

自動採血管準備システム

BC・ROBO

787

性能強化、信頼継承。
ROBOからNewROBOへ。

自動採血管準備システムのトップブランドBC・ROBOシリーズから
さらに進化した高性能BC・ROBO-787登場。

効率性に優れたオールインワン型のトレイ発行、自由自在のシステム構成、
拡張性の高さなどBC・ROBO-585でご好評を頂いた特長を継承し、
機能性、操作性、デザイン性、コストパフォーマンスをさらに強化。
安心・確実・スピーディーな採血業務で医療現場の革新をサポートいたします。



オプション接続タイプ

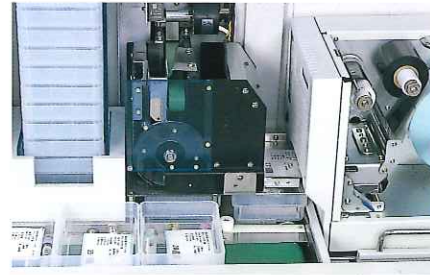
簡単・安心・確実な採血業務をサポート。 新機構・新設計の導入で処理スピードもさらに向上。

2ユニット8管種の基本構成で4本1患者約8秒の高速処理を実現。
最大5ユニットまでの連結に対応した拡張性能で採血業務の効率化を促進します。



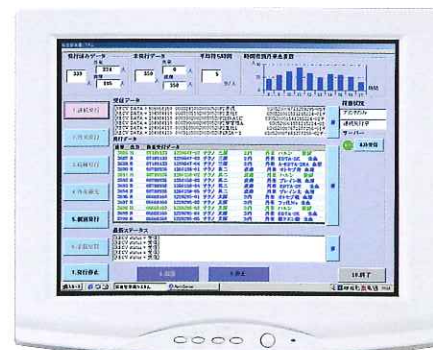
多種多様な採血管に対応

ゴム栓はもちろん、フィルム栓、さらにはプラスチックキャップのものまで、外径φ12～17mm、長さ75～100mmの範囲内のものなら、現在市販されているほとんどの真空採血管・尿スピッツ管に対応します。また、採血管は装置前面よりケース毎セットが可能です。



「オーダ照合」機能搭載

ラベリングされた採血管・採血指示書・手貼りラベルが1患者ごとに確実にトレイにセットされているかを、トレイ収納時に照合する「オーダ照合」機能を搭載。取り違い防止をさらに強化しました。



簡単操作の液晶ディスプレイ

タッチパネル方式の液晶ディスプレイを採用。アイコン表示により、どなたにでも簡単・確実な操作が可能で、患者さん個々の情報も大きく見やすく表示されます。外来採血患者数の時間帯別グラフもリアルタイムで表示、データ出力も可能です。



使いやすさを追求した 定評あるオールインワン型

貼付済みの採血管、大きく見やすい採血指示書・手貼り用ラベルなど、すべての採血情報を1トレイにまとめて発行するオールインワン型を採用。トレイの最上面に採血指示書が置かれる機構で、指示書の取り出しも簡単です。



使いやすい手貼り用ラベル

手貼り用ラベル、採血指示書は52×75mmの大判サイズ。手貼り用ラベルは貼付用の切り込みを入れ、使用する採血管の画像と貼付位置を表示した使いやすいデザインを採用。余白には採血時の注意事項も印字可能です。

1ユニット8管種の簡易採血管供給部の増設により 手貼りラベルの手間を解消。処理速度もさらに向上。

新開発の簡易採血管供給部をオプションとして用意しました。バーコードによる入れ間違い防止機能など、医療現場のニーズを反映した機能を搭載しています。



小スペースでの設置にも対応

手貼りラベルをより少なくする1ユニット8管種の簡易採血管供給部の増設により小スペースでの設置にも対応しています。1管種20本、計160本の採血管を収容可能です。



採血管セットも安心・確実

採血管ケースのバーコードデータを読み取り、採血管に対応した供給部が自動的に開く構造で入れ間違いを防止します。
(簡易採血管供給部のみ)

システムをグレードアップする 各種オプション機器もご用意しています。



■自動搬送採血台

採血台を離れることなくトレイの自動搬送・返却が行えます。

■パッキングユニット

採血情報を印字したビニール袋に採血管を一人分ずつパッケージングします。

■ラック立てユニット

採血管を5×10本入りラックに自動収納します。

トレイ積み重ねオプション

発行済みのトレイを25個まで積み重ねます。

設置場所で選ぶ、使用方法で選ぶ、コストパフォーマンスで選ぶ。 自由自在のシステム構成で、オリジナルのBC・ROBO-787を。

簡易採血管供給部、積み重ねトレイチェンジャーなどの各種ユニットを用意しています。
 基本構成との組み合わせで、環境に合わせた最適なシステムアップをご計画下さい。



基本タイプ



BC-ROBO-787/T2800
基本タイプ (8管種)



BC-ROBO-787/TS2800
基本タイプ+トレイ積み重ね (8管種)



BC-ROBO-787/T2801
基本タイプ+簡易採血管供給部 (16管種)



BC-ROBO-787/TS2801
基本タイプ+トレイ積み重ね+簡易採血管供給部 (16管種)

