applied biosystems



プロフェッショナルにさらなる力を

想像にすぎなかった qPCR の革新で
ラボに変化をもたらし、よりスマートな研究を実現

ThermoFisher SCIENTIFIC

qPCR プロフェッショナルの 1日

自分の机で

自分の机で簡単に以下のような作業を行うことができます。

- 実験の計画、プロトコルの構築、これらを選択した装置に直接送信できます
- 施設内または離れた場所にいる人たちとの共同作業ができます
- 自分の机でデータを読み出して解析できます。データをダウンロードするために装置まで行く必要も、専用のコンピューターを用意する必要もありません
- 最適な効率を得るために、装置を利用できるかどうか確認し、今後のランタイムを予約できます



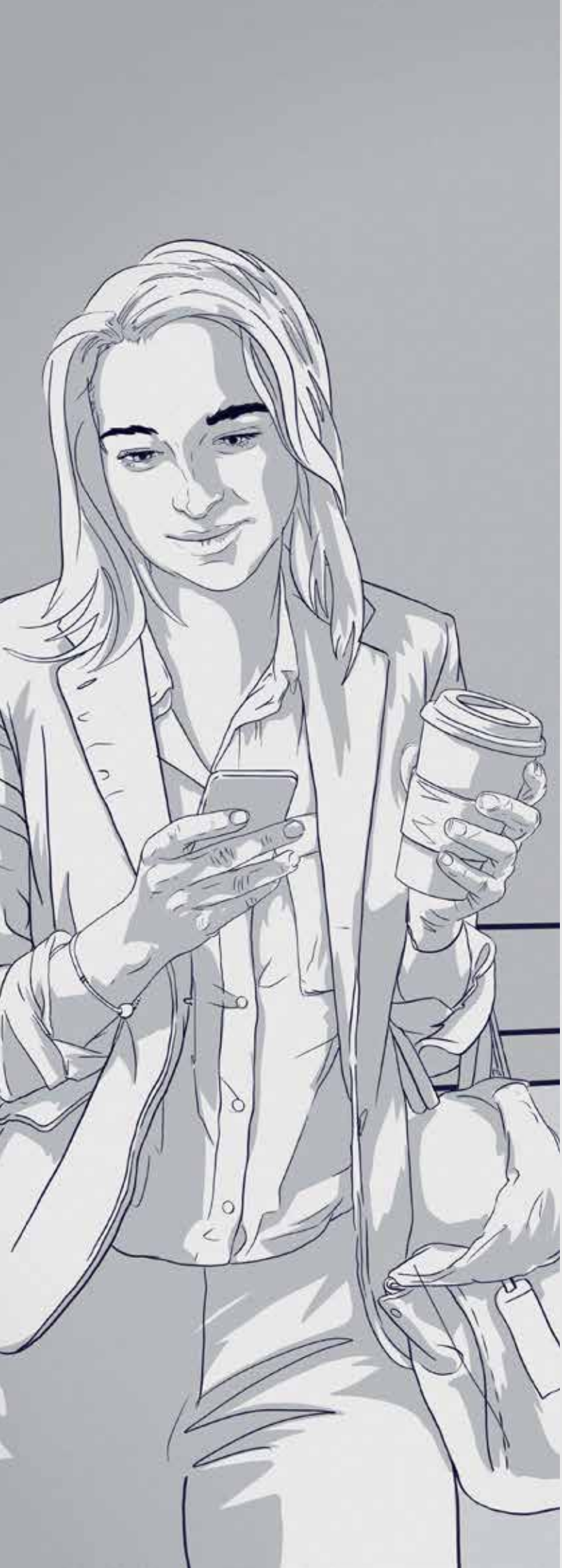


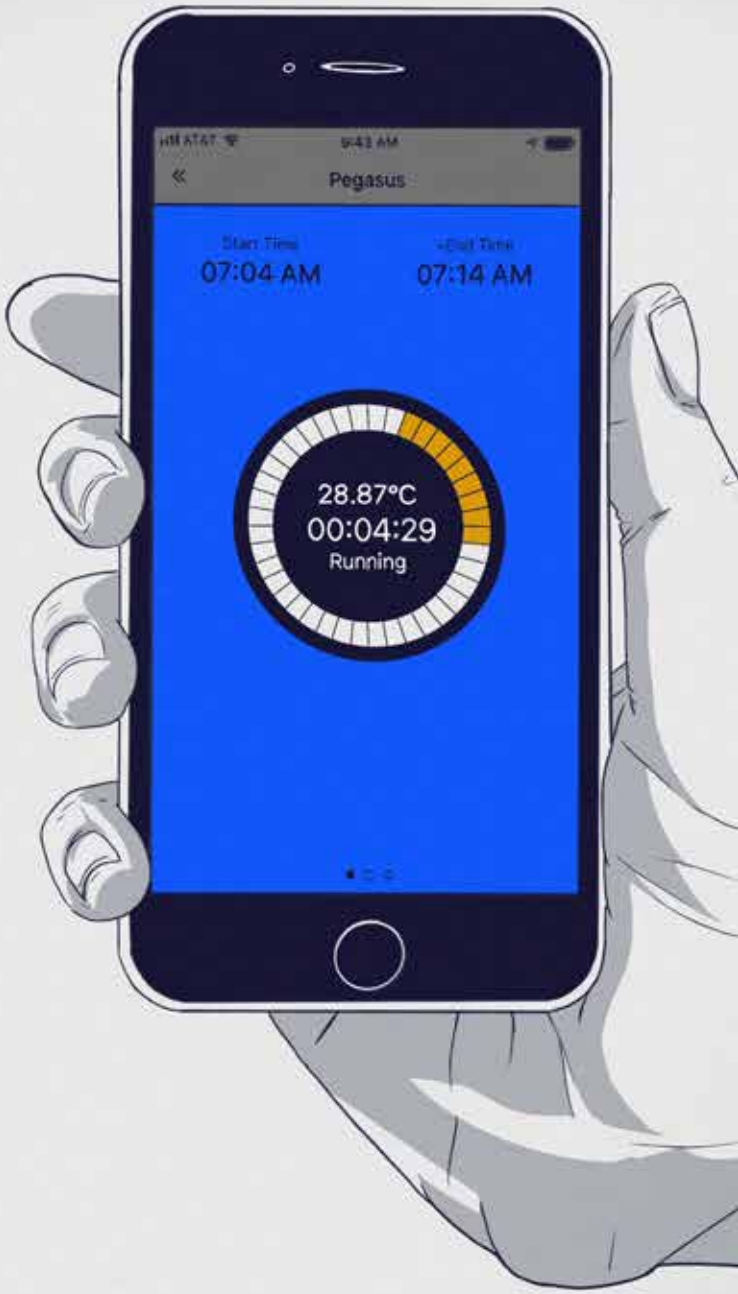
実験台で

シンプルで時間を節約し、ミスを減らす機能で、実験台での1日を改善できます。

- 手袋を外さずに開始できます
- 「ラン開始」、「ドアの開／閉」などの一般的なタスクを音声で指示できます
- RFID 付きの TaqMan® アレイプレートを使用すれば、データ入力が低減しワークフローを効率化できます
- 画面上の指示に従い簡単にブロックを交換できます
- 高品質の qPCR データを、希望する移動先に円滑に送信できます







遠隔地から

以下の機能により、休憩時間をとることも、勤務時間外に実験の状況を確認することも簡単です。

- リアルタイムでランステータスと増幅曲線が確認できるリモートモニタリングが可能です
- クラウド対応の Connect プラットフォームによるデータ共有と解析機能があります
- 優れた生産性を実現するべく、速やかに次回の実験計画と日程調整が行えます
