

thermo scientific



Solaris 2000 / 4000 シリーズ オービタルシェーカー

The evolution of shaking
A revolution in productivity

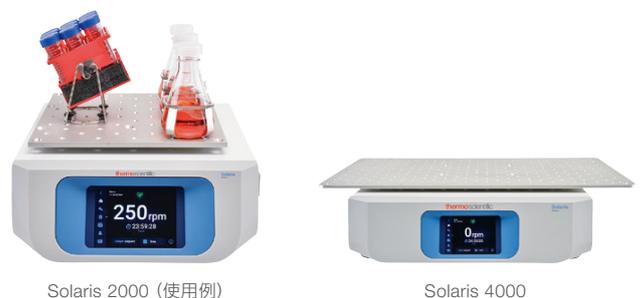
ThermoFisher
SCIENTIFIC

Solaris 2000 / 4000 シリーズ オービタルシェーカー

カラータッチパネルユーザーインターフェースを装備したThermo Scientific™ Solaris™ 2000 / 4000 シリーズオービタルシェーカーは、日々の多様なシェーキングアプリケーションを容易にする直観的な操作性を実現し、大荷重のロード量を難なく振とうさせるパワフルな三軸偏心ドライブメカニズムを装備。その堅牢な三軸偏心ドライブは非常に静かで、10年の保証付です。多様なクランプ類やチューブラックをはじめ、デュアルスタッキングキットを使用することでさらに多くのフラスコやチューブを収容可能です。

Powerful

- 大荷重に対応する三軸偏心ドライブ
- 頑強で長寿命なドライブベルト
- 最大スピード 525 rpm
- 大容量プラットフォームオプション
- デュアルスタッキングプラットフォーム



ユニバーサルプラットフォームは、標準添付です

Efficient

- 視認性に優れた大画面カラータッチパネルインターフェース
- 直観的な操作性
- 多言語表示 (日本語対応)
- 多様なクランプ & チューブラック
- 軌道 × スピード計算機付きで最適な振とうスピードを再現
- 99 プログラムメモリー
- プログラムエクスポート / インポート
- USBポート × 2、イーサネット RJ45 装備
- クリーニングを考慮した隙間や凹凸の少ないユニットデザイン



Reliable

- ヘルスステータスを表示 (アラートによる詳細表示)
- アラームやエラー発生時の自動停止機能付き
- イベントログメモリーとログデータエクスポート機能付き
- スピードチャート表示機能で経時的に実行スピードをトレース可能
- サービス保証 2 年間、パーツ保証 5 年間、ドライブメカニズム保証 10 年間付き



Solaris 2000 / 4000 アクセサリーおよび容量一覧

クランプ

対応容器種類	製品番号	希望小売価格	Solaris 2000 プラットフォーム					Solaris 4000 プラットフォーム		
			12" × 14" Single	12" × 14" Dual	18" × 18" Single	18" × 18" Dual	18" × 24" Single	18" × 30" Single	18" × 30" Dual	36" × 24" Single
マイクロプレート	30175DBQ	¥6,500	5	8	10	20	15	18	34	24
10 mL フラスコ	30150BI	¥5,500	72	140	113	226	157	203	402	187
25 mL フラスコ	30151	¥5,500	42	80	64	124	80	112	220	187
50 mL フラスコ	30152BI	¥5,500	42	80	64	124	80	112	220	187
125 mL フラスコ	30153	¥5,500	15	30	32	52	40	46	92	83
250 mL フラスコ	30154BI	¥6,500	9	16	16	32	24	28	56	40
300 mL フラスコ	30155	¥7,600	9	16	16	32	20	28	56	40
500 mL フラスコ	30156BI	¥7,600	9	16	16	32	20	28	56	40
1 L フラスコ	30157BI	¥9,800	4	8	9	16	10	14	28	20
2 L フラスコ	30158	¥14,000	3	—	5	—	6	6	12	11
4 L フラスコ	30159	¥18,000	1	—	4	—	4	6	—	8
6 L フラスコ	30160	¥22,000	1	—	2	—	2	3	—	6
2.8 L フェルンバツハ	30162	¥25,000	1	—	4	—	4	6	12	8
2.5 L 培養フラスコ	30161	¥18,000	1	—	1	—	2	3	6	6
フラスコクランプスターターキット 125 mL クランプ × 2 250 mL クランプ × 4 500 mL クランプ × 2 1 L クランプ × 2 2 L クランプ × 2	30129	¥99,000	—	—	—	—	—	—	—	—
粘着マット 9" × 9"	300349*1	¥9,800	—	—	—	—	—	—	—	—
粘着マット 5.5" × 5.5"	88881126	¥2,000	—	—	—	—	—	—	—	—

