

新製品
ノンフロン遠心機



SpinPro® 8 R



New member of CR21N / CR22N **with natural coolant**

大人気の高速冷却遠心機 CR21N/22N に新しい仲間が登場！

- **CO₂ ノンフロン冷媒 R744** を使用
- 現行モデル **CR21N / CR22N** のローターを使用可能*
- **最大処理能力 6 L**
1,500 mL × 4 or 1,000 mL × 6
- **新ローター 2 種類**をご用意
アングルローター 1,000 mL × 6
スイングローター 750 mL × 4



* 一部ローターを除く



新製品 ノンフロン遠心機

SpinPro® 8 R New member of CR21N/22N with natural coolant

自然冷媒 CO₂ (R744)

環境負荷を低減

- > 地球温暖化係数 GWP = 1
- > オゾン層破壊係数 ODP = 0

実務作業の軽減 (フロン排出抑制法に基づく)

- > 簡易点検・定期点検の対象外
- > 管理・書類作成の負担を軽減



タッチパネル式ディスプレイ

21 CFR Part 11 対応を見据えた記録管理をサポート

- > ユーザー管理機能により、管理者・ユーザーなどの権限設定をサポート
- > 運転履歴の確認・保存により、再現性の高い日常運用をサポート
- > データ出力により、運転データの記録・保管をサポート



新ローター 2 種登場 & 現行ローター使用可能^{*1}

下表以外にも使えるローターがございます

	NEW	NEW			
型名	R5A	R5SS3 + 丸型バケット	R9A2	R10A3	R15A
対応遠心機	SpinPro® 8 R, CR21N ^{*3} , CR22N ^{*3}		SpinPro® 8 R, CR22N	SpinPro® 8 R, CR21N, CR22N	
アングル or スイング	アングル	スイング	アングル	アングル	アングル
最高回転速度 (rpm)	5,300	4,700	8,500	10,000	15,000
最大遠心加速度 (×g)	6,110	4,830	15,100	18,800	32,300
最大呼称容量 (mL × 本)	1,000 ^{*2} × 6	750 × 4	1,500 × 4	500 × 6	15TC / 50TC × 各10

^{*1} 一部ローターを除く ^{*2} Nalgene™ 1L ボトルに対応 ^{*3} ローター情報を本体へ登録する作業が必要です

テクニカルデータ, 高速冷却遠心機ファミリー

型式	SpinPro® 8 R	CR22N	CR21N
冷媒	R744 (ノンフロン冷媒), 850±5g	R410A	
最大呼称容量	1,500 mL × 4 本 or 1,000 mL × 6 本	1,500 mL × 4 本 or 1,000 mL × 6 本	1,000 mL × 6 本
ディスプレイ	7.0 インチタッチパネル	5.7 インチタッチパネル	
最高回転速度, rpm*	22,000	22,000	21,000
最大遠心加速度, ×g*	58,700	58,700	53,500
設定回転速度	300 ~ 22,000 rpm, 1 rpm 刻み	300 ~ 最高回転速度まで (1 万 rpm 未満は 10 rpm 刻み、以上は 100 rpm 刻み)	
温度設定可能範囲	-20 °C ~ +40 °C, 1 °C 刻み	-20 °C ~ +40 °C, 1 °C 刻み	
本体サイズ (W×D×H, mm)	700×810×908 (開扉時高さ = 1,500)	700×760×915 (開扉時高さ = 1,510)	
本体重量, kg	265	260	
騒音 (dB(A))	≤64 (22,000 rpm, 正面 1m において)	≤64	
電源	AC200-240V±10%, 単相, 最大30A, 50/60Hz	AC200V±10%, 単相, 最大30A, 50/60Hz	
適合規格	CE マーキング	CE マーキング (一部ローターを除く)	
ローターのセッティング	載せるだけでセット完了	載せるだけでセット完了	
21 CFR part 11 関連	21 CFR Part 11 対応を見据えた記録管理をサポート > ユーザー管理機能により、共有機器としての運用をサポート > 運転履歴の確認・保存により、トレーサビリティ確保を支援 > 運転データのエクスポート機能により、記録管理をサポート	-	

* 回転速度、遠心加速度の設定可能範囲はローターによって異なります。

SpinPro® 8 R 注文案内

製品名	注文番号	希望小売価格	備考
SpinPro® 8 R, 冷却機能付き	5721230000	¥3,140,000-	AC200-240V±10%, 単相, 最大30A, 50/60Hz 別途輸送費、据付調整費を申し受けます
R5A アングルローター, SpinPro® 8 R / CR21N / CR22N 用	5720411480	¥2,000,000-	最大呼称容量 1,000 mL × 6 本, Nalgene™ 1L ボトルに対応
R5SS3 スイングローター, SpinPro® 8 R / CR21N / CR22N 用	5720411482	¥250,000-	最大呼称容量 750 mL × 4 本
丸型バケット, R5SS3 用	5895122000	¥255,000-	4個組
アダプター, 750 mL	5825744004	¥24,700-	2個組, 丸形バケット用
750 mL 遠沈管	5820708000	¥30,700-	2個組
R9A2 アングルローター, SpinPro® 8 R / CR22N 用	5721221014	¥2,390,000-	
R10A3 アングルローター, SpinPro® 8 R / CR21N / CR22N 用	5721221013	¥1,140,000-	
R15A アングルローター, SpinPro® 8 R / CR21N / CR22N 用	5721221007	¥724,000-	

製品の仕様、価格、外観等は予告なしに変更することがあります。表示価格は2026年9月時点のもので、消費税は含まれておりません。