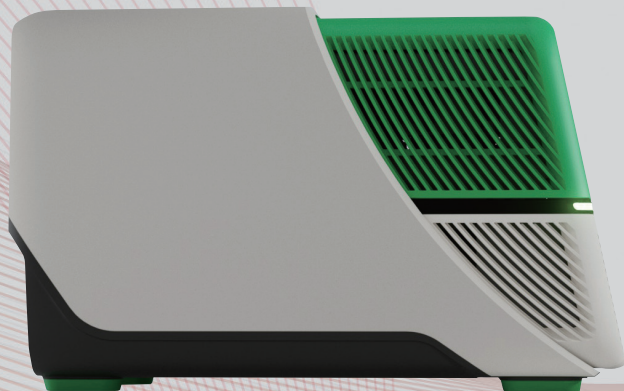


キャンペーン期間

2024/8/26~2024/12/20

CFX Opus /
CFX Duet

リアルタイム PCR システム キャンペーン

堅牢で安定した検出性能、高性能リアルタイム PCR システム

CFX シリーズは、卓越した温度制御性能と正確で高感度なメンテナンスフリーの光学シャトルシステムを搭載したリアルタイム PCR システムです。高い検出性能だけでなく、使いやすい解析ソフト、クラウド・ネットワーク連携機能*、Part11 対応、LIMS やオートメーションシステムへの統合が可能などの優れた特長を持っています。

*CFXopus シリーズのみ

CFX Opus 96 リアルタイム PCR システム

96 ウェル、最大 5 波長検出

5 波長同時検出に対応する高速温度制御モデル。

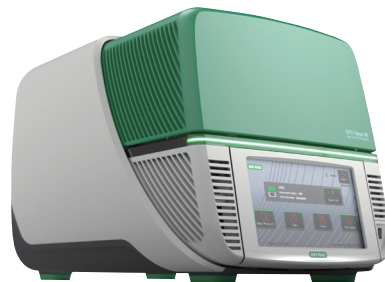
高い検出性能を持ち、操作性の良いタッチパネルを搭載しています。



通常価格 : ¥5,450,000

キャンペーン価格

¥4,300,000

21%
OFF

CFX Opus 384 リアルタイム PCR システム

384 ウェル、最大 4 波長検出

4 波長同時検出に対応するハイスループットモデル。

高い検出性能を持ち、操作性の良いタッチパネルを搭載しています。



通常価格 : ¥6,900,000

キャンペーン価格

¥5,450,000

21%
OFF

CFX Duet リアルタイム PCR システム

96 ウェル、最大 2 波長検出

最大 2 波長同時検出 (FAM, HEX) が可能で、CFX Opus と同等の温度制御性能を備えた、コストパフォーマンスに優れたリアルタイム PCR システムです。

通常価格 : ¥3,400,000

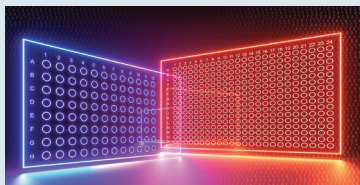
キャンペーン価格

¥2,650,000

22%
OFF同時
開催中!

キャンペーン期間: 2025/3/31 まで

PTC Tempo / CFX シリーズ購入者限定 PCR 試薬消耗品キャンペーン



PTC Tempo サーマルサイクラー、および CFX リアルタイム PCR シリーズをご購入いただいた方限定で、キャンペーン対象の PCR 関連試薬消耗品を 2025 年 3 月末まで特別価格でご提供するキャンペーンを同時開催中です。

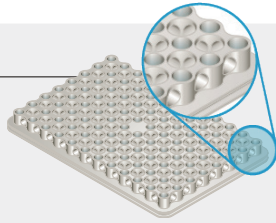
本 CFX キャンペーンでの購入も対象となります!

