

冷却高速遠心機

H-2000B



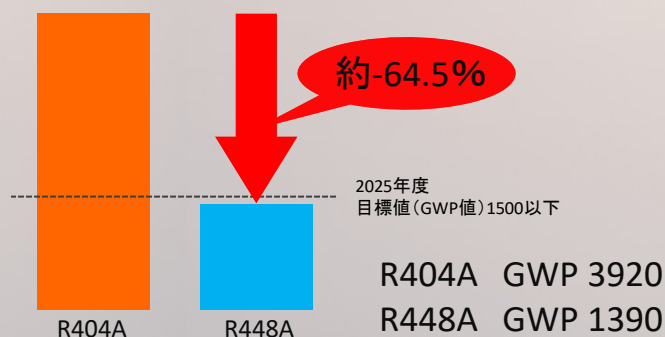
最高回転数	22000rpm (AN使用時)
最大遠心力	49840 × g (BN1使用時)
最大容量	3000mL (MN1使用時)
電源	三相 AC200V 30A 10.0kVA 50/60Hz ※電源コード先端は端子出しにて出荷します。
消費電力	定格3637W、ピーク5196W
回転数設定範囲	100 ~ 22000rpm (デジタル表示・10rpm単位で設定可)
遠心力設定範囲	10 ~ 49840 × g (デジタル表示・10 × g単位で設定可)
タイマー設定範囲	1 ~ 999秒 (デジタル表示ホールド付・1秒単位で設定可) 1 ~ 999分 (デジタル表示ホールド付・1分単位で設定可)
温度設定範囲	-45 ~ 45°C (デジタル表示・1°C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
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680mm × 奥行780mm × 高さ1100mm (ドア全開時1370mm)
コードの長さ	5.2m
重量	260kg
本体価格(税別)	¥2,700,000

※画像はイメージです。実際と異なる場合があります。
※連続ローターを使用する場合、上記本体価格が異なります。
※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！



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

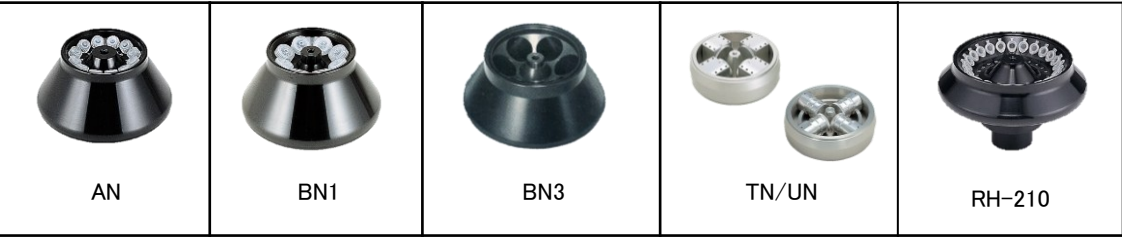
そのガスが二酸化炭素の何倍の温室効果があるのかを表す係数 例: GWP2.0 = CO₂の2倍の温室効果

ローター 一覧

※H-2000B型の使用にはローターが必要です。価格はすべて税別です。

※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、そのチューブに合わせて製作致します。(オプション)

型式		容量 (チューブ寸法*1直径×長さmm)		回転半径 (cm)	最高回転数 (rpm)	最大遠心力 (×g)	価格(円)
アングルローター	AN	10mL×12本 (φ16×82)		8.0	22000	43330	500,000
	AN1	10mL×16本 (φ16×82)		8.8	21000	43430	
	BN1	50mL×8本 (φ29×108)		10.1	21000	49840	520,000
	BN3	50mL×6本 (φ35×100)		10.1	20000	45210	540,000
	BN4-8A	50mL×8本(コニカル管) (φ29×116)		12.5	16000	35810	お問合せ下さい
	IN	100mL×6本 (φ45×115)		11.5	16000	32940	550,000
	LN	250mL×6本 (φ62×125)		14.1	12000	22720	680,000
	MN1	500mL×6本 (φ69×168)		15.9	10000	17790	980,000
土壌用ローター	TN脱水用	pF値:4.2pF	8300rpm/7170×g	9.3	10000	10410	お問合せ下さい
	UN採取用	pF値:4.2pF	8700rpm/7280×g	8.6	10000	9620	お問合せ下さい
微量用ローター	RH-210	1.5(2.0)mL×24本 アングル		9.0	21000	44410	お問合せ下さい
型式		容量 (mL)	有効容量 (mL)	回転半径 (cm)	最高回転数 (rpm)	最大遠心力 (×g)	価格(円)
連続無菌式 ローター	NN	500(アルミ)	210	7.3	18000	26470	お問合せ下さい
	NNS	500(ステン)	210	7.3	16000	20910	
	ON	1000(アルミ)	400	8.4	16000	24060	
	ONS	1000(ステン)	400	8.4	14000	18420	
	ON1	2000(アルミ)	800	10.1	14000	22150	
	ON1S	2000(ステン)	800	10.1	12000	16280	
	ON2	3000(アルミ)	1400	12.5	10000	13990	
連続コレクター式 ローター	CKN1	コレクター(ステンレス)※連続コレクター式ロータの使用にはCKN1が必要となります。					
	PN	500(アルミ)	210	7.3	18000	26470	
	PNS	500(ステン)	210	7.3	16000	20910	
	QN	1000(アルミ)	400	8.4	16000	24060	
	QNS	1000(ステン)	400	8.4	14000	18420	
	RN	2000(アルミ)	800	10.1	16000	28930	
	RNS	2000(ステン)	800	10.1	14000	22150	



*1 チューブ寸法は参考値です。

※ 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