

遠心機 これから買うならノンフロン

Stress free
ストレスフリー

Safe & Secure
安心・安全

Sustainable
環境にやさしい

Support
サポート体制



高速冷却遠心機
6200
F-gas free



フロア型冷却遠心機
S500FR
F-gas free

ご存知ですか？

冷却遠心機は、**フロン排出抑制法の対象**です。

※2020年4月フロン排出抑制法改正より

ノンフロンモデルは **フロン**

Stress

ストレス

3ヶ月ごとの
簡易冷凍機点検の義務

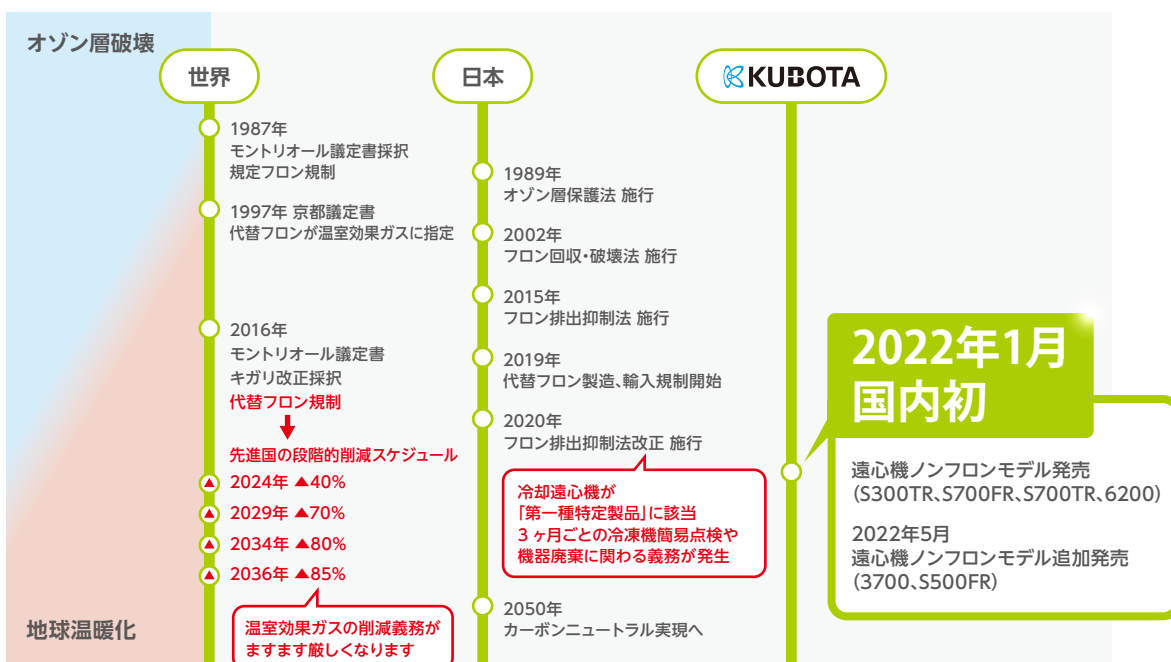
- 「冷却遠心機」は、冷凍機簡易点検の対象となる為、3 カ月に1回以上の点検義務があります。冷却遠心機ごとに記録、保管が必要です。
- ＊【ご参考】遠心機の冷凍機簡易点検表は、弊社ホームページからダウンロード可能です。
- ＊機種ごとの「冷媒ガス種類、充填量」、「圧縮機の定格出力」は、弊社ホームページをご参照ください。

フロン排出抑制法の
義務に違反した場合のリスク

- フロン排出抑制法の義務に違反した管理者は、罰則が科されます。
例)使用、廃棄時の義務違反は、行政処分・50万円以下の罰金。

ノンフロ
で解

フロン類冷媒についての取り組み



Sustain

地球温暖化係数
オゾン層破壊係
温室効果ガス (CO₂相当量)

