

HIGH-SPEED REFRIGERATED CENTRIFUGE

型式	H-201FR	ステップモード	3メモリー
最高回転数	20,000 rpm (AN使用時)	密度勾配モード	1メモリー
最大遠心力	35,810 × g (AN使用時)	×g・secモード	設定範囲 1.00~9.99 × 10 ⁹ g・sec
最大容量	2,000mℓ	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)
回転計	100 ~ 20,000rpm (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 ~ 35,810 × 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:467 × 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	¥1,450,000 (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

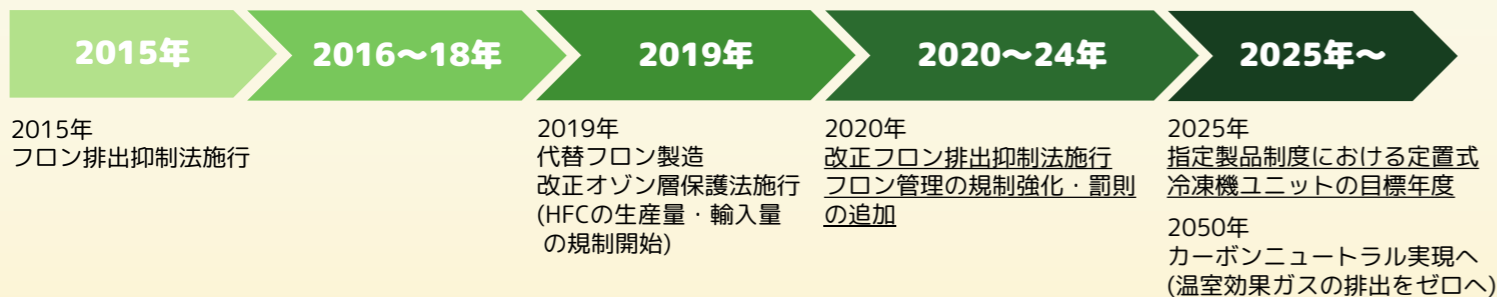
▶ グリーン冷媒「R1234yf」を採用

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