

# デジタル PCR × リアルタイム PCR

## キャンペーン 特別プライスパッケージ

「定量精度の高いデジタルPCR」と「測定レンジの広いリアルタイムPCR」  
各々の良さを活かせるよう、両システムのお得なセットのオファーです。

デジタル PCR システム  
QIAcuity



リアルタイム PCR システム  
QIAquant



### キャンペーン特別プライスパッケージ

QIAcuity One をご購入の方に QIAquant 96 を**実質 50% OFF** でご提供\*

QIAcuity Four または Eight をご購入の方に **2つの機種を QIAcuity 1台の価格**でご提供\*

キャンペーン製品名 <sup>†</sup>	キャンペーン品番	価格合計(¥)	キャンペーン価格(¥)
QIAcuity One 2plex & QIAquant 96 2plex	QCQQ001	9,931,000	8,000,000
QIAcuity One 2plex & QIAquant 96 5plex	QCQQ002	10,431,000	8,250,000
QIAcuity One 5plex & QIAquant 96 2plex	QCQQ003	11,931,000	10,000,000
QIAcuity One 5plex & QIAquant 96 5plex	QCQQ004	12,431,000	10,250,000
QIAcuity Four & QIAquant 96 5plex	QCQQ005	22,331,000	18,000,000
QIAcuity Eight & QIAquant 96 5plex	QCQQ006	30,331,000	26,000,000

注) 上記価格に消費税は含まれておりません。

キャンペーン期間：2021年9月13日～2021年12月24日（当日受注分有効）

\* 実際は QIAcuity、QIAquant 共に特別価格を設定、セットのキャンペーン価格での提供となります。両機種を同時購入いただく場合、QIAcuity One については、ご購入いただく QIAquant 本体価格の半額相当分を合計価格から値引き提供致します。QIAcuity Four または Eight については、QIAquant 96 5plex 本体価格相当分を合計価格から値引き提供致します。

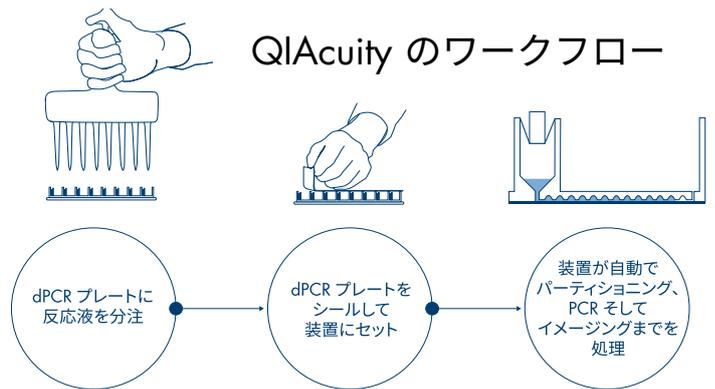
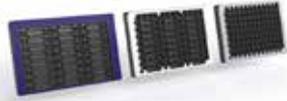
† 本キャンペーン製品には、ノートパソコン2台（QIAcuity用、QIAquant用）とそれぞれの機器点検1回が含まれます。

# QIAcuity デジタル PCR システム

QIAcuity は、デジタル PCR の特長である「高い精度」と「感度」に加え、「作業負担の軽減」、「迅速性」、「ハイスループット」、「マルチプレックス性能」などユーザーの利便性を追求した次ステージのデジタル PCR システムです。自動化されたワークフローにより、簡便かつ迅速に高い再現性で高精度な定量測定結果が得られます。



