

cobas[®] p 612 pre-analytical system

分注処理能力や、
高精度カメラを備えた
検査前処理装置のフラッグシップ。



装置仕様

製品名 / 製品番号

コバス p 612 / 518311568

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
 - ・詰まり検知 (分注時)
 - ・検体の血清情報チェック (溶血 / 乳び / 黄疸)
- 採血管開栓
- 採血管閉栓 (ホイール)
- 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
- 分注 (1:28分注まで可; 1本採血管から28の小分け分注管)
- 分注管のラベリング
- 設定可能な分注量
- 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
 - ・ラック供給 / 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	・コバス p 471／518311643 ・コバス p 671／518311667

システム詳細

処理能力	<ul style="list-style-type: none"> ● 最大1,400検体(採血管)／時 ● 分注処理能力:380本(採血管)／時(1:1分注の場合)
採血管バーコード	<ul style="list-style-type: none"> ● 対応バーコード: Codabar, 2 of 5 interleaved (ITF), Code 39, Code 128 (incl. ISBT 128), その他
採血管架設置	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 ● 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)
採血管種類	<ul style="list-style-type: none"> ● オーバーキャップの採血管に対応 ● 生化学／免疫／血算／凝固検査等で用いられる採血管に対応 ● プラスチック採血管(5/7/10mL)に対応 <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"> ● ロシュや他社のラック／トレイに対応 <ul style="list-style-type: none"> ・ 5本ラック ・ 装置ラック ・ 保存ラック 等 ● 4つのドロワーに各種ラックを架設し運用 <p><small>*詳細は弊社担当者にご確認ください。</small></p>
分注管	<p>以下の分注管より選択 (Sarstedt社製)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ Order No. 55.475/Round bottom tube without Lot and CE mark, 13x75, Polystyrol (PS), StackPack 4x500 tubes ・ Order No. 55.475.030/Round bottom tube with Lot and CE mark, 13x75, Polystyrol (PS), StackPack 4x500 tubes ・ Order No. 60.614.015/False bottom tube with Lot and CE mark, 13x75, Polypropylene (PP), Stack Pack 4x500 tubes <p>(Greiner社製)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ Order No. 459020/Round bottom tube with Lot and CE mark, 13x75, PET material, Stack Pack 4 x 496 tubes
寸法／重量	<ul style="list-style-type: none"> ● 寸法 <ul style="list-style-type: none"> ・ 幅:3.14m×奥行:1.41m×高さ:1.84m ● 重量:878kg <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"> ● 気温:室温(+15～30℃) ● 相対湿度:20～80% ● 消費電力:1000W ● 電源:230V、50/60 Hz、1.8kVA
圧縮空気	<ul style="list-style-type: none"> ● 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"> ・ ドライ&オイルフリー ・ 圧縮空気:6.5～8.0 bar ・ 消費空気:約94L／分 <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"> ● ASTM プロトコール ● Ethernet(イーサネット)
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

