

# himac

旧式をお使いの皆さまへ

# 旧機種更新

## 小形超遠心機キャンペーン

キャンペーン期間: 2019年9月2日~2020年5月29日

旧



対象機種 (旧型) | CP100H, CP120H, CS100, CS120, CS100EX, CS120EX, CS100FX, CS120FX

新



対象機種 (新型) | CS100FNX, CS120FNX, CS150FNX

### CS 100FNX

最高回転速度 / 100,000rpm、  
最大遠心加速度 / 571,000×g (S110AT)、  
本体寸法 / 440 (W) × 520 (D) × 910 (H) mm、  
質量 / 105kg

標準価格 ~~¥4,500,000-~~  
キャンペーン標準価格  
**¥2,920,000-**

### CS 120FNX

最高回転速度 / 120,000rpm、  
最大遠心加速度 / 771,000×g (S140AT)、  
本体寸法 / 440 (W) × 520 (D) × 910 (H) mm、  
質量 / 105kg

標準価格 ~~¥5,000,000-~~  
キャンペーン標準価格  
**¥3,250,000-**

### CS 150FNX

最高回転速度 / 150,000rpm、  
最大遠心加速度 / 1,050,000×g (S140AT)、  
本体寸法 / 440 (W) × 520 (D) × 910 (H) mm、  
質量 / 105kg

標準価格 ~~¥5,700,000-~~  
キャンペーン標準価格  
**¥3,700,000-**

# 35% OFF!!

キャンペーン特設サイトのご案内

キャンペーン特設サイトからは、WEBによる資料の請求も可能です。

特設サイトへは以下のURLへアクセスいただくか、右記の2次元バーコードをスマートフォン等で読み取ることでご覧いただけます。  
<https://www.himac-science.jp/campaign/>



# ロータは本体とセットで **35%OFF!!**

期間限定のチャンスです!

是非この機会に本体とロータセットでお買い求めください。



## S140AT

シールチューブで最大呼称容量  
2mL×10本  
オープントップチューブでは1mL×10本

最高回転速度 (rpm)	140,000
最大遠心加速度 (xg)	1,050,000
Kファクタ	5
標準チューブ容量 (mL×本)※1	1.0×10
最大チューブ容量 (mL×本)	2.0×10
標準価格 (円)	1,290,000

世界最大\*  
1,050,000×g



## S50A

Tバーハンドルの採用でカバー開閉が容易。  
30mLチューブシリーズ(30PA, 25PC, 25PA, 20PCチューブ)とSキャップが使用可能です。

最高回転速度 (rpm)	50,000
最大遠心加速度 (xg)	210,000
Kファクタ	61
標準チューブ容量 (mL×本)※1	25.0×6
最大チューブ容量 (mL×本)	30.0×6
標準価格 (円)	950,000

クラス最大処理能力  
30mL×6本  
(当社従来品比1.7倍)



## S50ST

セットミスの少ないトップローディング方式を採用。  
7mLチューブシリーズ(7PA, 7PC, 7PETチューブ)が使用可能です。

最高回転速度 (rpm)	50,000
最大遠心加速度 (xg)	253,000
Kファクタ	77
標準チューブ容量 (mL×本)※1	7.0×4
最大チューブ容量 (mL×本)	7.0×4
標準価格 (円)	1,500,000

スイングロータで  
クラス最大処理容量  
7mL×4本  
(当社従来品比1.4倍)

\*2019年7月現在当社調べによる小形超遠心機比



## S110AT

同等処理能力の当社従来品  
S100AT6  
(最大遠心加速度604,000×g)より遠心加速度アップ!  
遠心時間の短縮(S100AT6の83%の遠心時間)

最高回転速度 (rpm)	110,000
最大遠心加速度 (xg)	691,000
Kファクタ	15
標準チューブ容量 (mL×本)※1	4.0×8
最大チューブ容量 (mL×本)	5.0×8
標準価格 (円)	1,100,000

最大処理容量  
5mL×8本  
691,000×gを実現!



## S55A2

タンパク質、核酸等を迅速に分離し、プロテオーム解析の前処理を加速します。  
高xg対応1.5mLマイクロチューブ(工機ホールディングス(株)製)専用

最高回転速度 (rpm)	55,000
最大遠心加速度 (xg)	201,000
Kファクタ	40
標準チューブ容量 (mL×本)※1	1.5×12
最大チューブ容量 (mL×本)	1.5×12
標準価格 (円)	750,000

専用1.5mL  
マイクロチューブ  
(コニカル底)×12本  
201,000×gを実現!

主な特徴

- ロータは載せるだけ
- カラー液晶タッチパネル
- サンプルは目分量でOK
- 真空待ち時間を短縮
- 世界最小コンパクトサイズ\*
- クラス最静音\*

\*2019年7月現在当社調べによる小形超遠心機比

当時は無かったロータが  
ラインナップに加わっております。

## ロータ仕様一覧

ロータ種類	ロータ形名	最高回転速度 (rpm)	最大遠心加速度 (xg)	Kファクタ	標準チューブ容量 (mL×本)※1	最大チューブ容量 (mL×本)	標準価格 (円)
アングル形	※ S150AT	150,000	901,000	6	1.0×8	※2 2.0×8	1,050,000
	S140AT	140,000	1,050,000	5	1.0×10	※2 2.0×10	1,290,000
	※ S120AT3	120,000	650,000	8	0.5×14	0.5×14	797,000
	※ S120AT2	120,000	650,000	8	1.0×10	※2 2.0×10	830,000
	S110AT	110,000	691,000	15	4.0×8	※2 5.0×8	1,100,000
	※ S100AT4	100,000	541,000	16	3.0×6	※2 4.0×6	800,000
	※ S100AT3	100,000	436,000	7	0.23×20	0.23×20	680,000
	※ S80AT3	80,000	415,000	23	6.0×8	※2 8.0×8	1,280,000
	※ S80AT2	80,000	358,000	14	0.5×20	0.5×30	950,000
			304,000	17	0.5×10		
	※ S70AT	70,000	307,000	31	0.5×20	0.5×20	980,000
	S58A	58,000	289,000	50	10.0×8	※2 13.5×8	1,000,000
	S55A2	55,000	201,000	40	1.5×12	※3 1.5×12	750,000
S50A	50,000	210,000	61	25.0×6	30.0×6	950,000	
スイング形	※ S55S	55,000	259,000	44	2.2×4	2.2×4	850,000
	※ S52ST	52,000	276,000	79	5.0×4	5.0×4	1,500,000
	S50ST	50,000	253,000	77	7.0×4	7.0×4	1,500,000

※印のロータは、受注生産品です。(納期はお問い合わせください)

※1印の標準チューブ容量とはロータに標準付属しているチューブ呼称容量です。

※2印はシールチューブを使用した時に最大容量となります。使用の際はSTF3形チューブシール、チューブブラック、スペースキャップを別途ご注文ください。

※3印は市販の1.5mLマイクロチューブは使用できません。

【製造・販売・保守】

工機ホールディングス株式会社 C&P事業本部

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 <https://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。
- 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。
- 全て税別価格となります。 ●製品写真は、特に断りがない限り標準仕様です。



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」に社名変更致しました。

KHCDS-F006A 2019.08 **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」をよくお読みの上、正しくお使いください。