

cobas[®] h 232 plus

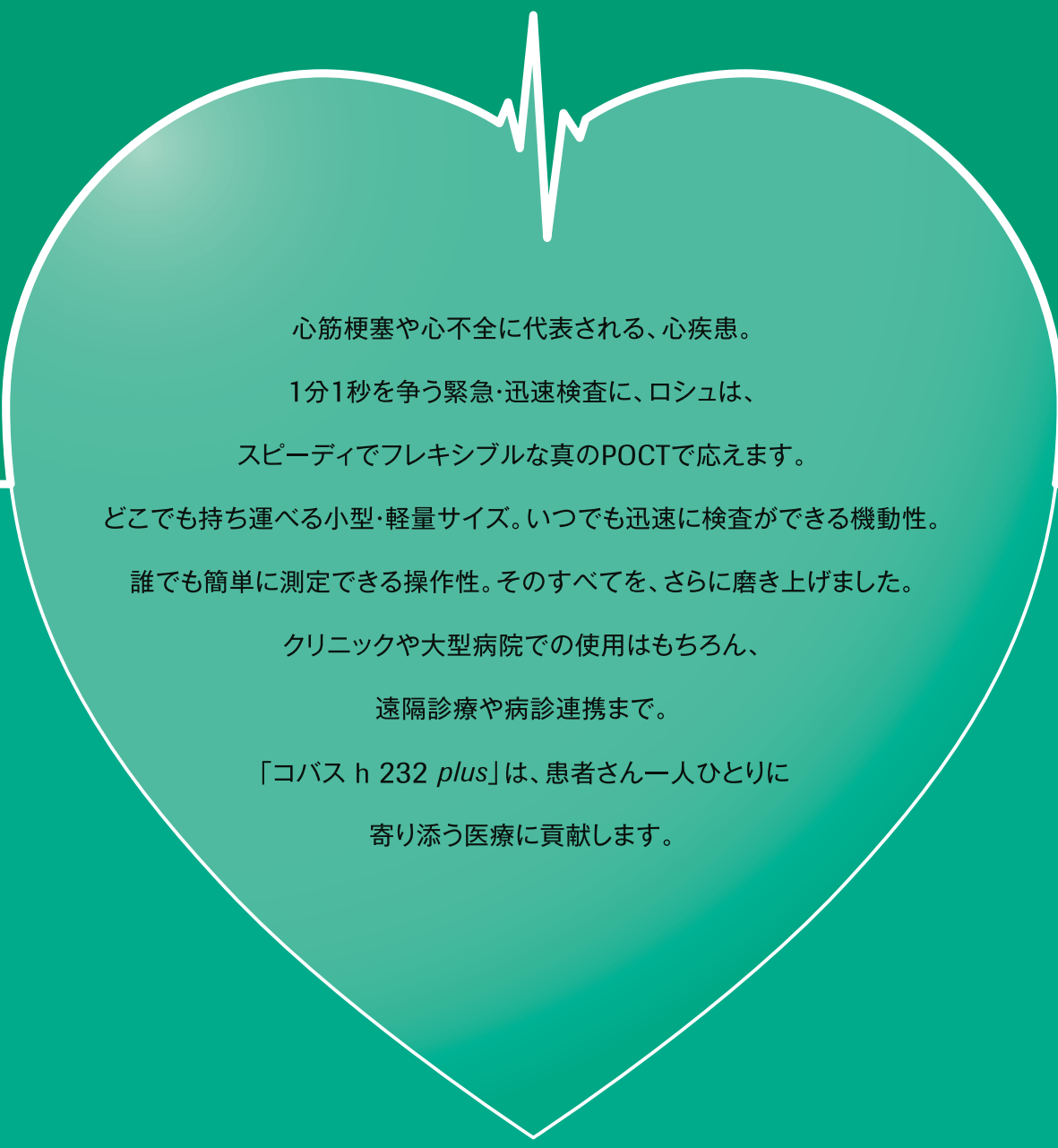
胸痛マーカ―心筋マーカ―定量迅速測定装置

Anyone
nytime
nywhere

心疾患のPOCTに、ロシュのアンサー。



あらゆる場所で。
あらゆる場面に。
誰もが使いやすい、真のPOCTへ。



心筋梗塞や心不全に代表される、心疾患。

1分1秒を争う緊急・迅速検査に、ロシュは、
スピーディでフレキシブルな真のPOCTで応えます。

どこでも持ち運べる小型・軽量サイズ。いつでも迅速に検査ができる機動性。

誰でも簡単に測定できる操作性。そのすべてを、さらに磨き上げました。

クリニックや大型病院での使用はもちろん、

遠隔診療や病診連携まで。

「コバス h 232 *plus*」は、患者さん一人ひとりに

寄り添う医療に貢献します。



5つの項目を全血で迅速測定



トロポニンT ▶ (心筋梗塞)



