

# cobas<sup>®</sup> p 501/701

## post-analytical system

自動再検 / 検体取り出し及び  
自動検体廃棄の機能を備えた  
検体冷蔵保管装置。



### ■ 装置仕様

製品名 / 製品番号 **コバス p 501 / 518312435, コバス p 701 / 518312459**

### 基本仕様

- 検体の自動投入 (cobas<sup>®</sup> connection modules 連結時)
- 検体の手動投入
- ラックと採血管タイプの識別
  - ・採血管径
  - ・採血管高さ
  - ・キャップの有無
  - ・ラック範囲
- 異なる採血管の同時保管
- 開栓された採血管の自動閉栓 (汎用保管用キャップ)
- 収納エリアに収納可能な採血管数
  - ・cobas p 701 後処理ユニット収納採血管数: 27,000本
  - ・cobas p 501 後処理ユニット収納採血管数: 13,500本
- 41ポジションを有する高密度収納ラックによる採血管保管
- 安定した温度に保持された収納エリア (4~8℃)
- 2種類設定可能な収納 (保管) 期間
- 再検オーダーに基づき自動検体取り出し
- 検体の自動開栓
- 検体の自動搬出 (cobas<sup>®</sup> connection modules 連結時)
- 保管検体の検索及び手動検体取り出し
- 保管期間超過検体の自動廃棄
- 廃棄容器の充填状況モニタリング

## ■ システム詳細

処理能力	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 収納 最大850検体(採血管)／時</li> <li>● 取り出し 最大85検体(採血管)／時</li> </ul>
採血管収納量	<ul style="list-style-type: none"> <li>● cobas p 701 後処理ユニット収納採血管数: 27,000本</li> <li>● cobas p 501 後処理ユニット収納採血管数: 13,500本</li> </ul>
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お問い合わせください。</small></p>
採血管収納ラック	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 41ポジション高密度ラック</li> </ul>
関連消耗品	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 保管キャップ(5,000個／箱): cobas p 501/701 用閉栓キャップ／518312473</li> </ul>
保管キャップ廃棄容器	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 収容量: 30L</li> <li>● 寸法 幅:35 cm×奥行:30 cm×高さ:30 cm</li> </ul>
採血管廃棄容器	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 大容器×1個又は小容器×2個搭載可能</li> <li>● 大容器 収容量: 106L 寸法 幅:54.6 cm×奥行:54.6 cm×高さ:57.5 cm 10mLの採血管で約2,120本 7mLの採血管で約3,180本 3.5mLの採血管で約3,900本</li> <li>● 小容器 収容量: 60L 寸法 幅:40 cm×奥行:33 cm×高さ:60 cm 10mLの採血管で約1,200本 7mLの採血管で約1,800本 3.5mLの採血管で約2,200本</li> </ul>
寸法	<ul style="list-style-type: none"> <li>● cobas p 701 後処理ユニット 幅:5.45 m×奥行:1.70 m×高さ:2.31 m</li> <li>● cobas p 501 後処理ユニット 幅:4.34 m×奥行:1.70 m×高さ:2.31 m</li> </ul>
重量	<ul style="list-style-type: none"> <li>● cobas p 701 後処理ユニット 3,025 kg</li> <li>● cobas p 501 後処理ユニット 2,390 kg</li> </ul>
検体保管温度	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 4~8 °C</li> </ul>
装置稼働に必要な条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 気温:室温(+15~32°C)</li> <li>● 相対湿度: 30~80%</li> <li>● 消費電力: 1475W</li> <li>● 電源: 三相AC200V, 50/60Hz, 3.0kVA</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ラーコンプレッサ <ul style="list-style-type: none"> <li>・ドライ&amp;オイルフリー</li> <li>・圧縮空気: 6 bar</li> <li>・消費空気: 800L／時</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>
データインターフェース	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ホスト接続のLANインターフェース</li> </ul>
安全認証	<ul style="list-style-type: none"> <li>● CE</li> </ul>

Find out more on  
[cobas.com](http://cobas.com)

COBAS and ELECSYS are trademarks 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

