

遠心機  
予算申請用  
カタログ

# himac Series



バイオ研究 & ナノ粒子研究 の強い味方 世界トップクラスの高性能、床置き・卓上、当社なら選べます!

## 小形超遠心機

エコでスリムな床置きタイプ

### himac CS-FNX Series

世界最高速150,000rpm\* (CS150FNX)  
世界最大遠心加速度1,050,000×g\* (CS150FNX)  
クラス最静音45dB(A)\*  
省スペース床置きタイプの小形超遠心機は当社だけ!

#### 特長

- 世界標準の安全規格CEマーキング適合製品
- サンプルのバランスは目分量でOK!
- ローターは全て載せるだけ! (ロータークイックセッティング方式)
- エコ対応省エネモデル
- 7mlスイングローター(S50ST)が回せます。

#### 仕様

形名	CS150FNX	CS120FNX	CS100FNX
最高回転速度 (rpm)	150,000	120,000	100,000
最大遠心加速度 (xg)	1,050,000	771,000	571,000
サイズ (W×D×H mm)	440×520×910		
質量 (kg)	105		
標準価格 (税別)	¥5,700,000	¥5,000,000	¥4,500,000



## 卓上超遠心機

コンパクトなボディに世界トップクラスの性能

### himac CS150NX

世界最高速150,000rpm\*  
世界最大遠心加速度1,050,000×g\*  
世界最小コンパクトサイズ\*  
クラス最静音45dB(A)\*

#### 特長

- 短い真空待ち時間
- サンプルのバランスは目分量でOK!
- ローターは全て載せるだけ!
- 7mlスイングローターが回せます。

#### 仕様

形名	CS150NX
最高回転速度 (rpm)	150,000
最大遠心加速度 (xg)	1,050,000
サイズ (W×D×H mm)	590×582×408
質量 (kg)	97
標準価格 (税別)	¥6,200,000



\*(2017年7月現在  
当社調べによる)

#### ローター仕様

形名	S110AT	S50A	S50ST
最高回転速度 (rpm)	110,000	50,000	50,000
呼称容量 (ml) × 本数 (本)	5.0×8	30.0×6	7.0×4
標準価格 (税別)	¥1,100,000	¥950,000	¥1,500,000
形名	S140AT	S58A	S55A2
最高回転速度 (rpm)	140,000	58,000	55,000
呼称容量 (ml) × 本数 (本)	2.0×10	13.5×8	1.5×12
標準価格 (税別)	¥1,290,000	¥1,000,000	¥750,000



バイオ研究 & ナノ粒子研究 のスタンダード

## 超遠心機

遠心分離が楽しくなる機能満載!

### himac CP-NX Series

クラス最高速100,000rpm\* (CP100NX)  
クラス最大遠心加速度803,000×g\* (CP100NX)  
\*(2017年7月現在当社調べによる)

#### 特長

- 離れていても運転状況がわかるLEDインジケーター搭載!
- ローター寿命自動管理と寿命延長機能搭載 (RLMアダプタ付ローター)
- カラー液晶タッチパネルを操作しやすい前面に配置
- ユーザー支援ソフト「himac ASSIST」標準装備
- 他社ローターが使用可能 (オプション)

#### 仕様

形名	CP100NX	CP90NX	CP80NX
最高回転速度 (rpm)	100,000	90,000	80,000
最大遠心加速度 (xg)	803,000	700,000	615,000
サイズ (W×D×H mm)	790×690×880 (テーブルまでの高さ863)		
質量 (kg)	390		
標準価格 (税別)	¥11,000,000	¥9,500,000	¥8,500,000



※LED青色点灯状態



#### ローター仕様

形名	P100AT2	P70AT	P45AT	P21A2	P40ST	P32ST	P28S
最高回転速度 (rpm)	100,000	70,000	45,000	21,000	40,000	32,000	28,000
呼称容量 (ml) × 本数 (本)	6.5×8	40×8	94×6	230×6	13×6	40×6	40×6
標準価格 (税別)	¥2,250,000	¥2,200,000	¥2,350,000	¥1,800,000	¥2,490,000	¥2,480,000	¥2,350,000

## WEB によるお問い合わせ

## お問い合わせはWEBで

①右記URLより「資料請求 (遠心機)」へアクセス

<https://www8.hitachi.co.jp/inquiry/hitachi-koki/himac/form.jsp>

または、右記の二次元バーコードをスマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取り、「資料請求 (遠心機)」へアクセスします。

②お問い合わせフォームの「お問い合わせ内容記入欄」に「IR MAIL 13」と記入してから、お問い合わせ内容を入力し送信してください。



## 高速冷却遠心機

# himac CR-N Series

大容量なのに  
省スペース。  
スタイリッシュな  
ハイエンドモデル。



### 特長

- クラス最大処理容量\*6L (CR22N)  
(ローターR9A2: クラス初\*の1.5Lボトル×4本)
- 省スペース (従来機よりも横幅52mm 縮小)
- クラス初\*インバータ冷凍機搭載 (安定した温度調整)
- 省電力ECO設定機能搭載 (省エネ)
- ローターは全て載せるだけ!
- CEマーキング適合の安全性\*\*

