

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ー

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

### 交換用アクセサリー

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