

# Effortless Every Time

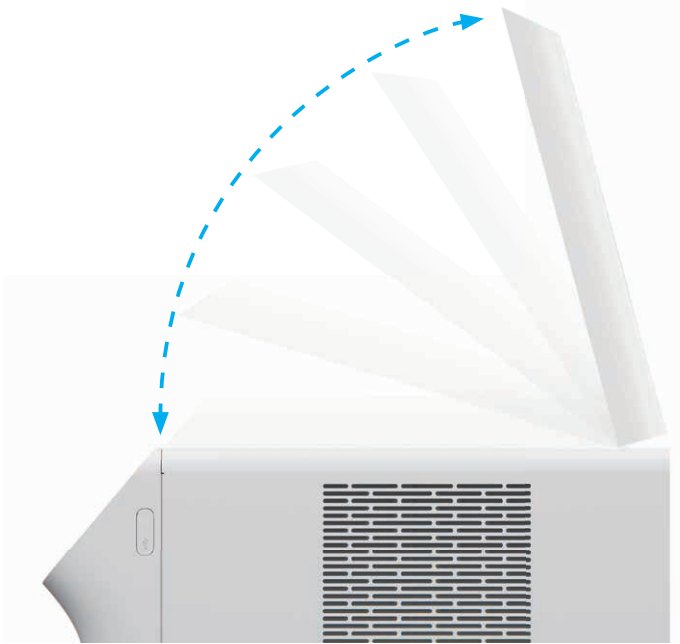
Redefine Centrifugation with SpinPro® 6 R



# A Future-proof Design



my green lab.  
ACT Ecolabel



## CO<sub>2</sub> 冷媒

CO<sub>2</sub> 冷媒 は、地球温暖化係数の低さ (GWP = 1) とオゾン層破壊係数ゼロ (ODP = 0) により、環境負荷を大幅に低減できる次世代冷媒です。

フロン排出抑制法に基づく簡易点検・定期点検などの法的義務の対象外です。フロン機器で課される管理・書類作成の負担を軽減しつつ、環境性とコンプライアンスの両立に貢献します。

## 電動開閉リッド

電動開閉リッドは、ボタン操作だけでリッドの開閉が行える機構です\*。設置高さやスペースの制約により手動での開閉が行いにくい場合も無理な姿勢をとることなく操作できます。チューブやローターを保持したままでもオープンボタンのタッチ一つで安全に作業できます。オペレーターの身体的負担を軽減し、快適で効率的な実験環境の構築に貢献します。

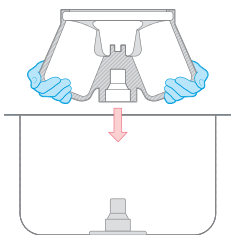
\*はさまりによるケガ防止機能付

## Rotors



ローター名	S-2xUniversal ID	FA-6x250 ID QuickLock Pro	FA-10x50 ID QuickLock Pro	FA-48x2 ID QuickLock Pro	FA-30x2 ID QuickLock Pro
最大容量	2 × 1,000 mL	6 × 250 mL	10 × 50 mL	48 × 2.0 mL	30 × 2.0 mL
最高遠心加速度	4,300 × g	10,000 × g	15,000 × g	20,020 × g	20,020 × g
ローター交換時期*	~ 19年 (50,000 サイクル)	~ 25年 (70,000 サイクル)	~ 30年 (84,000 サイクル)	~ 38年 (100,000 サイクル)	~ 38年 (100,000 サイクル)

\*目安の時期です、実際は使用状況等によって異なります。



### インスタントローター認識

RFID 技術を利用し、ローターを即時かつ自動的に識別します。取り付けられたローターに合わせて運転パラメーターを自動的に調整することで、操作ミスリスクを大幅に低減します。「ローターの取り付け+回す」で認識されていたこれまでと異なり、ローターを取り付けるだけで認識される新しい機能です。



### QuickLock® Pro ローターリッド

リッドの開閉を全て片手で行うことができます。閉めるときは上から押さえるだけ、開けるときは押しボタンを押すことでロックが解除されます。ネジをぐるぐる回す必要はありません。改良されたシーリングにより漏れが最小限に抑えられ、高速回転時にもローターを確実にロックして安全性を高めます。