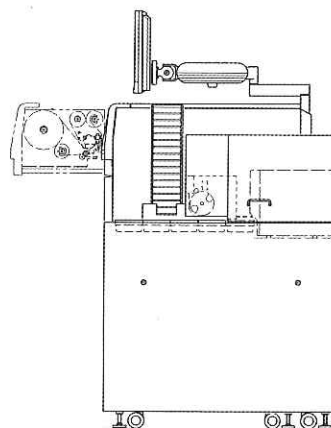
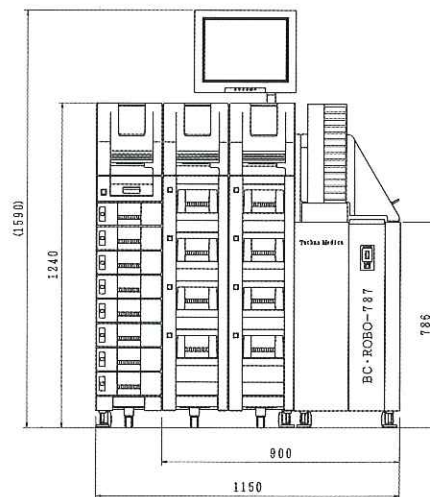
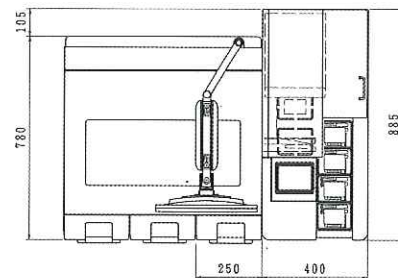


BC-ROBO-787/TS3122
基本タイプ+トレイ積み重ね+簡易採血管供給部 (28管種)

仕様一覧

適用採血管	径：φ12～17mm 長さ：75～100mm ゴム栓、フィルム栓、プラスチック栓、栓無し
処理能力	1患者4本の場合で約8秒(2ユニット8管種構成時) 連続発行時最大約450人分/時間
採血管同時搭載種類	最大28種類 (市販のおもな採血管のデータベースが記憶されており、簡単に管種変更が可能)
採血管収容本数	標準供給部：100本/1種類 簡易供給部：20本/1種類
トレイ供給収容個数	空トレイ供給個数25個 発行済トレイ待機個数5個 発行済トレイ積み重ね個数25個(オプション)
印字方式	ダイレクトサーマル、熱転写兼用
印字種類	バーコード：code128、code39、JAN、2of5、NW-7 文字：英文字、数字、ひらがな、カタカナ、記号、漢字
各種印字機能	90/180/270° 回転印字、LINE、BOX、白黒反転 網掛け印字、文字補正機能、赤黒2色印字
プリンター自己診断機能	ペーパーエンド機能、リボンエンド機能 ヘッドオープン機能、印字ヘッド切れ検知機能
ラベル	耐アルコールラベル又は耐アルコール合成紙ラベル サイズ：30×50、35×50、30×60mm 3000枚/1巻(ラベル幅30mmの場合)
検証機能	オーダ照合機能：上位システムからのオーダ情報と発行した採血管、手貼りラベル、採血指示書の照合をトレイ収納時に実施することにより取り違い防止を強化
標準ソフトウェア	・ホストコンピュータとの接続方式 HL7、イーサネット接続、RS232C簡易手順 (手順及び内容はテクノメディカ指定範囲に限ります) ・ラベル再発行機能 ・採血管装着ミス検知機能 ・緊急割り込み機能 ・ラベル貼り付け位置は容器ごと任意に設定可能 ・病棟別発行機能 ・ラベルフォーマットは容器毎に設定可能
オプション	・自動搬送採血台 ・パッキングユニット ・ラック立てユニット
電源	単相AC100V 50/60HZ
消費電力	1000VA(基本構成の場合)
外形寸法	900(W)×1240(H)×855(D) (基本構成でディスプレイの高さ含まず)

●外観、仕様は改良のため、予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。



オプション



ラベルプリンタ BC-712SR

大きく見やすい採血指示書や手貼りラベルを発行する専用プリンタです。

寸法：230W×312D×252H/㎜
重量：約10.5kg
電源：AC100V、3.4A

ROBO-CART

1日分の処理に必要な採血管を収納でき、スムーズな採血業務を支援します。

寸法：433W×780D×1240H/㎜



安全に関するご注意

●ご使用の前に必ず「取り扱い説明書」をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。

●熱、湿気、ホコリなどの影響や使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながる場合があります。異常を感じた場合はすぐに操作を停止し、お買い上げの代理店、販売店、または弊社までご連絡ください。

本カタログは、2004年4月現在のものです。

TMC 株式会社テクノメディカ 本社 〒224-0041 横浜市中区仲町台5-5-1 TEL (045) 948-1961 FAX (045) 948-1962
URL <http://www.TechnoMedica.co.jp> E-mail info@TechnoMedica.co.jp

名古屋支店 〒464-0850 名古屋市中千種区今池4-4-9 TEL (052) 741-1516 FAX (052) 741-1517
大阪支店 〒564-0062 吹田市垂水町1-28-6-501 TEL (06) 6337-3432 FAX (06) 6337-3482
福岡支店 〒812-0015 福岡市博多区山王1-11-35 TEL (092) 483-7333 FAX (092) 483-7334
札幌営業所 〒060-0063 札幌市中央区南3条西12丁目325-2-305 TEL (011) 271-3770 FAX (011) 271-3760

仙台営業所 〒984-0032 仙台市若林区荒井字堀添65-1 TEL (022) 287-3771 FAX (022) 287-3772
北関東営業所 〒330-0841 さいたま市大宮区東町2-292 TEL (048) 650-8191 FAX (048) 650-8192
甲信越営業所 〒380-0838 長野市県町460-2-102 TEL (026) 238-7715 FAX (026) 238-7716
広島営業所 〒731-0122 広島市安佐南区中筋2-3-4-101 TEL (082) 830-5103 FAX (082) 830-5104