詳細は、info.bio-rad.com/PCR24-jp をご覧ください。CFX シリーズのデモ依頼、
お問い合わせはこちら

CFX シリーズ 製品特長

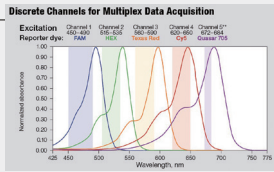
優れた温度制御性能

特許取得 Reduced-mass ブロックは、高い温度正確性と均一性を持ち、再現性の高い結果を実現します。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。



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。



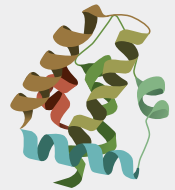
CFX Maestro 解析ソフトウェア

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。



タンパク質サーマルシフト解析

全ての CFX シリーズ光学系には FRET モードが搭載されています。このモードによりタンパク質の熱安定性試験であるサーマルシフト解析を簡単にハイスループットで実施可能です。バッファー条件最適化や、タンパク質の相互作用解析など、多数の実績があります。



BR.io クラウドプラットフォーム対応 (CFX Opus のみ)

CFX Opus シリーズは、バイオ・ラッドのクラウドプラットフォーム、BR.io (プリオ) と連携が可能です。CFX Opus 本体と BR.io をリンクすることで、プロトコルの作成・データのアップロード・解析・装置のモニタリング等が可能。ラン終了後のデータは自動的に BR.io にアップロードされ、ラボの外からでもウェブブラウザでデータ閲覧・解析ができるほか、PC にデータをダウンロードして CFX Maestro で解析することもできます。アカウントは無料で作成でき、Windows、Mac を問わず使用できます。



製品仕様

	CFX Opus 96	CFX Opus 384	CFX Duet
ウェル数 / サンプル容量	96 ウェル / 1-50 μ l (10-50 μ l 推奨)	384 ウェル / 1-30 μ l (5-30 μ l 推奨)	96 ウェル / 1-50 μ l (10-50 μ l 推奨)
最大温度制御速度	5°C / 秒	2.5°C / 秒	5°C / 秒
平均温度制御速度	3.3°C / 秒	2.0°C / 秒	3.3°C / 秒
温度正確性 / 温度均一性 *		$\pm 0.2^\circ\text{C} / \pm 0.3^\circ\text{C}$	
温度グラジエント設定温度幅 / 段階数	1-24°C / 8 段階	1-24°C / 16 段階	1-24°C / 8 段階
光源 / 検出	6 LED / 6 フォトダイオード	5 LED / 5 フォトダイオード	3 LED / 3 フォトダイオード
最大マルチプレックス数	5	4	2
FRET モード (サーマルシフト解析)		対応	
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)	
ディスプレイ	カラータッチパネル (12-55°C で角度調整可能)		なし (PC 制御)

* 設定温度に達した 10 秒後に測定した温度均一性

Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
12011319J1	CFX Opus 96 リアルタイム PCR システム 構成内容: CFX Opus 96 本体、ノート PC、CFX Maestro	¥5,450,000	¥4,300,000
12011452J1	CFX Opus 384 リアルタイム PCR システム 構成内容: CFX Opus 384 本体、ノート PC、CFX Maestro	¥6,900,000	¥5,450,000
17008552	CFX Duet リアルタイム PCR システム 構成内容: CFX Duet 本体、ノート PC、CFX Maestro	¥3,400,000	¥2,650,000
関連製品			
12016658J1	CFX Opus Deepwell リアルタイム PCR システム	¥4,400,000	キャンペーン対象外
12012832J1	CFX Maestro Ver. 2 セキュリティエディション 1 ライセンス	¥575,000	キャンペーン対象外
1845025JA	Precision Melt Analysis ソフトウェア コンプリートキット 2 ライセンス HRM 解析ソフトウェアおよびキャリブレーションキット	¥682,500	キャンペーン対象外
1814000J1	PX1 PCR Plate Sealer セミオートプレートシーラー	¥510,000	キャンペーン対象外



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

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

※ 学術的お問い合わせは TEL: 03-6404-0331

※ カタログ掲載の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。
※ 価格 (税抜き) は 2024 年 8 月現在のもので、メーカー希望小売価格です。
※ 価格、仕様などは予告無く変更することがありますので、ご了承ください。
※ 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。