

卓上型遠心機



# Allegra V-15R

進化するアプリケーションニーズに対応する  
高い汎用性と効率性を備えた多機能モデル



**BRILLIANCE**  
*at every turn.*

 **BECKMAN  
COULTER**  
*Life Sciences*

# Allegra V-15Rの特長



## 人間工学に基づいたデザイン

ソフトタッチで閉まり、遠心後自動で開く  
ストレスフリーな扉

## 安全性の向上

自動ロータ認識機能、  
ロータ使用回転数の自動カウント機能、  
インバランス自動検出機能

## 高い汎用性

汎用のチューブ、ボトル、  
プレートの遠心に対応可能な  
多彩なロータとアダプタ

## シンプルで 直感的な操作性

バックライト付きの  
見やすいディスプレイによる  
直感的な操作が可能

## 静音設計

最高回転時の運転音が  
55 dBA 以下の静音設計により、  
遠心中の騒音問題を解消

## コンパクトな設置面積

設置面積が小さく、実験台上に  
十分おさまるサイズ



# 高い汎用性とシンプルな操作性を両立

Allegra V-15Rは、ラボで主力となる高い汎用性が特長の卓上型遠心機です。使いやすい操作パネルと人間工学に基づいたデザインにより、シンプルでシームレスな操作性を実現しました。豊富な10種類のロータを簡単に付け替えることができ、1台で様々なワークフローに対応できます。



## 安全性の向上

自動ロータ認識機能、ロータ使用回数の自動カウント機能に加え、インバランス自動検出機能も搭載しています。また、バイオセーフティ対応のロータとバケットカバーもご用意しています。これらの仕様により、遠心機とサンプル、そして何よりも使用者自身をリスクから守ります。



## ユーザーの利便性

50個の遠心プログラムの保存機能ならびに遠心状況をすばやく視覚化できるバックライト付きディスプレイの採用により、シンプルでシームレスな操作性を実現しました。

## 人間工学に基づいた設計

コンパクト設計で、ソフトタッチで閉まり、遠心終了後に自動で開くストレスフリーな扉を採用しています。運転音も最高回転速度で55 dBA以下と静かなため、実験台に置いてもその隣で快適に作業ができます。

# 優れた温度制御

Allegra V-15Rは一定の温度を維持することが可能なため、サンプルが過熱されることなく、より速く、そして長時間遠心することができます。Rapid Temp (急速冷却) 機能とECO mode機能の採用により、効率性と機能がさらに向上しています。



## Rapid Temp (急速冷却) 機能

もうチャンバー内の予備冷却の時間は必要ありません。Rapid Temp機能が、チャンバー内を設定温度まで冷却し、サンプルを設定温度で保護します。



## ECO Mode (エコモード) 機能

消費電力の低減とコンプレッサー寿命延長のため、エコモード機能は事前に設定した時間(30分単位で最長8時間)が経過すると、コンプレッサーが自動で停止します。さらにチャンバー内の結露溜まりも解消します。



## 冷却システム

フロン不使用の冷却システムを搭載、-10 ~ 40℃の範囲で温度設定が可能です。

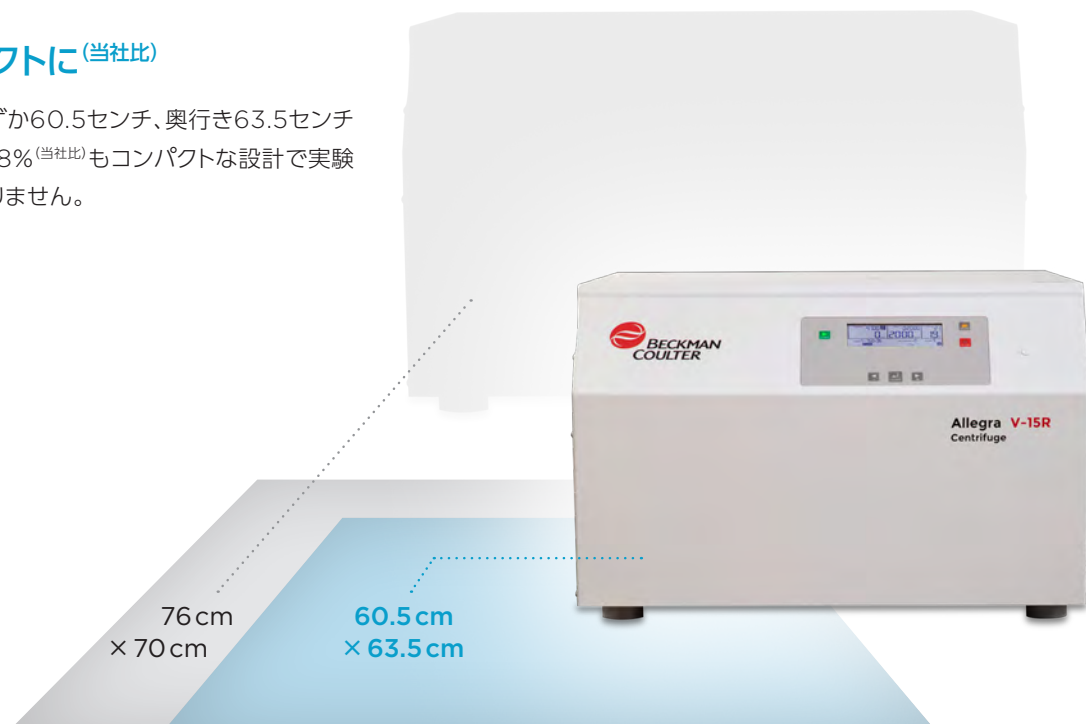


# 実験台を占有しません

同等モデルで

最大28%コンパクトに(当社比)

