

thermo scientific



Thermo Scientific Sorvall Legend Micro 微量高速遠心機

Fits in. Stands out.

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Safe, powerful, versatile, easy-to-use



Thermo™ Scientific™ Sorvall™ Legend™ Micro 17 微量高速遠心機はラボのルーチンワークに適したエントリーモデルです。

また、Thermo Scientific Sorvall Legend Micro 21 微量高速遠心機は、最大 2.1万 Gのパフォーマンスを発揮し核酸のエタノール沈殿や微生物細胞の回収などの遠心時間をエントリーモデルに比べ 20% 短縮できるハイエンドリサーチモデルです。

Fits in.

コンパクトなユニットサイズ

最大遠心力 2 タイプ : 17,000 x g と 21,100 x g

多様なマイクロボリュームプロトコールに対応

- 標準付属のローターはバイオセーフティー対応
Thermo Scientific™ ClickSeal™ リッド付
- 1.5/2.0 mL マイクロチューブおよび核酸抽出用ミニスピンドルを 24 本遠心可能
- 18×(2.0+0.5)mL デュアルローターは 1.5/2.0 mL マイクロチューブと 0.5 mL マイクロチューブをアダプターを使用せずに同時に遠心可能
- 新開発 10×5 mL ローターで 5 mL マイクロチューブの遠心が可能 (ClickSeal リッド付)
- 0.5 mL マイクロチューブ用ローターに加え、8 連 PCR チューブ用ローター、ヘマトクリット用ローターもオプションで用意

Stands out.

直観的な操作が可能なシンプルなインターフェース

遠心プロセスを短縮

- 軽量のポリマー製ローターで最高スピード 21,100 x g までわずか 12 秒で到達
- 室温からセットした温度到達までわずか 9 分 (冷却付モデル)
- ローターリッドはワンクリックで着脱可能でエアロゾル封込 (バイオセーフティー) に対応

毎日のラボワークに理想的な一台

- 化学薬品耐性に優れ、透明な PPSU 製の ClickSeal リッドはローター内部の状態を確認可能 – 安全で便利。
- 静かなパフォーマンス
冷却無モデル <56 dBA
冷却付モデル <50 dBA
- 最新の国際安全規格に適合
- 2年間の保証付き



Sorvall Legend Micro シリーズ微量高速遠心機 ローターとアクセサリ

画像	カタログ No	製品名	容量 (本× mL)	容器サイズ (φ×L mm)	Max RPM	Max RCF
	75003424	24×1.5/2.0 mL ローター (ClickSeal リッド付) 標準付属品	24×1.5/2.0	11×50	14,800 rpm	21,100 xg
	76003252	アダプター 0.5/0.6 mL チューブ用 24 個入	24×0.5/0.6	7×32	14,800 rpm	21,100 xg
	76003251	アダプター 0.25/0.4 mL チューブ用 24 個入	24×0.4/0.24	6×24	14,800 rpm	21,100 xg
	76003250	アダプター 0.2 mL PCR チューブ用 24 個入	24×0.2	6×24	14,800 rpm	21,100 xg
	75003418	18 × (2.0 + 0.5) mL デュアルローター (スクリューオンリッド付)	18×1.5/2.0 18×0.5	11×50	14,800 rpm	20,800 xg
	75003436	36 × 0.5 mL ローター (スクリューオンリッド付)	36×0.5	7×32	14,800 rpm	19,300 xg
	75003465	10 × 5 mL ローター (ClickSeal リッド付)	10×5	17×62	14,800 rpm	20,362 xg
	75003489	8 × 8 連 PCR チューブ用ローター (スクリューオンリッド付)	64×0.2	6×24	14,800 rpm	17,100 xg
	75003440	4 × 8 連 PCR チューブ用ローター (ClickSeal リッド付)	32×0.2	6×24	14,800 rpm	16,200 xg
	75003473	ヘマトクリットチューブ用ローター	24×キャピラリー		14,800 rpm	16,800 xg
	76000923	キャピラリー 100 本				
	76000938	スケールグラフ				

 バイオセーフティ対応 (エアロゾル封じ込め), Public Health England による認証付

交換用アクセサリ

カタログ No	製品名
75003410	ClickSeal ローターリッド (75003424, 75003440, 75003465 用)
75003405	交換用 O リング 75003410 用 (75003424, 75003440, 75003465 用)
75003406	スクリューオンリッド (75003418, 75003436, 75003489 用)



仕様



	Legend Micro 17	Legend Micro 17R	Legend Micro 21	Legend Micro 21R
カタログ No.	75002432	75002442	75002437	75002447
最高回転数		13,300 rpm		14,800 rpm
最大遠心力		17,000 x g		21,100 x g
最大容量	24 × 2.0 mL, 24 × ミニスピナラム			
冷却機能	—	○	—	○
温度設定範囲	空冷式	-9 ~ + 40°C	空冷式	-9 ~ + 40°C
タイマー設定	1 min – 99 min, Hold			
ノイズレベル	56 dBA	50 dBA	56 dBA	50 dBA
サイズ (mm)	W243 × D352 × H225	W295 × D445 × H330	W243 × D352 × H225	W295 × D445 × H330
重量	10.5 kg	28 kg	10.5 kg	28 kg
電源	100V, 50/60Hz			
消費電力	170 W	330 W	230 W	360 W
認証	IVD, Biocontainment (Public Health England)			
国際安全規格	IEC 61010-1, IEC 61010-2, IEC 61010-020			
保証期間	2 年			

© 2017 Thermo Fisher Scientific K.K. 無断複写・転写を禁じます。
ここに記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。
製品の仕様、外観、記載内容および価格は、予告なく変更させていただく場合がございます。
研究目的以外には使用しないでください。

LED12-A1710M

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

TEL : 0120-753-670 ✉ info.LPG.jp@thermofisher.com
 オーダーサポート TEL : 03-6832-9260 FAX : 03-6832-9261
 営業部 TEL : 03-6832-9270 FAX : 03-6832-9271

facebook.com/ThermoFisherJapan @ThermoFisherJP

thermofisher.com

ThermoFisher
SCIENTIFIC