

# cobas<sup>®</sup> p 512 pre-analytical system

1,000検体／時以上の処理能力を備えた、  
検査前処理装置。



## 装置仕様

### 製品名／製品番号

コバス p 512／518311544

### 基本仕様

- 検体の受付／到着確認
- 継続した採血管の投入
- 異なる採血管の同時使用
- 緊急検体の優先対応
- 検体品質チェック
  - ・登録済み採血管種の特定
  - ・検体量チェック(3枚のバーコードまでレーザー透過可能)
  - ・遠心状態チェック
  - ・検体の血清情報チェック(溶血／乳び／黄疸)
- 採血管開栓
- 異なる採血管(オーバーキャップ)の同時開栓
- エアロゾルを防ぐ開栓の動き
- オーダー情報に基づく検体仕分
- 検査不適合検体の仕分
- 柔軟で自由な仕分エリアの設定
  - ・検体投入／取出エリア
- ラック取出エリアの設定
  - (例:バーコード読み取りエラー／オーダー無し検体)
- 再検検体の自動仕分
- バーコード位置自動調整(装置等で読ませるための位置)
- 検体一時保管(室温)

## 接続可能装置

オプション	自動遠心機の下記2製品がオプション品として接続可能
製品名／製品番号	<ul style="list-style-type: none"> <li>● コバス p 471 / 518311643</li> <li>● コバス p 671 / 518311667</li> </ul>

## システム詳細

処理能力	最大1,400検体(採血管)／時
採血管バーコード	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 対応バーコード: Codabar, 2 of 5 interleaved (ITF), Code 39, Code 128 (incl. ISBT 128), その他</li> </ul>
採血管架設量	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 採血管投入エリア:600採血管／4つのドロワー／最大30ターゲット</li> <li>● 採血管取出エリア:600採血管／4つのドロワー／最大41ターゲット(仕分用)＋450採血管／3つのドロワー(CCM検体搬送用)</li> </ul>
採血管種類	<ul style="list-style-type: none"> <li>● オーバーキャップの採血管に対応</li> <li>● 生化学／免疫／血算／凝固検査等で用いられる採血管に対応</li> <li>● プラスチック採血管(5/7/10mL)に対応</li> </ul> <p><small>*詳細は弊社担当者にご確認ください。</small></p>
検体キャリア	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ロシュや他社のラック／トレイに対応 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 5本ラック</li> <li>・ 装置ラック</li> <li>・ 保存ラック 等</li> </ul> </li> <li>● 4つのドロワーに各種ラックを架設し運用</li> </ul> <p><small>*詳細は弊社担当者にご確認ください。</small></p>
寸法／重量	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 寸法 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 幅:2.39m</li> <li>・ 奥行:1.41m</li> <li>・ 高さ:1.84m</li> </ul> </li> <li>● 重量:744kg</li> </ul> <p><small>*コントロールPCは機器上に付属。</small></p>
装置稼働に必要な条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 気温:室温(+15~30℃)</li> <li>● 相対湿度:20~80%</li> <li>● 消費電力:800W</li> <li>● 電源:230V、50/60 Hz</li> </ul>
圧縮空気	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 下記の圧縮空気を供給するエアークOMPレッサー <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ドライ&amp;オイルフリー</li> <li>・ 圧縮空気:6.5~8.0 bar</li> <li>・ 消費空気:約94L／分</li> </ul> </li> </ul> <p><small>*詳細は弊社担当者にお問い合わせください。</small></p>
インターフェース	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ASTM プロトコール</li> <li>● Ethernet(イーサネット)</li> </ul>
安全認証	CE/ETL

COBAS is a trademark of Roche.

©2019 Roche

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

<http://www.roche-diagnostics.jp>

カスタマーソリューションセンター ☎0120-600-152