NT-proBNP ▶ (心不全)



CK-MB ▶ (心筋梗塞)



ミオグロビン ▶ (早期の心筋梗塞)



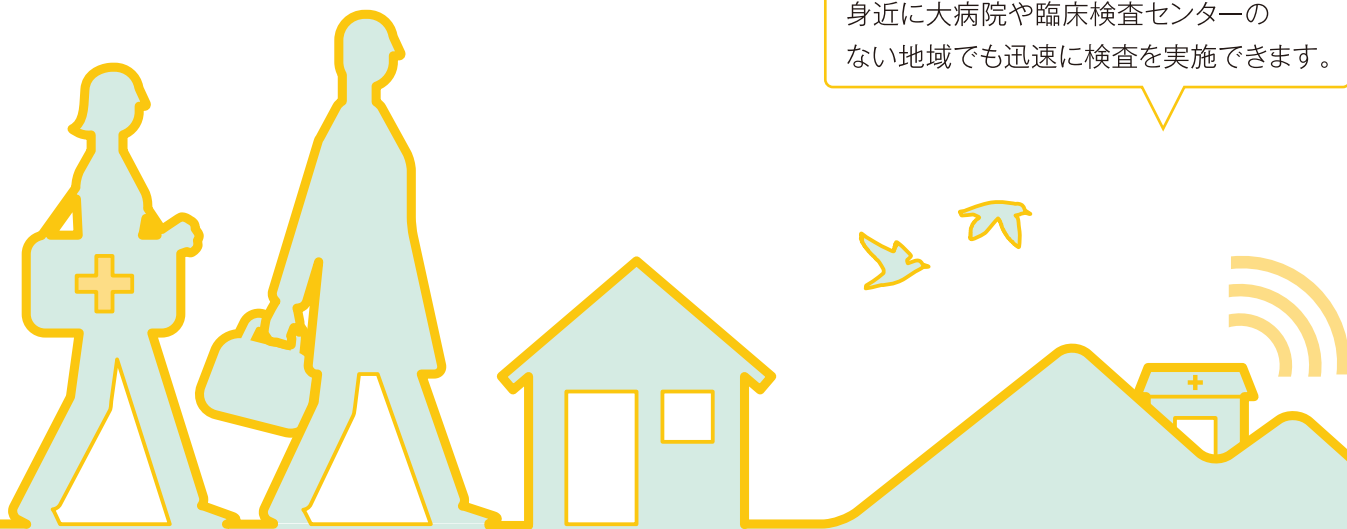
D-ダイマー ▶ (肺血栓塞栓症) (深部静脈血栓症)

訪問診療

訪問先での検査を実現する、持ち運びに便利なハンディサイズです。

遠隔診療

身近に大病院や臨床検査センターのない地域でも迅速に検査を実施できます。



小さく、扱いやすく、素早く。使いやすさを追求しました。



Handy

重量はわずか約**526g**。
軽量・コンパクトなボディは、
院内はもちろん、訪問診療にも
持ち出しやすいサイズ。
また、電源がない場所でも
10回まで測定できます。