- ラボ内外のどこにいても、qPCR プロフェッショナルとして仕事を行うことができます

個々の目的に即した、効率的で、シンプル、かつ生産性の高い製品

QuantStudio 6 および 7 Pro リアルタイム PCR システムで より速くより簡単なリアルタイム PCR を体験

新しい Applied Biosystems™ QuantStudio™ 6 および 7 Pro リアルタイム PCR システムは、スマートなワークフローを実現する機能を備えた設計になっています。

個々の目的に適合

- 設定を自動でロードし、プレートセットアップを行います
- 顔認証で簡単にログインできるため、パスワードは不要です
- SmartStart™ オリエンテーション—基本的な装置の操作とメンテナンスについての 1 日オンサイトトレーニングと、選択制（絶対定量法、遺伝子発現、ジェノタイピングのいずれか）のハンズオンアプリケーショントレーニングをご提供します

効率性

- ハンズフリー操作の音声コマンドにより作業時間を最小限に抑えます
- 無線 IC タグ（RFID）付きの Applied Biosystems™ TaqMan® アレイプレートを使用すれば、プレートをセットすると自動的にプロトコルとアッセイ情報を取得し、すぐにランをスタートできます
- タッチスクリーンからテクニカルサポートへメール送信できるスマートヘルプ機能を使用すると、ログ・ランファイルも送付可能なため、素早く効率的かつ効果的にアプリケーションや問題の解決ができ、稼働時間を最大限に高められます
- お手持ちのスマートフォンやタブレットなどで拡張現実（AR）を採用したリアルタイムのビデオと音声によるサポートならびにリモートデスクトップサポートを組み合わせた高度なスマートリモートサポートを利用することで、数日かかっていた稼働停止時間を数分間というレベルに低減できます

