冷却大容量遠心機

HL-7α1

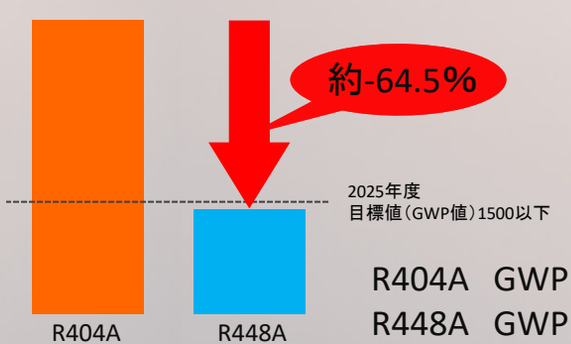
株式会社コクサン

最高回転数	5000rpm（RF-214使用時）
最大遠心力	6990×g（RF-214使用時）
最大容量	12000mL（RF-213使用時）
電源	三相 AC200V 30A 10.0kVA 50/60Hz ※電源コード先端は端子出しにて出荷します。
消費電力	定格4538W、ピーク5369W
回転数設定範囲	100 ～ 5000rpm（デジタル表示・10rpm単位で設定可）
遠心力設定範囲	10 ～ 6990×g（デジタル表示・10×g単位で設定可）
タイマー設定範囲	1 ～ 999秒（デジタル表示ホールド付・1秒単位で設定可）
	1 ～ 999分（デジタル表示ホールド付・1分単位で設定可）
温度設定範囲	-45 ～ 45℃（デジタル表示・1℃単位で設定可）
メモリー数	6メモリー ＋ マニュアルモード
運転機能	ステップモード、密度勾配モード、 ×g・secモード、フラッシュ運転
加速	3段階選択方式
減速	3段階選択方式 ＋ 自然減速
フロン排出抑制法	使用冷媒R448A（GWP1390） 目標値（GWP値）1500以下 目標年度2025年
寸法	幅785mm×奥行1063mm×高さ999mm （ドア全開時1475mm）
コードの長さ	5.5m
重量	300kg
本体価格（税別）	¥3,500,000

※画像はイメージです。実際と異なる場合があります。
※本仕様及び価格は製品改良のため、予告なく変更することがあります。

冷媒が新しくなりました。

R404Aに変わりR448A冷媒採用！



R404A GWP 3920
R448A GWP 1390

地球温暖化係数（GWP値）を従来の冷媒R404Aに比べて
約64.5%低減した冷媒です。

※地球温暖化係数（GWP値）とは
そのガスが二酸化炭素の何倍の温室効果があるのかを表す係数　例：GWP2.0＝CO2の2倍の温室効果

ローター 一覧

※HL-7α1型の使用にはローター・バケットが必要です。価格はすべて税別です。

※HL-7α1用金属バケット及び樹脂ケースは4個/組です。※蓋がある際は、蓋の長さも含んだ長さとなります。
※ご使用中のチューブ寸法が遠心バケットと合わない場合、そのﾁｭｰﾌﾞに合わせて製作致します。(オプション)

ローター	樹脂ケース（4個/組）	容量（mL×本数）	チューブ径（φmm）	チューブ長（Lmm）	回転半径（cm）	最高回転数（rpm）	最大遠心力（×g）	価格（円）
RF-210 ローターセット								1,800,000
	PA-210	10mL×240本	12.5～13.3	80～110	24.3	3000	2450	お問合せ下さい
	PB-210	15mL×200本	15.0～16.5	80～109				
	PC-210	50mL×40本	27.0～35	80～100				
	PD-210	100mL×16本	43.5～45.0	80～120				
	PE-210	15mL×96本(コニカル管)	17.0	120				
	PF-210	50mL×40本(コニカル管)	29.0	116				
	PG-210	RIAチューブ(シオノギ)×420本	10.5～12.0	60～75				
RF-213	3000mL×4本 ローターセット		154	190	27.8	3000	2800	1,800,000
RF-214	1000mL×6本(450mL血液パック使用可)ローターセット ※ポリ管用またはステン管用をお選びください。		97.7～100	140～180.2	25.0	5000	6990	1,800,000

RF-210 ローターセット

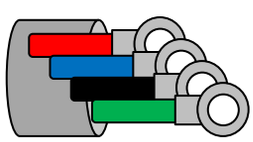
RF-213 ローターセット

RF-214 ローターセット

電源は三相AC200[V]・50[Hz]または60[Hz]・電流容量30[A]以上で電圧変動180～220Vの
範囲内のブレーカーに電源コードを直接接続して下さい。
ご指示が無い場合は、電源コード先端は下図の様に端子出しにて出荷致します。

3φ 200[V]専用プラグをご用意して下さい。
接続配線に於いてはお客様にて行って頂きます。
(例図)

電源コード先端



※ 画像はイメージです。実際とは異なる場合があります。

本社・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　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　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　FAX(093)-533-1436

web　https://kokusan.co.jp/
E-mail　info@kokusan.co.jp

20260701②IK