

コバス click

“click” で感じる、確かな信頼





確かな信頼を、もっと手軽に。

コバス click

日常使いしやすい 直感的なデザイン

コバス clickはHbA1c・脂質・CRPを測定する次世代のPOC検査ソリューションです。信頼性の高いテクノロジーとユーザーフレンドリーなデザインを融合し、医療従事者の皆様に、迅速かつ正確な結果を提供します。これにより、糖尿病の診断とモニタリング、脂質異常症の管理、さらには感染症の評価をサポートします。

信頼の歴史を継承

10年以上にわたり、世界中で使用されてきたcobas b 101システムは、その信頼性の高い結果、優れた耐久性、直感的なデザインで医療従事者から高い支持を得てきました¹。

コバス clickは、この伝統を受け継ぎ、より高い性能を実現する先進的な機能と、さらに向上した使いやすさを備え、臨床医の先生がその場で確信をもって判断し、患者ケアの向上に貢献するという伝統を受け継いでいきます。



日常使いしやすい 便利な機能



置き場所をとらないコンパクトなサイズ²
幅135×高さ184×奥行き234mm



軽量
2.0 kg (電源アダプタを含まず)²



メンテナンスフリー
定期的な清掃のみ²



便利な室温保管
試薬は2～30℃で保管可能

ユーザーフレンドリーな シンプル操作



直感的なタッチスクリーン操作
軽く触れることでスムーズに反応し、日本語の
操作ガイドが迷いの無い操作をサポート



安心の大容量メモリ
最大で患者結果5,000件、オペレーターおよび
患者情報各3,000件を本体に保存できます。



簡便なスキャン操作
本体にバーコードリーダーを内蔵。精度管理
情報やオペレーターIDなどをスキャンするだけ
で、迅速かつ正確に読み取ります。



指先血を直接点着可能
独自のデザインで穿刺した指先血をそのまま
検体吸引部に点着するだけの簡単操作

コバス clickは、わずかな指先の血液から、
信頼性の高い正確な結果を提供します^{3,4,5}。

独自の直接点着可能な試薬ディスクは、人間
工学に基づいて設計された吸引ポイントを備え、
指先からの直感的な直接点着を可能にしました。
これにより、ピペットなどの器具は不要です。

検体を点着した後は、「クリック・トゥ・クローズ」
機構でカバーを閉じるだけ。カチッという音と共
に検体が確実にロックされ、ディスクの再開封を
防ぎます。この一連のシンプルな操作で、医療
従事者と患者さん、双方にとってより快適な検査
体験を実現します。





クリックごとに、
先進のパフォーマンスを。

先進の測定技術が、
より質の高い患者ケアを可能に。



コバス clickは、**Point of Care**の現場で、迅速かつ信頼性の高い洞察を提供します。進化した測定技術が、診断に基づいた質の高いケアの実践をサポートします。これにより、患者さんのアウトカム向上、スムーズな診療フロー、そして患者ケアの体験価値向上に貢献します。

HbA1c、脂質、CRPの3種類のユニークな試薬ディスクは、それぞれの項目で安定した測定性能を発揮します。さまざまな医療現場で起こりうる測定エラーリスクを低減し、信頼できる結果を提供します。

先進の測定性能

独自のテストディスク設計が
もたらすベネフィット

✓ 高い精度と正確性を追求した設計⁶⁻¹⁰

✓ 検査室の測定法と良好な相関性を示し、
信頼できる結果を提供^{6,7}

✓ 国際基準の精度をクリアした
HbA1c測定¹¹

✓ 測定エラーを低減させるための
先進的なテストディスク設計¹¹



HbA1c測定

長期的な血糖コントロールのモニタリングに。

変異ヘモグロビンが存在すると、HbA1cの結果が不正確になり、適切な血糖コントロールが困難になる場合があります。

コバス clickは、変異ヘモグロビンによる干渉を低減する設計となっています。



改善されたHb測定

高い精度と正確性、変異ヘモグロビンの干渉低減^{5,12}



脂質測定

フェイルセーフ機構で、
脂質測定をさらに確かなものに。

ハンドクリームや消毒剤、石鹸などの物質は、脂質測定の正確性に影響を与え、特にトリグリセライド(中性脂肪)値を上昇させ、不正確な測定結果につながる場合があります。コバス clickは、このようなトリグリセライドへの干渉を検知するための、独自のフェイルセーフ・アルゴリズムを搭載しています。



トリグリセライド フェイルセーフ機能
高い精度、内蔵されたフェイルセーフ機構搭載⁴



CRP測定

CRP測定が、迅速な臨床判断をサポート。

コバス clickのCRP測定は、緊急性の高い対応と長期的な患者管理の両方において、よりの確な臨床判断と患者アウトカムの向上に貢献します。



広範なCRP測定範囲³

コバス測定試験ディスク 2 はコバス click又はコバス b 101装置と組み合わせて使用可能です*。

*コバス b 101 のソフトウェアバージョンは3.0.0以上にアップデートしていただく必要があります。

コバス click 試薬測定ディスク

主な特長と仕様

	HbA1c測定 ⁵ コバス HbA1c 測定試薬ディスク 2	脂質測定 ⁴ コバス 脂質測定試薬ディスク 2	CRP測定 ³ コバス CRP 測定試薬ディスク 2
 簡単な直接点着		指先からの穿刺血を直接点着	
 微量検体	2.5 μ L (毛細管血、EDTA加静脈全血)	17 μ L (毛細管血、EDTA加静脈全血)	13 μ L (毛細管血、血清、EDTA/ ヘパリン加静脈全血・血漿)
 取扱いしやすい 保管温度		室温 (2°C~30°C) で最大16ヶ月保管可能	
 迅速測定	~6分	~6分	~4分
 デュアル測定	HbA1cと脂質を1度の穿刺、1度のワークフローで測定		—