QIAcuity デジタル PCR システムとアッセイ用 Nanoplate



- **高い定量精度と検出感度**

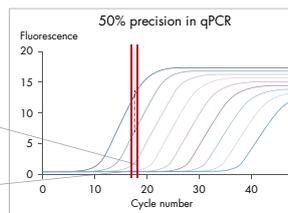
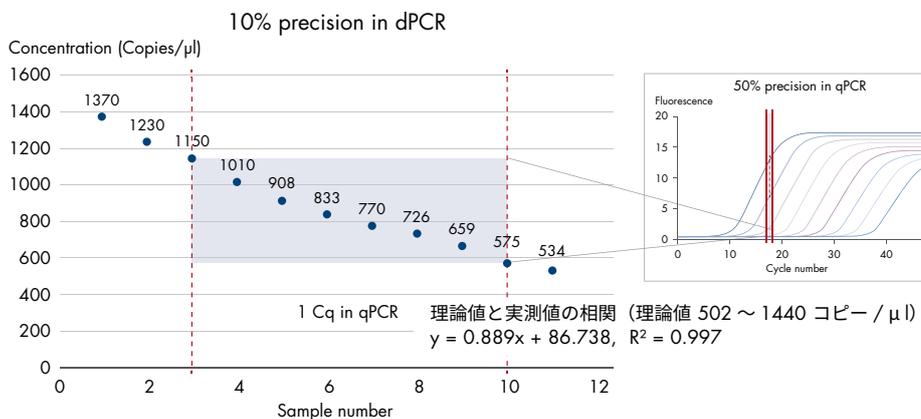
+/- 10% の差を検出する高い定量精度と  $\geq 0.001\%$  の変異を検出する高い感度を有します

- **簡便な操作と全自動測定機能がユーザーの作業負担を軽減**

操作は「プレートへの反応液分注→シーリング→装置にセット」の 3 テップ、プレートセット後は結果が得られるまで装置が全自動処理、ユーザーの負担軽減と安定した結果を提供します

- **高いスループット**

シンプルで自動化されたワークフロー、プレートセット後は 2 時間以内に結果が得られる迅速性、96 サンプル / ラン、複数プレート搭載モデルのラインナップが高いスループット測定を実現しました



### デジタル PCR の定量精度

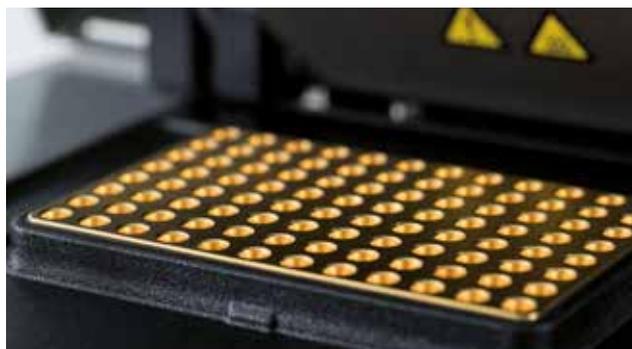
1,600 コピー /  $\mu$ l から 90% 毎の希釈系列サンプルを作成し、QIAcuity での測定を行いました。リアルタイム PCR では困難な 10% の量比を識別する高い分解能と、理論値との高い相関性 (相関係数  $R^2=0.997$ ) を確認しました。

# QIAquant リアルタイム PCR システム

QIAquant は PCR 性能を追求したオールラウンドシステムです。卓越した温度管理により、迅速サイクリングプロトコールに対応するとともに高い再現性が得られます。また、汎用性が高く、多様なリアルタイム PCR キットや PCR プレートに対応し、今お使いのほとんどの消耗品をそのままご利用いただけます。



QIAquant リアルタイム PCR システム



サンプルブロック

- **迅速サイクリングプロトコールで 40 サイクルを 30 分に短縮**

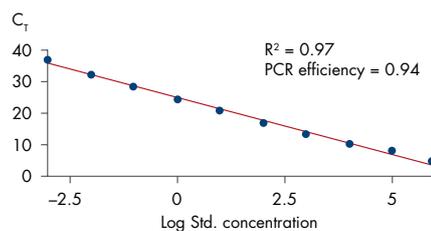
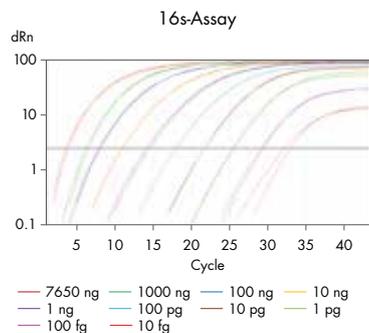
高品質の加熱・冷却システム、優れた加熱・冷却ランプ速度、そして光ファイバーシャトルシステムを組み合わせることで、40 回のサイクルを、わずか 30 分で完了することができます

- **卓越した温度管理性能による高い再現性**

操金でコーティングしたシルバーサンプルブロックを装備し、55°Cにおいてブロック全体で± 0.15°Cという卓越した温度均一性を備え、ウェルやサイクルが異なっても、高い再現性が得られます