Allegra V-15Rは幅わずか60.5センチ、奥行き63.5センチで、同等モデルより最大28%(当社比)もコンパクトな設計で実験台に設置しても邪魔になりません。





# 遠心実験の幅が広がります

Allegra V-15Rは、様々な容量・形状のチューブ、ボトル、プレートに対応できるよう、多彩なスウィングロータ、固定角ロータならびにアダプタを使用でき、より多くの遠心作業を効率よく行えます。

10個のロータと幅広いアダプタ類のラインアップにより、ハイスループットスクリーニングサンプルから細胞や血液成分の分離まで、様々なアプリケーションとワークフローへの対応が可能です。

## スウィングロータ

4×750 mLスウィングロータは多彩なアダプタ、キャリア、バケットを取り揃えています。マイクロプレート専用のキャリアや血液チューブ専用の六角形バケットに簡単に取り換えることができます。



**VS 4.750** **BIOC**

4×750 mL円形バケットロータ、オプションのバケットカバーの使用でバイオセーフティ仕様に

最高回転数: 4,700 rpm  
(4,651 x g)



**VS 4.750-96**

4×4枚のマイクロタイタープレートまたは4×1枚のディープウェルプレートの遠心が可能

最高回転数: 4,700 rpm  
(4,651 x g)



**VS 4.750-Hex**

4×25本×10 mL血液チューブ用の六角形バケットロータ

最高回転数: 4,700 rpm  
(4,478 x g)



**VS 2.5-96** **BIOC**

2×5枚のマイクロタイタープレートまたは2×1枚のディープウェルプレートの遠心が可能、付属のバケットカバーの使用でバイオセーフティ仕様に

最高回転数: 5,700 rpm  
(5,495 x g) /  
{4℃遠心時 5,600 rpm  
(5,304 x g)}

## 固定角ロータ



**VF 48.2** **BIOC**

48×1.5 / 2 mLの微量遠心チューブ (バイオセーフティ対応リッド標準装備)

最高回転数: 13,500 rpm  
(20,412 x g)  
{4℃遠心時 13,000 rpm  
(18,928 x g)}



**VF 100.2**

100×1.5 / 2 mLの微量遠心チューブ

最高回転数: 6,500 rpm  
(外列: 7,713 x g)  
(内列: 7,145 x g)



**VFC 24.15**

24×15 mLコニカルチューブ

最高回転数: 9,000 rpm  
(11,431 x g)



**VFC 8.50** **BIOC**

8×50 mLコニカルチューブロータ (バイオセーフティ対応リッド標準装備)

最高回転数: 11,360 rpm  
(15,032 x g)



**VF 6.94** **BIOC**

6×94 mLチューブロータ (バイオセーフティ対応リッド標準装備)

最高回転数: 10,000 rpm  
(11,872 x g)



**VF 6.250** **BIOC**

6×250 mLボトル (バイオセーフティ対応リッド標準装備)

最高回転数: 5,450 rpm  
(4,824 x g)

# 最高のパフォーマンスを守ります

## 保守サービス

遠心機とロータを効率的かつ安全にご使用いただくために、当社のトレーニングを受けた専門のサービスエンジニアによる定期点検とメンテナンスは欠かせません。

## 適格性評価サービス

据付時適格性確認及び稼働性能適格性確認 (IQ/OQ) の手順とプロトコルに関するトレーニングを継続受講し資格を得た当社サービスエンジニアにより、機器の仕様通り機能することを確認します。

お客様の最高のパフォーマンスを守ることは私たちの使命です。

詳しくは [beckman.jp/service](http://beckman.jp/service) をご覧ください。



	ベックマン・コールター 保守プラン				
	保証期間		保証期間外		
保守プラン	保証	延長保証	ベーシック1プラン	 プロテクトプラン	オールインプラン
出張料金・技術料金	無償	無償	20%割引	無償	無償
修理に使用した部品	無償	無償	20%割引	無償 (駆動部除く)	無償 (駆動部含む)
定期保守点検			年1回	年1回	年1回
稼働性能適格性確認				オプション (年1回)	オプション (年1回)
機器取扱説明				年1回まで	年1回まで
ロータ検査及び修理					年1回まで

## 仕様

製品名	Allegra V-15R
製品番号	C63128
最大遠心力 (RCF)	20,412 x g
固定角ロータ	20,412 x g
スウィングロータ	4,651 x g
プレート	5,495 x g
最高回転数	13,500 rpm
容量	4 x 750 mL / 60 x 15 mL / 28 x 50 mL / 4 x 4 プレート
加速/減速	10 / 10
プログラム数	50
温度設定範囲	-10 ~ 40° C
冷媒	CFCフリー R452A
ノイズレベル	最高回転数で≤55 dBA
寸法	605 (W) x 390 (H) x 635 (D) mm
重量	110 kg
電源	単相 200 V 50/60Hz, 208V 60Hz



「BioSafe」及び「BioSafety」は、生物学的封じ込め対応を強化した製品に付記しています。



「BioCertified」は、独立の第三者機関 (TÜV NORD CERT GmbH, Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg (ドイツ)、または Public Health England, Porton Down (英国)) により微生物を含んだエアロゾルの封じ込めについて検証・認証されたものであることを示しています。不適切な使用やメンテナンスにより、密閉の完全性、ひいては封じ込めが損なわれる可能性があります。

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



**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

✉ [bckk\\_ls\\_web@beckman.com](mailto:bckk_ls_web@beckman.com) 🌐 <https://www.beckman.jp>

本内容は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。