# Universal adapters for S-2xUniversal ID rotor



	4-8 mL	7.5-12 mL	9 mL	1.5-2 mL	12×75 mm 5 mL FACS チューブ	50 mL コニカル チューブ, スカート	500 mL Corning® ボトル	750 mL ボトル	1000 mL ボトル	MTP/DWP/ PCR プレート	Eppendorf チューブ 5.0 mL	15 mL コニカル チューブ	MTP/DWP プレート
チューブ最大直径	13 mm	16 mm	17.5 mm	11 mm	12 mm	31 mm	96 mm	102 mm	118 mm	-	17 mm	17 mm	-
容器最大高さ	119 mm	120 mm	120 mm	-	112 mm	124 mm	148 mm	139 mm	133 mm	80 mm	124 mm	124 mm	64 mm
容器最大高さ <sup>*1</sup> (キャップ/リッド付)	117 mm	118 mm	118 mm	43 mm	107 mm	121 mm	-	135 mm	133 mm	66 mm	122 mm	122 mm	*2
アダプター/ローター あたり本数													
底形状	丸底	丸底	丸底	平底	丸底	平底	コニカル	平底	平底	平底	コニカル	コニカル	平底
遠心半径	190 mm	195 mm	188 mm	187 mm	189 mm	185 mm	187 mm	188 mm	188 mm	170 mm	191 mm	191 mm	143 mm
最大 RCF	4,300 x g	4,300 x g	4,256 x g	4,233 x g	4,279 x g	4,188 x g	4,234 x g	4,256 x g	4,256 x g	3,849 x g	4,300 x g	4,300 x g	3,237 x g
梱包形態	2個セット	2個セット	2個セット	2個セット	2個セット	2個セット	2個セット	2個セット	2個セット	2個セット	2個セット	2個セット	2個セット
注文番号	5910755007	5910754000	5910762003	5910763000	5910758006	5910764006	5910760000	5910757000	5910756003	5910753004	5910752008		

	25 mL スナップ キャップ <sup>*3</sup>	25 mL スク リューキャップ <sup>*5</sup>	50 mL スクリュー キャップ	マイクロプレート	25 mL スナップ キャップ <sup>*3</sup>	25 mL スク リューキャップ <sup>*5</sup>	50 mL コニカル チューブ	45 mL スナップ キャップ	マイクロプレート 96/384 ウェル	250 mL ボトル
チューブ最大直径	30 mm	30 mm	30 mm	-	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	-	62 mm
容器最大高さ	83 mm	78.5 mm	116 mm <sup>*4</sup>	16 mm	83 mm	78.5 mm	124 mm	133 mm	16 mm	146 mm
容器最大高さ (キャップ/リッド付)	83 mm <sup>*4</sup>	78.5 mm <sup>*4</sup>	116 mm <sup>*4</sup>	-	83 mm	78.5 mm	121 mm	133 mm	-	139 mm
アダプター/ローター あたり本数										
底形状	コニカル	コニカル	コニカル	平底	コニカル	コニカル	コニカル	コニカル	平底	平底
遠心半径	107 mm	156 mm	192 mm	115 mm	107 mm	155 mm	191 mm	188 mm	115 mm	187 mm
最大 RCF	3,758 x g	3,531 x g	4,300 x g	2,604 x g	3,735 x g	3,509 x g	4,300 x g	4,256 x g	2,604 x g	4,234 x g
梱包形態	2個セット	2個セット	2個セット	2個セット	2個セット	2個セット	2個セット	2個セット	2個セット	2個セット
注文番号	5910769008				5910751001					

\*1 実際の装填量については事前にご確認ください。

\*2 エアロソルタイトキャップは MTP, DWP 96 500 µL, DWP 384 200 µL に使用できます。DWP 96 1,000 µL および 2,000 µL には使用できません。