チューブラック

製品名 / 詳細	製品番号	希望小売価格	Solaris 2000 プラットフォーム					Solaris 4000 プラットフォーム		
			12" × 14" Single	12" × 14" Dual	18" × 18" Single	18" × 18" Dual	18" × 24" Single	18" × 30" Single	18" × 30" Dual	36" × 24" Single
チューブラック フル										
Φ10 - 13 mm (6 × 12)	30180BI	¥55,000	3	6	7	13	10	14	26	20
Φ14 - 16 mm (6 × 12)	30182*2	¥55,000	3	6	4	8	6	9	16	12
Φ17 - 20 mm (4 × 10)	30184	¥55,000	3	6	5	8	7	9	18	15
Φ21 - 25 mm (4 × 10)	30186	¥55,000	2	4	3	6	6	6	13	9
Φ26 - 30 mm (3 × 8)	30188*3	¥55,000	3	5	4	8	5	7	13	10
1.5 mL チューブ (8 × 12)	30190	¥58,000	3	6	5	9	7	9	17	12
チューブラック ハーフ										
Φ10 - 13 mm (6 × 6)	30181	¥55,000	8	14	12	24	15	21	40	32
Φ14 - 16 mm (6 × 6)	30183	¥55,000	5	9	9	17	11	14	26	19
Φ17 - 20 mm (4 × 5)	30185	¥56,000	7	13	11	21	14	18	33	20
Φ21 - 25 mm (4 × 4)	30187	¥53,000	6	10	9	17	11	14	25	22
Φ26 - 30 mm (3 × 3)	30189*3	¥57,000	6	11	9	18	12	15	30	24
1.5 mL チューブ (4 × 6)	30191	¥58,000	6	11	10	19	13	18	34	24

*1 切断および再利用可

*2 15 mL コニカルチューブに適合

*3 50 mL コニカルチューブに適合



フラスコクランプ



チューブラック



仕様

	Solaris 2000	Solaris 4000
スピードレンジ*	15 - 525 rpm (±1 rpm)	
軌道直径	2.54 cm	
最大ロード量	25 kg	43 kg
タイマー	1 min - 99 hrs 59 min、連続運転	
プログラムメモリー	99 (プログラム名、スピード、タイマー)	
ポート	USB ポート × 2、イーサネット RJ45	
コネクティビティ	Connect	
外寸	W364 × D469 × H141 mm	W573 × D648 × H177 mm
重量	20.9 kg	75.1 kg
電源	100 - 240 V、50/60 Hz	
消費電力	60 W	80 W
保証期間	サービス 2 年、パーツ 5 年、ドライブメカニズム 10 年	

* 最大スピードはロード量とプラットフォームの種類に依存します。詳細はユーザーマニュアルを参照してください。

オーダーインフォメーション

製品番号	製品名	付属品	希望小売価格
SK2000	Solaris 2000 オービタルシェーカー	12" × 14" プラットフォーム	¥400,000
SK4000	Solaris 4000 オービタルシェーカー	18" × 30" プラットフォーム	¥660,000
Solaris 2000 用			
SK1214	12" × 14" ユニバーサルプラットフォーム (31 × 36 cm)	—	¥40,000
SK1214D	12" × 14" デュアルスタック プラットフォーム	12" × 14" プラットフォーム 2 枚、ネジ、サポーティングロッド	¥70,000
SK1214DK	12" × 14" デュアルスタック アップグレードキット	12" × 14" プラットフォーム 1 枚、ネジ、サポーティングロッド	¥45,000
SK1818	18" × 18" ユニバーサルプラットフォーム (46 × 46 cm)	—	¥50,000
SK1818D	18" × 18" デュアルスタック プラットフォーム	18" × 18" プラットフォーム 2 枚、ネジ、サポーティングロッド	¥120,000
SK1818DK	18" × 18" デュアルスタック アップグレードキット	18" × 18" プラットフォーム 1 枚、ネジ、サポーティングロッド	¥60,000
SK1824	18" × 24" ユニバーサルプラットフォーム (46 × 61 cm)	—	¥60,000
Solaris 4000 用			
SK1830	18" × 30" ユニバーサルプラットフォーム (46 × 77 cm)	—	¥150,000
SK1830D	18" × 30" デュアルスタック プラットフォーム	18" × 30" プラットフォーム 2 枚、ネジ、サポーティングロッド	¥200,000
SK1830DK	18" × 30" デュアルスタック アップグレードキット	18" × 30" プラットフォーム 1 枚、ネジ、サポーティングロッド	¥120,000
SK3624	36" × 24" ユニバーサルプラットフォーム (92 × 61 cm)	—	¥180,000
キット類			
SK0010	Solaris スペアクランプ スクリューキット	—	¥3,000
SK0100	Solaris スペアパーツ キット 小型	Solaris 2000 用プラットフォームネジ、工具、ネジ止め	¥3,000
SK0101	Solaris スペアパーツ キット 大型	Solaris 4000 用プラットフォームネジ、工具、ネジ止め	¥3,000

For general laboratory use only. Not for use in diagnostic procedures. © 2019 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified. LET003-A1907CE

© 2019 Thermo Fisher Scientific Inc. 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。

希望小売価格は2019年7月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

ここに記載されている内容は予告なく変更することがあります。

研究目的以外には使用しないでください。

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