*1 IPCC 第5次評価報告書
*2 フロア型冷却遠心機

温室効果ガス

Safe &

● R1234yf 冷媒
遠心機の特性上
安全技術に加え
R1234yf 冷媒は
います。

Centrifuges

排出抑制法の対象外です。

※2020年4月フロン排出抑制法改正より

Free

フリー

ノンモデル
解決

機器廃棄時の フロン類廃棄に係る費用負担の義務

- フロン破壊・再生の確認、フロン類廃棄に係る費用負担が義務付けられています。
 - * フロン類の種類によって、費用が高額になる可能性があります。
 - * フロン類の回収が証明できない機器は、引き取ってもらえません。

書面作成、書面・証明書の 3年間保存の手間

- 機器廃棄時は、フロン回収を依頼する書面、交付された引取証明書を3年間保存することが義務付けられています。

Environment 環境にやさしい

	ノンフロンモデル R1234yf	通常モデル R134a
CO ₂ 削減率(GWP) *1	1未満	1,300
ODP(数値) (ODP)	0	0
CO ₂ 排出量(CO ₂) *2	約0.4Kg	約442Kg

国書 (AR5) より
S700FR の場合

CO₂削減率(CO₂)の差は、「杉の木」で約35本分に相当します。

Secure 安心・安全

を採用
、万が一の事故に対し、リスクアセスメントを実施。
、R1234yf 冷媒を採用しています。
、車のエアコンや自動販売機などにも使用されて

Support サポート体制

- 1920年に国内初の遠心機メーカーとして創業し、国内臨床分野シェアNo.1の実績。遠心機に関わる「お困りごと」をサポート致します。
- 全国8拠点からサポート。修理、デモ、ご不明点等オンラインを含め幅広く対応しております。お気軽にお問合せください。

Customer reviews お客様の声

- 「古い遠心機の廃棄に書類作成、管理の手間とお金がかかって、とても大変だった。」
- 「3ヶ月ごとに各部屋の冷凍機簡易点検実施を確認、取り纏め、未実施担当者に催促連絡するのが、かなり手間だった。」
- 「大学を異動した際に、施設の規制が異なって、機器を廃棄するのに大変だった。」
- 「先の事だけど、廃棄する時の手間が減って良かった。」
- 「これで管理が楽になりました。次もノンフロンにしますね。」

F-gas free ノンロン遠心機ラインナップ

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 3700 F-gas free



AF-2724A



AF-5004CH



3700仕様*3

最大処理量	38mL×6
最高回転数	15,000rpm
最大遠心力	22,140×g
電源条件	AC100V・50/60Hz・15A以上、電源コード2m
寸法・重さ	37(W)×50(D)×79(H)cm・80kg
価格(税別)	892,000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 F-gas free



AF-5008C



SF-724



6200仕様*3

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
価格(税別)	1,150,000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 F-gas free



ST-724M



053-5820
ステンレスバケット



S500FR仕様*3

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・110kg
価格(税別)	1,050,000円

フロア型冷却遠心機 S700FR F-gas free



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*3

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
価格(税別)	1,150,000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 F-gas free



Mixセット
(コードNo.053-0130)



Mixセット
(コードNo.053-0140)



S300TR仕様*3

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
価格(税別)	550,000円

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。

卓上冷却遠心機 S700TR F-gas free



AT-508C



RS-1440M
(バケット付)



S700TR仕様*3

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
価格(税別)	1,200,000円

- *3 ノンロンモデルで使用できるロータ・バケットなどのアクセサリ、またロータごとの最高回転数・最大遠心力・最大処理容量は現行モデルと同じです。
- ・ロータ・バケット等の組み合わせ、価格については、お問い合わせください。
 - ・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、2023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 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

仙台営業所 ☎(022) 287-2181

つくば営業所 ☎(029) 856-3211

名古屋営業所 ☎(0561) 64-2351

大阪営業所 ☎(06) 6762-8471

広島営業所 ☎(082) 871-7811

福岡営業所 ☎(092) 621-1161

製造販売元

許可番号 10B3X00003

株式会社 久保田製作所

東京都豊島区東池袋3-23-23

A4/Printed In Japan