すべての測定項目に共通のシンプルなワークフロー



操作方法動画は
こちら



1 "患者測定"を選択し、情報を入力します。



2 指先を穿刺し、血液滴を
吸引ポイントに吸引させます。



3 試薬ディスクを装置に挿入し、
測定を開始します。



優れた接続性が、
より大きな安心を

優れた管理機能で、 ワークフローの効率を向上

コバス click に搭載されたワイヤレス接続機能により、
データ管理システムとのシームレスな統合が実現します。
これにより、データ連携がスムーズになり、効率的かつ
安全なデータ・装置管理が可能となります。



簡単な接続

ワイヤレスまたはケーブルで接続可能²



容易なデータ連携

POCT1-AおよびHL7プロトコル²に準拠し、
シームレスな相互運用性を実現



セキュアな接続性

完全暗号化によるサイバーセキュリティ²で、
データを安全に保護

製品一覧

	統一商品コード	製品名	承認・認証番号等	包装
本体	518636999	コバス click	13B1X00201000102	1台
試薬ディスク	518637002	コバス HbA1c 測定試薬ディスク 2	13E1X80206000218	20 テスト
	518637019	コバス 脂質測定試薬ディスク 2	13E1X80206000219	20 テスト
	518637026	コバス CRP 測定試薬ディスク 2	13E1X80206000220	20 テスト
精度管理用コントロール	518260781	コバス HbA1c 測定コントロール 2	—	2濃度 各2×1.0 mL
	518637057	コバス 脂質測定コントロール 2	—	2濃度 各2×2.0 mL
	518637071	コバス CRP 測定コントロール 2	—	2濃度 各2×2.0mL
オプション品	518507916	コバス click用 プリンター	—	1台
	518507923	コバス click用 プリンター用紙	—	10個
	518637880	コバス click用 キャリングバッグ	—	1個

仕様

寸法	135mm (幅) × 184mm (高さ) × 234mm (奥行き)
重量	2.0kg (電源アダプターを含まず)
使用温度	15～32°C
使用時の相対湿度	10～85% (結露しないこと)
検体量	2.5μL (HbA1c)、17μL (脂質)、13μL (CRP)
測定時間	HbA1c、脂質：各～6分、CRP：～4分
測定範囲	HbA1c: 4～14% (NGSP値)、20～130mmol/mol (IFCC値) 脂質：50～500mg/dL (総コレステロール)、15～100mg/dL (HDL-コレステロール)、45～650mg/dL (トリグリセライド) CRP: 0.30～40.0mg/dL (3.0～400mg/L)
最大高度	3,000m
データ保存	患者測定結果 5,000件、QC測定結果 500件、患者情報 3,000件、ユーザー情報 3,000件 (うち管理者情報 5件)
通信	インターフェース: USBポート / LAN (RJ45ポート) / WLAN (2.4 / 5 GHz) プロトコル: POCT1-A および HL7対応
電源装置	入力 100-240V、50/60Hz、1.7-0.8A 出力 DC 12V/5A
画面	静電容量式タッチスクリーン
機器付属品	電源ケーブル、電源アダプター
バーコードスキャナー	内蔵

1 Roche Diagnostics International Ltd.Data on file. Status May 2025.

2 コバス click 取扱説明書

3 コバス CRP 測定試薬ディスク 2 添付文書

4 コバス 脂質測定試薬ディスク 2 添付文書

5 コバス HbA1c 測定試薬ディスク 2 添付文書

6 Lutz-Haberkern A, et al. Presented at: EuroMedLab; 2025 May 18-22; Brussels.Abstract #P2348.

7 Scharnhorst V, et al. A multicenter evaluation of a point of care CRP Test.Clin Biochem. 2019;71:38-45.

8 Van Hoovels L, et al. Analytical performance and user-friendliness of four commercially available point-of-care devices for C-reactive protein. Clin Chim Acta. 2024;560:119737.

9 Singh P, et al. Presented at: EASD Annual Meeting; 2024 Sep 10-13; Madrid.Presentation #802.

10 Li B, et al. Verification of point-of-care analysers for C-reactive protein, lipid studies and glycated haemoglobin. Pathology. 2023;55(7):989-999.

11 Lenters-Westera et al. Challenges in Hb A1c Point-of-Care Testing: Only 5 of 19 Hb A1c Point-of-Care Devices Meet IFCC and NGSP Certification Criteria on Independent Evaluation. Clin Chem. 2025;71(7):755-788.

12 Roche Diagnostics International Ltd. Data on file. Status May 2025.*as of date, May 2025, compared to common Point of Care testing solutions.

cobas及びコバスはロシュの登録商標です

Published by
ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
〒108-0075 東京都港区 港南1-2-70
<https://www.roche-diagnostics.jp>
☎0120-600-152

diagnostics.roche.com