シンプル

- タッチスクリーンで直接アクセスできる効率的なワークフローが実現します
- 工具なしで簡単なブロック交換が可能です

生産性

- クラウド対応サービスを用いて Connect からいつでもどこでもデータにアクセスできます
- 一般的な使用法についてのヘルプ動画を内蔵しています
- 大型タッチスクリーン、改善されたスクリーンアングル、オプションの Bluetooth® キーボードにより、人間工学的に優れた設計となっています

applied biosystems

Ordering Information

製品名	保証	製品番号
システム		
QuantStudio 6 Pro リアルタイム PCR システム、96 ウェル、0.2 mL ブロック	2 年保証／2 年目点検付	QS6PRO-11S2
QuantStudio 6 Pro リアルタイム PCR システム、96 ウェル、0.2 mL ブロック、ノートブックPC付き	2 年保証／2 年目点検付	QS6PRO-11-TIP-S2
QuantStudio 6 Pro リアルタイム PCR システム、96 ウェル、0.2 mL ブロック、デスクトップPC付	2 年保証／2 年目点検付	QS6PRO-11-D-TIP-S2
QuantStudio 7 Pro リアルタイム PCR システム、96 ウェル、0.2 mL ブロック	2 年保証／2 年目点検付	QS7PRO-11S2
QuantStudio 7 Pro リアルタイム PCR システム、96 ウェル、0.2 mL ブロック、ノートブックPC付き	2 年保証／2 年目点検付	QS7PRO-11-TIP-S2
QuantStudio 7 Pro リアルタイム PCR システム、96 ウェル、0.2 mL ブロック、デスクトップPC付	2 年保証／2 年目点検付	QS7PRO-11-D-TIP-S2

製品名	1枚あたりのサンプル数/容量	製品番号
試薬・消耗品		
TaqMan® アレイプレート、RFID 付き	-	A43823
TaqMan® アレイ、スタンダード、96 ウェルプレート、フォーマット 8	12	4413266
TaqMan® アレイ、スタンダード、96 ウェルプレート、フォーマット 16	6	4413264
TaqMan® アレイ、スタンダード、96 ウェルプレート、フォーマット 16 Plus	6	4413265
TaqMan® アレイ、スタンダード、96 ウェルプレート、フォーマット 32	3	4391528
TaqMan® アレイ、スタンダード、96 ウェルプレート、フォーマット 32 Plus	3	4391529
TaqMan® アレイ、スタンダード、96 ウェルプレート、フォーマット 48	2	4391526
TaqMan® アレイ、スタンダード、96 ウェルプレート、フォーマット 48 Plus	2	4391527
TaqMan® アレイ、スタンダード、96 ウェルプレート、フォーマット 96	1	4391524
TaqMan® アレイ、スタンダード、96 ウェルプレート、フォーマット 96 Plus	1	4391525
Applied Biosystems™ TaqMan® Fast Advanced Master Mix	5 mL	4444557
	50 mL	4444558
Applied Biosystems™ PowerUp™ SYBR™ Master Mix	5 mL	A25742
	50 mL	A25743
Applied Biosystems™ High-Capacity RNA-to-cDNA™ Kit	50 rxns	4387406
Invitrogen™ SuperScript™ IV VILO™ Master Mix	500 rxns	11756500

サービスおよびサポート	製品番号
AB Assurance Plan、年 1 回定期点検、QuantStudio 6 Pro リアルタイム PCR システム用	ZG11SCQSTUDIO6PRO
AB Assurance Plan、年 1 回定期点検、QuantStudio 7 Pro リアルタイム PCR システム用	ZG11SCQSTUDIO7PRO
1 日オンサイトトレーニング、QuantStudio 6 および 7 Pro リアルタイム PCR システム用	TRN00303
IQ・OQ/IPV* サービス QuantStudio 6 / 7 Pro 96 well	A44230
OQ/IPV* サービス QuantStudio 6 / 7 Pro 96 well	A44231

* IQ:装置の設置時適格性、OQ/IPV:装置の運転時適格性／装置性能の各検証および文書化。

小型設計でより早く、より簡単な qPCR を体験
詳細はこちらをご覧ください。**thermofisher.com/quantstudiopro**

研究用にのみ使用できます。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. © 2019 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified. TaqMan is a registered trademark of Roche Molecular Systems, Inc., used under permission and license. Bluetooth is a trademark of Bluetooth SIG, Inc.
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あらかじめご了承ください。
標準販売条件はこちらをご覧ください。thermofisher.com/jp-tc

販売店

SDS134-A1905H

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

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 @ThermoFisherJP

thermofisher.com

ThermoFisher SCIENTIFIC