### 仕様

形名	CR22N	CR21N
最高回転速度 (rpm)	22,000	21,000
最大遠心加速度 (xg)	55,200	50,300
サイズ (W×D×H mm)	700×760×915	
最大呼称容量	1.5L×4本	1L×4本
画面表示	カラー液晶	
操作部	液晶タッチパネル	
冷凍機	全密閉型ロータリー(インバータ制御、冷媒: R410A)	
質量 (kg)	260	
標準価格 (税別)	¥2,500,000	¥2,000,000

\* (2017年7月現在当社調べによる)

\*\* CEマーキング適合外となるローター (旧型ローター含む) があります。詳細はお問い合わせください。



### ローター仕様

形名	R9A2	R18A	R15A
最高回転速度 (rpm)	8,500	18,000	15,000
呼称容量 (ml)×本数 (本)	1,500×4	50×8	15/50×10
標準価格 (税別)	¥2,200,000	¥450,000	¥550,000

  

形名	R20A2	R13A	R9A
最高回転速度 (rpm)	20,000	13,000	9,000
呼称容量 (ml)×本数 (本)	50×8	250×6	1,000×4
標準価格 (税別)	¥350,000	¥770,000	¥1,200,000

注意: R9A2ローターはCR22N専用です。

## 微量高速遠心機

# himac CF-RN Series

マイクロチューブからコニカル管まで多彩な  
ローターバリエーション!

### 特長

- ローターは全て載せるだけ!
- ローター自動判別機能搭載
- らくらく操作のジョグダイヤル付き
- 早い加速と減速
- ECO設定で待機時の消費電力を低減 (省エネ)
- 安心のドライブモーター3年保証

### 仕様

形名	CF16RN	CF15RN
最高回転速度 (rpm)	16,000	15,000
最大遠心加速度 (xg)	22,200	22,200
最大呼称容量	1L (250ml×4本) (T5SS31ローター)	280ml (70ml×4本) (T15A37ローター)
サイズ (W×D×H mm)	490×550×852	370×485×830
質量 (kg)	105	82
標準価格 (税別)	¥900,000	¥800,000



CF16RN  
最高回転速度  
16,000rpm

two in one  
微量高速ローターも  
スイングローターも  
これ1台!

床置き式の微量高速  
ならコレ!



CF15RN  
最高回転速度  
15,000rpm



### ローター仕様

形名	T15A45	T15A46	T15A44	T15A43	T15AP31
最高回転速度 (rpm)	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
呼称容量 (ml)×本数 (本)	5×12 (注1)	5×12 (注2)	1.5/2.0×18, 0.2×18	1.5/2.0×36, 0.2×18	1.5/2.0×18
標準価格 (税別)	¥160,000	¥160,000	¥180,000	¥180,000	¥90,000

  

形名	T15A39	T15A41	T9A31*	T4SS31*	T5S33*
最高回転速度 (rpm)	15,000	15,000	9,000	4,000	4,700
呼称容量 (ml)×本数 (本)	1.5/2.0×24	15TC/50TC×4	50TC×8	各種アダプタ対応	96MP×12
標準価格 (税別)	¥150,000	¥260,000	¥280,000	¥180,000	¥390,000

(注1) BIO-BIK 5.0mL サンプリングチューブ (品番ST-500) 専用  
(注2) Eppendorf Tubes® 5.0mL (Eppendorf社) 専用

\*: CF16RN専用

## 卓上微量高速遠心機

# himac CT15 Series

スタイリッシュなデザインが人気です!

### 特長

- 静かな運転音/クラストップレベルの静音性 (整定時50dB以下)
- 世界標準の安全規格CEマーキング適合製品
- 使いやすいフロント操作パネルとオートドアロックを採用

### 仕様

形名	CT15E (空冷)	CT15RE (冷却付)
最高回転速度 (rpm)	15,000	
最大遠心加速度 (xg)	21,500	
サイズ (W×D×H mm)	240×328×254	290×538×307
質量 (kg)	17	40
標準価格 (税別)	¥170,000	¥400,000



CT15E



CT15RE



### ローター仕様

形名	T15A61	T15A62
最高回転速度 (rpm)	15,000	15,000
呼称容量 (ml)×本数 (本)	2×24	2×24/0.5×24
標準価格 (税別)	¥60,000	¥160,000

【製造・販売・保守】

HLD-F112DM | 2017.09

日立工機株式会社 ライフサイエンス機器事業部

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)

URL <http://www.hitachi-koki.co.jp/himac/>

東日本地区 03-6738-0860 西日本地区 0798-23-4125

- 製品の仕様、外観および価格は、改善のため予告なく変更する場合があります。
- 印刷の色上、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、特に断りが無い限り標準仕様です。

## 高xg対応 V底培養管 (コニカル管)

### himac 50TC チューブ

- 最大遠心加速度42,200×g
- 実容量45mL/本
- パーツNo.S307904A (300本入り)
- 標準価格 ¥33,000 (税別)



### himac 15TC チューブ

- 最大遠心加速度32,500×g
- 実容量15mL/本
- パーツNo.S311184A (100本入り)
- 標準価格 ¥23,000 (税別)



### 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。