※バッテリーの充電不足や経年劣化により、
10回に満たない場合があります。



Easy

誰でも使える
3ステップ。
画面表示に合わせて
簡単操作できます。
しかも、わずか
150μLの全血で
測定できます。



Speedy

よりスムーズな起動を実現。
約8~12分で
測定結果が得られます。
2000件の測定結果が
保存でき、過去データの
検索も容易です。

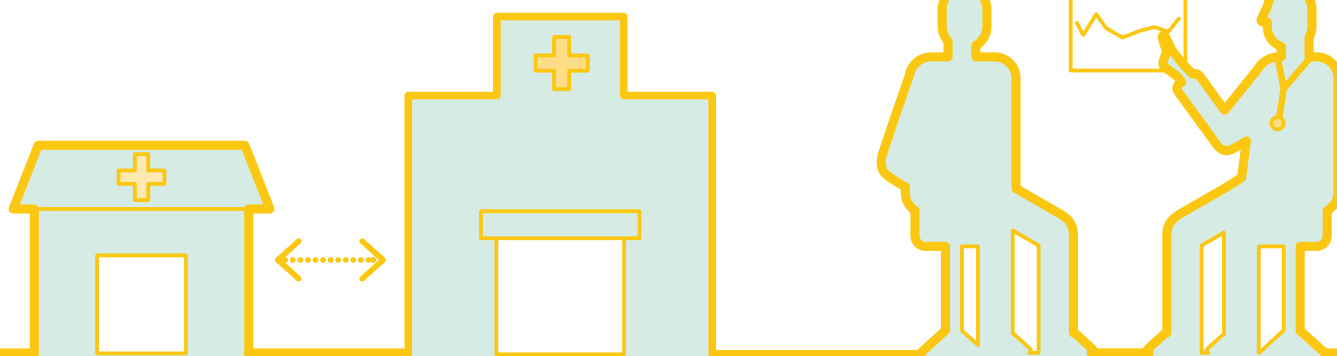
クリニックでも、 「コバス h 232 plus」は、

病診連携

コバス大型分析装置との相関性が高く、
検査データの連携が可能になります。

モニタリング

クリニックに通院する患者さんの
モニタリングや病態把握に貢献します。



3ステップの簡単操作で、迅速に測定結果が得られます。

1

テストストリップを挿入



2

150 μ Lの全血
(ヘパリン添加)を滴下



3

数分後に結果を
画面に表示



素早い起動と、簡単操作。すべての項目を8~12分で迅速測定!

大型病院でも。

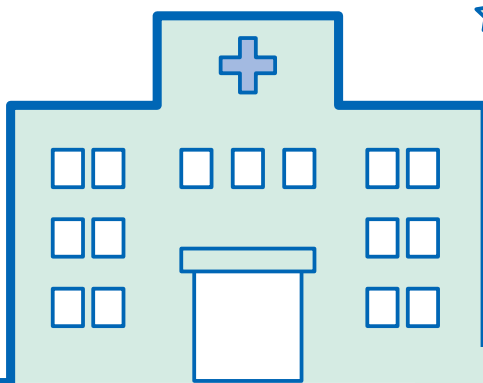
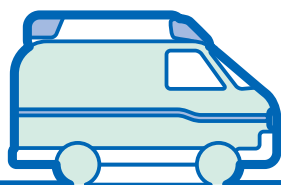
さまざまなシーンで役立ちます。

救急

緊急対応が必要な場合でも迅速に測定結果が得られ速やかに治療を開始できます。

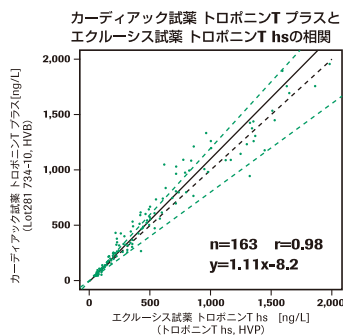
夜間・土日診療

大型分析装置の稼働が難しい時間帯であっても誰でも簡単に測定でき、結果を得ることが可能です。



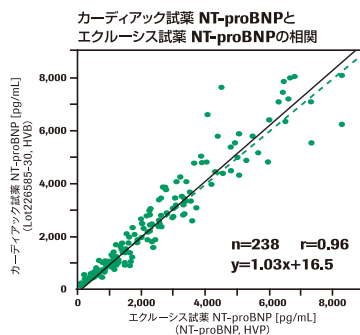
小型のPOCT装置でありながら、大型分析装置との相関も良好です。

カーディアック試薬 トロポニンT プラス



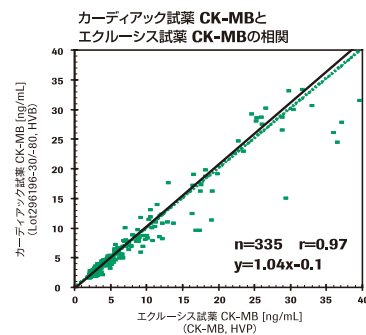
反応時間:12分
測定範囲:40~2,000ng/L
主な用途:心筋梗塞の診断に有用。
心筋障害に特異性が高い。