\*3 スナップキャップ 25 mL コニカルチューブ用アダプター (5820733004) とあわせてご使用ください。

\*4 エアロソルタイトキャップを使用する場合には最大容量が 20 x 50 mL (アダプターあたり 5 x 50 mL) に減少します。

\*5 スクリューキャップ 25 mL コニカルチューブ用アダプター (5820734000) とあわせてご使用ください。

# SpinPro® 6 R at a glance

## Key Features

### Sustainability

- >CO<sub>2</sub> 冷却方式 (GWP 1)
- >ACT 2.0 認証

### Convenience and Compliance

- >RFIDローター認識とローター寿命トラッキングによる安全性の向上
- >数秒でパラメーターを呼び出せる「お気に入り」機能
- >電動開閉リッド
- >高度なユーザー管理機能

### Versatility

- >ローター S-2xUniversal ID: ローターやバケットを交換することなく、幅広い種類のチューブ/容器を遠心可能
- >ローター 6x250 ID: エアロゾルタイトな Eppendorf QuickLock Pro ローターリッドを備えた大容量ローター (6x250 mL)

## Additional Features

- >簡単操作を実現する多言語対応 7インチタッチインターフェース
- >モーションセンサーおよび周囲光センサー搭載  
ユーザーとの距離を検知し、状況に応じて画面表示を切り替えます
- >状態を一目で確認できるステータスライトバー
- >自動アンバランス検知機能
- >高度なドキュメンテーション機能により、CFR 21 Part 11 準拠をサポート

## Certifications and Registration

- |           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| 法人取得認証    | 遠心機関連証明書                         |
| >ISO 9001 | >EU 適合宣言書 (関連するすべての指令および安全規格を含む) |
|           | >工場受入試験 / 検査報告書                  |
|           | >エアロゾルタイトローターの封じ込め試験証明書          |

## Technical specifications

最大遠心加速度	
>アングルローター	20,020 × g
>スイングローター	4,300 × g
最高回転速度	13,500 rpm
最大容量	2 × 1,000 mL
最大消費電力	1,500 W
ノイズレベル	< 70 dB (A)
温度設定範囲	-11°C ~ 40°C
W × D × H	706 × 745 × 385 mm
開リッド時高さ	867 mm
本体重量 (アクセサリ無)	100 kg
冷媒 (重量)	R744 (250g)



## Ordering information

Description	注文番号	備考
SpinPro® 6 R, 冷却機能付き, 100V *	5960000058	別途ローター必要
SpinPro® 6 R スイングローターバンドルセット *	5960000295	セット内容は下記をご覧ください
スイングローター S-2xUniversal ID	5595700001	バケット 2 個付き、最大容量 2 × 1,000 mL
アングルローター FA-6x250 ID, QuickLock Pro	5595705003	最大容量 6 × 250 mL
アングルローター FA-48x2 ID, QuickLock Pro	5595709005	最大容量 48 × 2.0 mL
アングルローター FA-30x2 ID, QuickLock Pro	5595707005	最大容量 30 × 2.0 mL
アングルローター FA-10x50 ID, QuickLock Pro	5595703002	最大容量 10 × 50 mL
エアロゾルタイトキャップ, スイングローター S-2xUniversal ID 用, 2個組	5910750005	
ワイドネックボトル 750 mL, 2個組	5820708000	
ワイドネックボトル 1,000 mL, 2個組	5910770006	

\* 別途届け付調整費を申し受けます。  
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。

スイングローターバンドルセット (5960000295) 内容  
 > 1 台 × SpinPro® 6 R (5960000058)  
 > 1 個 × スイングローター S-2xUniversal ID (5595700001)  
 > 1 セット × アダプター 5/15 mL コニカルチューブ・プレート用, 2個組 (5910752008)  
 > 1 セット × アダプター 25/50 mL コニカルチューブ・プレート用, 2個組 (5910769008)

www.eppendorf.com/centrifugation

エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ株式会社 141-0001 東京都品川区北品川 6-7-29 ガーデングレイズ品川御殿山 6F Tel: 0120-024-125 (代表)  
 Corning® is a registered trademark of Corning Inc., USA. Eppendorf®, the Eppendorf Brand Design, SpinPro® and Eppendorf QuickLock® Pro are registered trademarks of Eppendorf SE, Germany.  
 All rights reserved, including graphics and images. Copyright © 2026 by Eppendorf SE. Printed in Japan.