

高速冷却遠心機

# Avanti JXN-30 キャンペーン

2019年9月2日(月) ~ 2020年4月30日(木) 受注分まで



超遠心機と遠心機の良いとこ取り!



本体価格

418万円

約 **47% OFF**

**220**万円(税別)\*

\*本体のみの価格で、ロータは付属しません。

## 超遠心領域の10万 xg

**4°Cで、10万 xg 超**

遠心力 →

スウィングロータ  
max **11万 xg**

<アプリケーション例>  
エクソソーム・ウイルス

4°C

遠心力 →

固定角ロータ  
max **10万 xg**

<アプリケーション例>  
ナノ粒子

## 汎用遠心機

15, 50 mL コニカル	スウィングロータ 最大遠心力 10,400 xg 16本 X 15 mL コニカル 12本 X 50 mL コニカル
	固定角ロータ 最大遠心力 35,000 xg 16本 X 15/50 mL コニカル
1.5 mL チューブ	最大遠心力 42,100 xg 24本 X 1.5 mL チューブ
大容量	1,000、500、250 mL ボトル遠心可能 最大容量 4本 X 1,000 mL

BRILLIANCE  
at every turn.

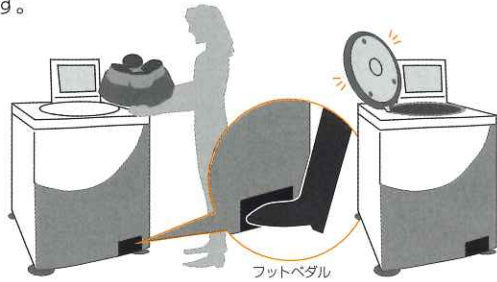
 **BECKMAN  
COULTER**  
Life Sciences

☑ **4℃にて、すべてのロータで最高回転数を使用できる**

チャンバー内を1/4気圧以下に減圧しており、ロータの空気摩擦がほとんど起こらない状態で遠心できます。このため、温度上昇が少なく、すべてのロータで最大遠心力において4℃で遠心可能です。温度に敏感な生体由来サンプルに最適です。

☑ **ロータを持ったまま、足でドアを開けられる**

ドアオープンにはフットペダルで行うため、ロータを持ったままドアを開けられます。



☑ **運転状況が一目でわかる**

15インチLCDタッチスクリーンにより、簡単な操作で使用でき、画面上部のカラーバーにて運転状況が容易に把握できます。



☑ **用途に合わせたロータの選択ができる**

今までお使いのロータを使用可能です。<sup>†</sup>

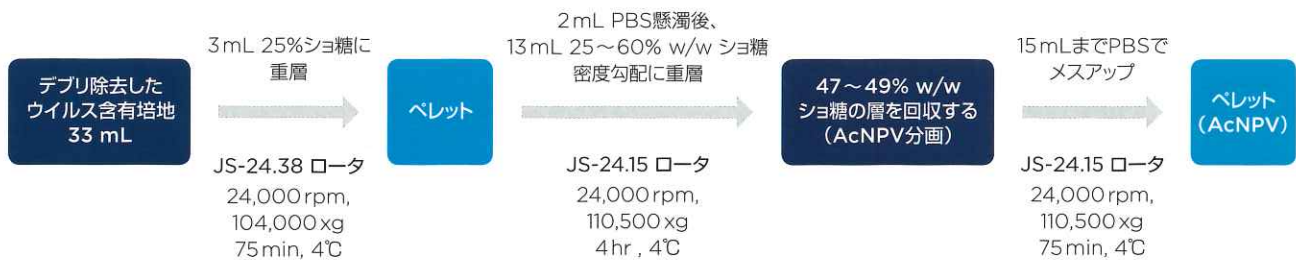
ロータ			
ロータタイプ	型式	遠心力 (xg)	容量 (チューブ本数×mL)
固定角ロータ	JA-30.50 Ti*	108,860	8×50
	JA-25.15*	74,200	24×15
	JA-25.50*	75,600	8×50
	JA-21	50,400	18×10
	JA-20.1	51,500	32×15
	JA-20	48,400	8×50
	JA-18.1	42,100	24×1.8
	JA-18	47,900	10×100
	JA-17	39,700	14×50
	JLA-16.250*	38,400	6×250
	JA-14	33,500	6×250
	JA-14.50*	35,000	16×50 (コニカル)
	JA-12*	23,200	12×50 (コニカル)
	JA-10	17,700	6×500
JLA-9.1000	16,800	4×1,000	
スウィングロータ	JS-24.15	110,500	6×15
	JS-24.38	103,900	6×38.5
	JS-13.1	26,500	6×50
	JS-7.5	10,400	4×250
連続処理/ゾーナルロータ	JCF-Z	39,900	~1,250mL

\* バイオセーフティ仕様もあります。

† 耐用年数を超えるロータはチェックが必要ながあります。

☑ **アプリケーション ウィルス : Baculovirus**

Avanti JXN-30 とスウィングロータ JS-24.15 や JS-24.38 を用いて、Baculovirus などのウィルスを精製することができます。昆虫細胞発現系で使用される *Autographa californica nuclear polyhedrosis virus* (AcNPV) の精製の一例を下図に示しました。



☑ **主な仕様と旧製品比較**

	Avanti JXN-30	Avanti HP-25 (旧製品)
最高回転数	30,000 rpm	25,000 rpm
最大遠心力	110,500 xg (JS-24.15)	75,600 xg (JA-30.50 Ti)
最大容量	4×1,000 mL (JLA-9.1000)	4×1,000 mL (JLA-9.1000)
運転履歴	自動記録(リアルタイムモニタリング)	なし
寸法、重量	710(W)×860(D)×1,200(H) mm, 310 kg	710(W)×860(D)×1,160(H) mm, 264 kg
電源	単相200~240 V, 50/60 Hz, 30 A	単相180~264 V, 50/60 Hz, 24 A

Beckman Coulter、Beckman Coulter ロゴおよび Avanti は、Beckman Coulter, Inc. の商標です。仕様等につきましては予告なしに変更する場合があります。

⚠ **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。

# 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 http://www.beckmancoulter.co.jp

