

細胞分画、ウイルス分離、エクソソーム解析をバックアップ！

## 高速冷却遠心機

High-speed Refrigerated Centrifuge

# himac CR30NX

### ■特長

最大容量6Lの高速冷却遠心機でありながら、ローター回転室内を真空にすることにより、超遠心機に迫る高回転速度、高遠心加速度を実現しました。さらに運転音も超遠心機並みの静かさです。 ※当社調べ



オプションで  
ドア開用の  
フットスイッチが  
付けられます。

形名	CR30NX
最高回転速度	30,000 rpm (R30ATアングルローター)
最大遠心加速度 (スイングローター)	118,000 × g (R25ST2ローター)
最大遠心加速度 (アングルローター)	110,000 × g (R30ATローター)
最大呼称容量	6 L ・R7Aアングルローター(1L×6本、実容量5.4L) ・R9A2アングルローター(1.5L×4本、実容量6L)
温度設定可能範囲	-20~+40°C
駆動システム	インダクションモーター(インバータ制御)
冷凍機	全密閉型ロータリー(インバータ制御、冷媒: R410A)
寸法	W708 × D892 × H866 mm
重量	310kg
電源	AC単相200V±20V ・ 30A ・ 50/60Hz
標準価格	¥4,000,000 (税別)

### 100,000×g 超え スイングローター

- R25ST (最大遠心加速度110,000×g)  
呼称容量: 40mL×6本 ¥1,500,000

密度勾配遠心



バケットのセットは  
トップローディング

- R25ST2 (最大遠心加速度118,000×g)  
呼称容量: 16mL×6本 ¥1,500,000

### 100,000×g 超え アングルローター

- R30AT (最大遠心加速度110,000×g)  
呼称容量: 50mL×8本  
¥1,650,000

細胞分画



ローターは載せるだけで形名を認識！しかも面倒なネジ固定や留め具は不要です！

日立工機株式会社は、2018年6月「工機ホールディングス株式会社」に社名変更いたしました。

ライフサイエンス機器事業ブランド「himac(ハイマック)」は継続いたします。

これからもよろしくお願いたします。



# CR30NX用ローター

## 最大呼称容量6Lのアングルローター

●R7A(最大遠心加速度11,100×g) 呼称容量1,000mL(実容量900mL)×6本  
¥1,800,000



●R9A2(最大遠心加速度15,100×g) 実容量1,500mL×4本  
¥1,980,000



## 新発売のローター New Line-up rotors for CR30NX

ロータータイプ	形名	最高回転速度 (rpm)	最大遠心加速度 (×g)	呼称容量	分離例
スイングローター	R25ST ¥1,500,000 バケットのセットは トップローディング方式	25,000	110,000	40mL×6本 (丸底チューブ用)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ウイルスのペレットティング</li> <li>エクソソーム解析のためのペレットティングまたは密度勾配遠心分離</li> <li>タンパク質のペレットティングまたは密度勾配遠心分離</li> <li>オルガネラのペレットティング</li> </ul>
	R25ST2 ¥1,500,000	25,000	118,000	16mL×6本 (丸底チューブ用)	
アングルローター	R30AT ¥1,650,000	30,000	110,000	50mL×8本 (丸底チューブ/ボトル用)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ウイルスのペレットティング</li> <li>エクソソーム解析のためのペレットティングまたは密度勾配遠心分離</li> <li>タンパク質のペレットティングまたは密度勾配遠心分離</li> <li>オルガネラのペレットティング</li> </ul>
アングルローター	R19A2 ¥500,000 himac TCチューブ の利用で迅速分離!	19,000	50,000 *himac TC チューブ付属	50mL×8本 (コニカル管用)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ウイルスのペレットティング</li> <li>オルガネラのペレットティング</li> <li>DNAやRNAのペレットティング</li> </ul>
	R16A2 ¥600,000	16,000	36,100 *himac TC チューブ付属	50mL×10本+15mL×10本 (コニカル管用)	<ul style="list-style-type: none"> <li>オルガネラのペレットティング</li> <li>DNAやRNAのペレットティング</li> </ul>
	R16A3 ¥850,000	16,000	40,100	250mL×6本 (250PP/PCボトル用)	<ul style="list-style-type: none"> <li>バクテリアのペレットティング</li> </ul>

※マイクロチューブやマイクロプレート用のローターについては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

※お客様が従来製品CR-Nシリーズにてご使用中のローターはご使用になれませんが、CR30NXにて使える同形ローターを何種類かご用意しています。上記のR7AやR9A2もこれに該当します。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。

【製造・販売・保守】

KHLD-F008DM | 2018.08

工機ホールディングス株式会社 ライフサイエンス機器事業部

himac 遠心機お客様相談センター

☎ 0120-024125

受付時間 9:00~12:00 / 13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休業日除く)

東日本地区 03-6738-0860 西日本地区 0798-23-4125

URL <http://www.himac-science.jp>

- 製品の仕様、外観および価格は、予告なく変更する場合があります。
- 印刷の都合上、実際の色と異なる場合があります。
- 標準価格は仕様や構成により異なります。
- 全て税別価格となります。
- 安全のために使用環境、使用条件、据付条件が制限される場合があります。
- 製品写真は、特に断りがない限り標準仕様です。



安全上のご注意

機器を正しく安全にご使用いただくため、製品の「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。