

アカデミア・官公庁限定

期間 2021年10月1日~12月20日

# CFX Opus リアルタイム PCR システム アカデミック キャンペーン

96 well、最大5波長検出、ネットワーク・クラウド対応

## CFX Opus 96 リアルタイム PCR システム



- ・より向上した温度制御性能
- ・高感度メンテナンスフリー光学系
- ・ユーザーから好評の解析ソフトウェア
- ・Wi-Fi 接続、ネットワークドライブ対応
- ・クラウド対応

通常価格 ¥ 5,100,000

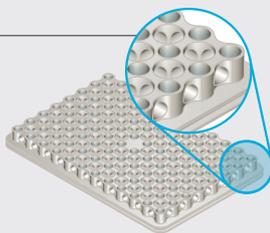
キャンペーン価格

¥3,900,000

## CFX Opus シリーズの特長

### より向上した温度制御性能

特許取得Mass-Reducedブロックの温度制御性能をさらに向上させ、従来のCFXシリーズよりもさらに高い温度均一性(設定温度到達後10秒後に $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ )を実現しました。反応条件最適化のためのグラジエント機能も搭載しています。



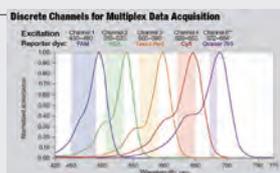
### CFX Maestro 解析ソフトウェア

付属のCFX Maestroは、データ取得だけでなく、各種結果の一覧表示、発現解析などをソフト内で実施可能。t検定やANOVA解析、論文投稿用の各種グラフ作成までこなします。動作の軽さが好評です。



### 高感度メンテナンスフリー光学系

各チャンネル毎に専用のLEDとフォトダイオードを搭載した光学シャトルがプレートをスキャンする独自方式により、正確かつ高感度な検出を実現します。設置後すぐに使い始められ、定期的なキャリブレーションの必要はありません。



### 進化したネットワーク性能

有線LANまたはWi-Fiによりネットワーク接続し、データのメール送信、共有フォルダやBR.ioクラウドプラットフォームへのデータ保存に対応。使用環境に合わせた柔軟なデータ運用が可能です。



# 進化した接続性とパフォーマンス、 この時代のためのリアルタイムPCR システム

CFX Opus シリーズは、向上した温度制御性能と、安定で高感度な検出システムを、新しく使いやすくなったデザインの中に搭載し、進化した接続性能を備えたリアルタイム PCR システムです。一新されたタッチスクリーンによる簡単操作で、ネットワーク接続、クラウド対応による柔軟な使い方を可能とします。



## CFX Opus 96 製品仕様

サーマルサイクラー部	
ウェル数/サンプル容量	96 ウェル / 1~50 µl (10~50 µl 推奨)
温度設定範囲/リッド温度範囲	4~100°C / 30~110°C
最大温度制御速度	5°C/sec
平均温度制御速度	3.3°C/sec
温度正確性	±0.2°C
温度均一性	±0.3°C *設定温度に達した 10 秒後
温度グラジエント設定温度範囲/段階数	30~100°C / 8 段階
光学モジュール部	
光源/検出	6 LED / 6 フォトダイオード
最大マルチプレックス数	5
FRET モード	○
ダイナミックレンジ/感度	10 オーダー / 1 コピー (ヒトゲノム DNA)
本体	
ディスプレイ	タッチパネル (12~55° で角度調整可能)
外部接続	USB 2.0 以上、LAN、Wi-Fi
電源/最大消費電力	100~240 V, 50~60 Hz / 850 W
サイズ (W x D x H) / 重量	33 x 56 x 36 cm / 22 kg

## Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	アカデミア・官公庁限定 キャンペーン価格
12011319J6CAM	<b>CFX Opus 96リアルタイムPCRシステム Campaign pack</b> 構成内容: CFX Opus 96本体、ノートPC、CFX Maestro解析ソフトウェア、 マニュアル、CFX Opusスクリーンプロテクター	¥5,100,000	<b>¥3,900,000</b>
関連製品(キャンペーン対象外)			
カタログ番号	品名	価格	
1845025JA	<b>Precision Melt Analysis ソフトウェアコンプリートキット (2ライセンス)</b> HRM解析ソフトウェアおよびキャリブレーションキット	¥650,000	
1814000J1	<b>PX1 PCR Plate Sealer</b> セミオートプレートシーラー	¥ 380,000	
12011452J1	<b>CFX Opus 384 リアルタイムPCRシステム</b>	¥ 6,500,000	

**BIO-RAD**

バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社

取扱店

ライフサイエンス

www.bio-rad.com

本 社 〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-24 TEL: 03-6361-7000

※学術のお問い合わせは TEL: 03-6404-0331

※価格、仕様は予告なく変更になることがあります。

※価格 (税抜き) は2021年9月現在のものです、メーカー希望小売価格です。

※本カタログに記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

※本カタログに掲載されている製品は研究用であり、診断目的にはご利用いただけません。

Z12803L 2110a