- **ケミストリや消耗品への柔軟な対応**

QIAquant は通常のリアルタイム PCR キットであれば、そのまま使用可能です。また、チューブ、ストリップ、プレートなどほとんどの消耗品に対応します



### 10-log のダイナミックレンジを実現

大腸菌ゲノムを 10 fg ~ 7,650 ng の範囲で振り分け、QuantiNova SYBR Green PCR Kit を使用して 16S 領域を増幅しました。その結果、CT 値 3.64 ~ 32.37 の範囲の幅広いダイナミックレンジと優れた直線性、1 コピー相当までの高い分解能が示されました。

# オーダーインフォメーション

本キャンペーンでは、4機種種の QIAcuity と 2機種種の QIAquant を組み合わせた計 6つのキャンペーン製品パッケージをご用意しております。必要とされるマルチプレックス性能とスループット、ご予算に応じて、製品の組み合わせを選択いただけます。

## ■キャンペーン対象製品

製品名	システム	Cat. no.	価格(¥)
① QIAcuity One 2plex Platform System FUL-1	デジタルPCR	911015	6,100,000
② QIAcuity One 5plex Platform System FUL-1		911035	8,100,000
③ QIAcuity Four Platform System FUL-1		911045	18,000,000
④ QIAcuity Eight Platform System FUL-1		911055	26,000,000
⑤ QIAquant 96 2plex System FUL-1	リアルタイムPCR	9003005	3,650,000
⑥ QIAquant 96 5plex System FUL-1		9003015	4,150,000
⑦ QIAquant用ノートパソコン		9026761	181,000

注) QIAcuity、QIAquantともに1年間の製品保証(サービス48時間以内対応および点検)、納品設置・取り扱い説明が付帯します。  
上記価格に消費税は含まれておりません。

## ■キャンペーン製品パッケージ

製品パッケージ	構成(上記参照)	キャンペーン品番	価格合計(¥)	キャンペーン価格(¥)
QIAcuity One 2plex & QIAquant 96 2plex	①+⑤+⑦	QCQQ001	9,931,000	8,000,000
QIAcuity One 2plex & QIAquant 96 5plex	①+⑥+⑦	QCQQ002	10,431,000	8,250,000
QIAcuity One 5plex & QIAquant 96 2plex	②+⑤+⑦	QCQQ003	11,931,000	10,000,000
QIAcuity One 5plex & QIAquant 96 5plex	②+⑥+⑦	QCQQ004	12,431,000	10,250,000
QIAcuity Four & QIAquant 96 5plex	③+⑥+⑦	QCQQ005	22,331,000	18,000,000
QIAcuity Eight & QIAquant 96 5plex	④+⑥+⑦	QCQQ006	30,331,000	26,000,000

注) 上記価格に消費税は含まれておりません。

QIAcuity および記載の QIAGEN 製品は研究用です。疾病の診断、治療または予防の目的には使用することはできません。

本誌に示されたキャンペーン価格は、日本国内において、キャンペーン期間内の1回のご注文のみに適用されます。価格は消費税別表示です。他のキャンペーンと組み合わせて割引を適用させることはできません。本キャンペーンがお客様の購買ポリシーに反しないかを発注前にお客様自身でご確認ください。

最新のライセンス情報および製品ごとの免責事項に関しては、ウェブサイト [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com) の "Trademarks and Disclaimers" をご覧ください。QIAGEN キットの Handbook および User Manual は [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com) から入手可能です。

Trademarks: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAcuity™ (QIAGEN Group).

本文に記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。製品情報、仕様、カタログ番号 (Cat. no.)、価格等は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。  
2302746 09/2021 © 2021 QIAGEN, all rights reserved.

株式会社 キアゲン | 〒104-0054 | 東京都中央区勝どき 3-13-1 | Forefront Tower II  
Tel:03-6890-7300 | Fax:03-5547-0818 | E-mail:techservice-jp@qiagen.com | [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)



製品詳細やお問い合わせ

[https://go.qiagen.com/QIAcuity\\_Portal\\_JP](https://go.qiagen.com/QIAcuity_Portal_JP)

販売店使用欄