カーディアック試薬 NT-proBNP

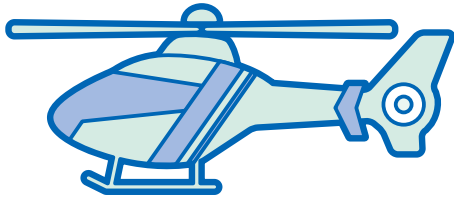


反応時間:12分
測定範囲:60~9,000pg/mL
主な用途:心不全の除外診断および
病態把握に有用。

カーディアック試薬 CK-MB



反応時間:12分
測定範囲:1.0~40ng/mL
主な用途:心筋梗塞の診断や病態把握に有用。

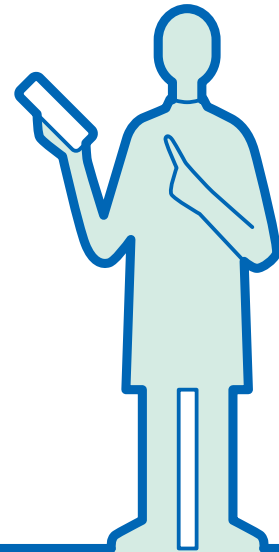


ドクターヘリ

患者さんが医療機関に到着するまでの短い時間でも迅速に測定結果を得ることができます。

専門医不在時

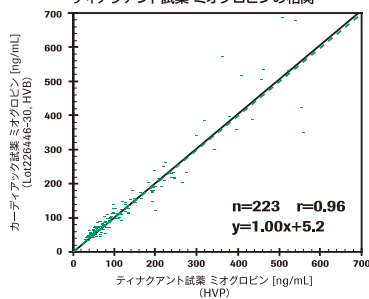
測定結果を客観的に定量値で得られることから、正確な診断に貢献します。



カーディアック試薬 ミオグロビン



カーディアック試薬 ミオグロビンと
ティナクアント試薬 ミオグロビンの相関

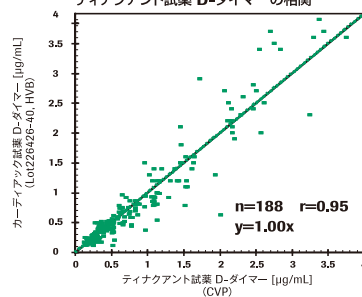


反応時間:8分
測定範囲:30-700ng/mL
主な用途:早期の心筋梗塞の診断に有用。
特異性は高くはないが、早期に血中濃度が上がる。

カーディアック試薬 D-ダイマー



カーディアック試薬 D-ダイマーと
ティナクアント試薬 D-ダイマーの相関



反応時間:8分
測定範囲:0.1-4.0µg/mL
主な用途:肺血栓症や深部静脈血栓症の
除外診断に用いる。

■ 製品仕様

製品仕様	● 外形寸法 105mm(幅)×244mm(奥行き)×51mm(高さ)
	● 重さ 約526g(バッテリーパック、スキャナー含む)
使用環境	● 測定可能環境温度 18℃~32℃
	● 測定可能環境湿度 10~85%(結露しないこと)
	● 測定場所 水平で振動のない場所
	● 測定結果メモリー数 最大2000件
電源・電源ユニット	入力 100-240V(±10%)/50-60Hz/150-350mA
	出力 DC12V / 1.25A バッテリーパック
使用検体	● 種類:ヘパリン添加静脈全血
	● 検体量:150μL
テストストリップ	● 原理:イムノクロマトグラフィー法

■ 製品一覧

製品コード	製品名	製品説明	包装単位
508067	コバス h 232 プラス	本体	1台
508074	コバス h 232 プラス scanner version	バーコードスキャナー付本体	1台
506926	カーディアック試薬 NT-proBNP	NT-proBNP 測定用試薬	10テスト
507985	カーディアック試薬 トロポニンT プラス	トロポニンT 測定用試薬	10テスト
507015	カーディアック試薬 D-ダイマー	D-ダイマー 測定用試薬	10テスト
507039	カーディアック試薬 ミオグロビン	ミオグロビン 測定用試薬	20テスト
507275	カーディアック試薬 CK-MB	CK-MB 測定用試薬	10テスト
507176	カーディアック リーダー-IQC	本体の光学チェック用コントロール	1セット
507237	カーディアック コントロール NT-proBNP	テストストリップ確認用コントロール(凍結乾燥品)	2×1.0mL
507992	カーディアック コントロール トロポニンT プラス	テストストリップ確認用コントロール(凍結乾燥品)	2×1.0mL
507213	カーディアック コントロール D-ダイマー	テストストリップ確認用コントロール(凍結乾燥品)	2×1.0mL
507220	カーディアック コントロール ミオグロビン	テストストリップ確認用コントロール(凍結乾燥品)	2×1.0mL
507299	カーディアック コントロール CK-MB	テストストリップ確認用コントロール(凍結乾燥品)	2×1.0mL
502072	カーディアック シリンジ	150μL 定量用ピペット	20本
507145	POCTベースユニット	—	1台

販売名:コバス h 232 プラス 製造販売届出番号:13B1X00201000070

