



リアルタイムPCRシステム用 Orbitor RS マイクロプレートムーバー

素早く、簡単、高精度

ルーティン作業を オートメーション化

Orbitor RS マイクロプレートムーバーは、
使いやすく信頼性の高いリアルタイムPCR用オートメーションシステムです。

**Orbitorは、Applied Biosystems™ リアル
タイムPCRシステム(一部機種未対応)の
オートメーション化を実現する優れた
ソリューションシステムです。**

Thermo Scientific™ Orbitor™ RS マイクロプレートムーバーに組み込まれている数々の安全機能は、オートメーションのご使用が初めてのお客様からも高い評価をいただいております。ムーバーのアームには、オーバーヘッド・グリッパーを採用しています。オーバーヘッド・グリッパーは、他のムーバーに用いられている突き出たオフセットフィンガータイプのアームで生じるリスクを必然的に回避します。フォースコントロールによって、Orbitorはわずかな接触でも動作を停止します。また、グリッパーのプレート検出機能によって、サンプルを落としたり無駄にする心配もありません。また、動作音も静かで、騒音も軽減します。

Orbitorは、さまざまなオートメーションシステムの中でも高い柔軟性を持っています。大半のお客様は、Orbitorを一台の機器のローディング用に購入しますが、その後で機器の追加・統合をするケースが多く見られます。Orbitorソリューションは、オペレーションを統合させるために複数の機器に対応させる、サンプル調製機器とともに用いるなど、現場で容易にアップグレードが可能です。またOrbitorソリューションは、バーコードスキャンを統合することで、容易なサンプルトラッキングや特定のプロセスを作動させることができます。



**Orbitorによって、
Applied Biosystems™
QuantStudio™ 7 Flex、
Applied Biosystems™
QuantStudio™ 12k Flex
リアルタイムPCRシステムの
オートメーションが可能です。**

Momentumソフトウェアを使用し、高性能かつ視覚的に使いやすい環境で、複雑なプロセスを定義、実行およびモニタリングすることができます。



静音

信頼性

コンパクト

安全、接触により動作停止

衝突検出と復旧

ランダムアクセスまたはスタックストレージ

360°の作業空間

光学センサー

リッドを容易にハンドリング

SBS準拠のほとんどのプレートに対応

Momentumスケジューリングおよびワークフローソフトウェア

Orbitorソリューションは、Thermo Scientific™ Momentum™ スケジューリングおよびワークフローソフトウェアによって制御・モニタリングされます。Momentumは最上位層のソフトウェアで、機器およびOrbitorとやり取りし、それらを制御します。Momentumソフトウェアを使用し、高性能かつ視覚的に使いやすい環境で、複雑なプロセスを定義、実行およびモニタリングすることができます。

当ソフトウェアはシミュレーションおよび加速シミュレーションモードを備えており、プロセスを事前にテストすることができます。Momentumソフトウェアは問題を分離し、有人あるいは無人モードの復旧オプションを提供しており、作業を滞りなく進めることができます。この革新的なソフトウェアは、複数のプロセスを同時に走らせることもでき、可能性は無限に広がります！

Ordering information

製品名	製品番号
Orbitor RS Microplate Mover for QuantStudio Systems, Sequential Access	A32268
Orbitor RS Microplate Mover for QuantStudio Systems, Random Access	A32269

製品の詳細はこちらをご覧ください。 www.thermofisher.com/orbitor

研究用에만使用 가능합니다. 診断目的およびその手続上での使用はできません。
記載の社名および製品名は、弊社または各社の商標または登録商標です。
For Research Use only. Not for use in diagnostic procedures. © 2017 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.
価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますので予めご了承ください。
標準販売条件はこちらをご覧ください。 www.thermofisher.com/jp-tc

販売店

SDS116-A17030B

サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社

本社：〒108-0023 東京都港区芝浦 4-2-8

テクニカルサポート ☎ 0120-477-392 ✉ jptech@thermofisher.com

オーダーサポート TEL : 03-6832-6980 FAX : 03-6832-9584

営業部 TEL : 03-6832-9300 FAX : 03-6832-9580

[facebook.com/ThermoFisherJapan](https://www.facebook.com/ThermoFisherJapan)

[@ThermoFisherJP](https://twitter.com/ThermoFisherJP)

www.thermofisher.com

ThermoFisher
SCIENTIFIC