

高速冷却遠心機 Avanti JXN-30/JXN-26 ディスカウント キャンペーン

期間 | 2021年9月1日(水) ~ 2022年4月28日(木) 受付分まで



Avanti JXN-30

メーカー希望小売価格

4,305,400 円 ... 3,015,000 円*

約 **30%**
OFF

Avanti JXN-26

メーカー希望小売価格

2,935,500 円 ... 2,055,000 円*

* 特別メーカー希望小売価格です。

実際の販売価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

価格は全て税別です。

本体のみの価格で、ロータは付属しません。

Avanti JXN-30/JXN-26 の特長 1 バイオセーフティ

遠心機本体、ロータ、消耗品を組み合わせることにより、二重三重のバイオセーフティ対策を施すことができます。



1 消耗品

ボトル内にハーベストライナーをセットすることで、感染性サンプル溶液を密封でき、サンプルリークのリスクを低減できます。

2 ロータ

液体封じ込め環状帯(アニュラスデザイン)採用のロータを使用することで、遠心中のチューブの破損等によるサンプルのリークを防止できます。

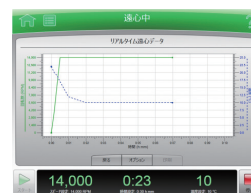
3 遠心機本体

チャンバー内は密閉され減圧されているため、専用のHEPAフィルタを設置することで、感染物質の飛散を防止することができます。

Avanti JXN-30/JXN-26 の特長 2 GLP/GMP 対策への支援機能

GLP/GMPに最適なトレーサビリティ機能

- ✓ 回転数、温度の推移をリアルタイムにグラフ化
- ✓ 使用者、ロータ、設定などのログデータを自動的に保存
- ✓ 使用者の権限を3段階のレベル設定ができ、50名まで登録可能
- ✓ 各種ログはUSBメモリなどで出力可能
- ✓ LAN環境に接続することで、リモートモニタリング機能も使用可能



運転状況リアルタイムグラフ

視認性と操作性、リモートモニタリング機能

- ✓ 15インチLCDタッチスクリーンで簡単操作
- ✓ お手持ちのモバイルデバイスに、専用アプリケーションをインストールすることで、本体から離れていても遠心機の運転状況を確認可能



日時	ユーザ	コマンド	詳細
20140715 9:40	System	開始時刻	20140823 午後 7:34
20140823 午後 7:34	System	終了時刻	20140823 午後 7:49
20140823 午後 7:33	System	最大速度	46,400 RPM
20140823 午後 7:33	System	温度	最大
20140823 午後 7:32	System	システム	正常
20140823 午後 7:32	System	自己診断	完了
20140823 午後 7:32	System	离心機	停止
20140823 午後 7:08	System	离心機	停止

運転履歴を自動的に記録

■ アプリケーション例：ウイルスベクター生産工程における活用



ウイルス培養液から細胞並びにデブリスを効率よく除去するには高速冷却遠心機が有効です。

ベックマン・コールターの高速冷却遠心機 Avanti JXNシリーズは、処理容量が数 mL から最大 6 L と豊富なロータラインナップを取り揃えているため、フレキシブルに対応できます。また、ユーザ設定、運転履歴の自動記録、電子承認など、GLP/GMP に最適なトレーサビリティ機能を搭載しています。更に、専用の HEPA フィルタの設置や滅菌ハーベストライナーを導入することで、バイオセーフティ対策も万全で、高品質なウイルスを安全に回収することができます。

<ワークフロー例>



■ 高速冷却遠心機 Avanti JXN-30/JXN-26 の主な仕様

製品名	Avanti JXN-30	Avanti JXN-26
外観		
製品番号	B34193	B34183
最高回転数	30,000 rpm	26,000 rpm
最大遠心力	110,500 xg (JS-24.15)	81,770 xg (JA-30.50 Ti)
最大容量	4 × 1,000 mL (JLA-9.1000)	6 × 1,000 mL (JLA-8.1000)
回転数制御	10,000 rpmまで：±10 rpm 10,001 rpm以上：±0.15%	10,000 rpmまで：±10 rpm 10,000 rpm以上：±0.1%

■ 遠心機本体およびロータの組み合わせ例

ウイルス精製やタンパク質分離、大容量遠心も行いたい

JXN-30 パッケージ例

Avanti JXN-30

JS-24.15 (24,000 rpm, 6 × 15 mL)

JLA-12.500 (12,000 rpm, 6 × 500 mL)

JLA-9.1000 (9,000 rpm, 4 × 1,000 mL)

1Lボトルなど、様々なボトルを遠心したい

JXN-26 パッケージ例

Avanti JXN-26

JLA-8.1000 (8,000 rpm, 6 × 1,000 mL)


JA-14.50 (14,000 rpm, 16 × 50 mL コニカル)

AllSpin JS-5.3 (5,300 rpm, 4 × 500 mL)

50mLコニカルアダプタ (28本)

15mLコニカルアダプタ (72本)

マイクロプレートキャリア (24本)

 **注意** 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

Beckman CoulterおよびBeckman Coulterロゴは、Beckman Coulter, Inc.の登録商標です。

ベックマン・コールター株式会社

本社：〒135-0063 東京都江東区有明3-5-7 TOC有明ウエストタワー

お客様専用 ☎ 0120-566-730 ☎ 03-6745-4704 FAX 03-5530-2460

e-mail bckkcas@beckman.com URL https://www.beckman.jp

