

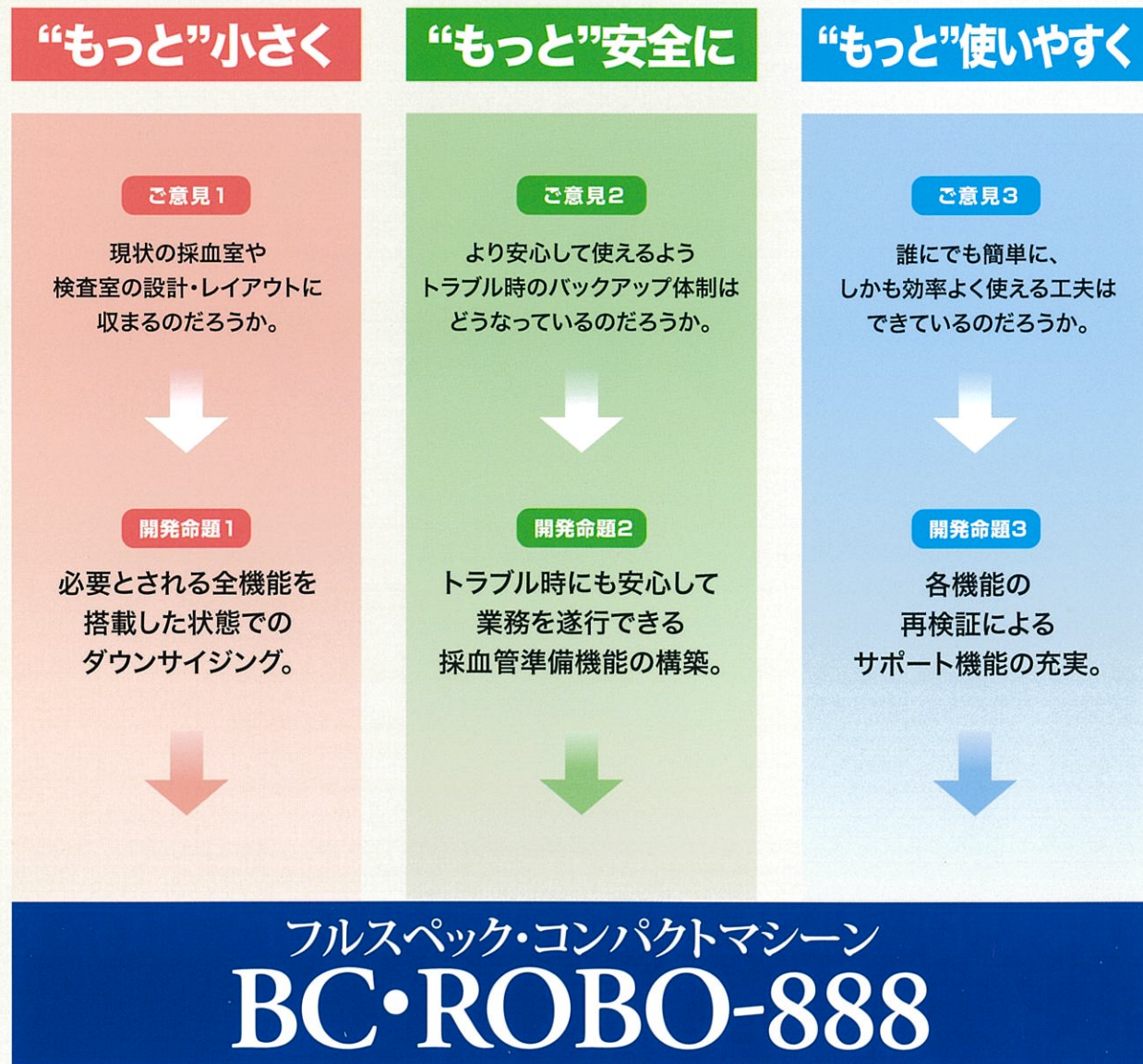
自動採血管準備装置

BC・ROBO

888

採血現場の“もっと”の声が カタチになりました。

採血管準備装置を知り尽くしたテクノメディカが、
機能の本質を追求して完成度をさらに高めた888。
それは、ただ一つの存在として採血室に「機能」「余裕」「安心」をご提供いたします。



世界最小*の フルスペック・コンパクトマシン。

採血管準備装置に求められる、全ての機能と使いやすさを
設置面積世界最小*のコンパクトボディに搭載。
設置スペースに限りのある環境でも導入を可能としました。

機
1

万一、
生じて

1. フ
もう一
付け

2. 管
4管種
が生

3. 採
単独で
可能。

機
2

採血
交換
ケー
機能

機
3

残り
表示。

機
4

ユニ
採血



多彩な機能の連携で実現した 万全のバックアップシステム

機能 1 万一のトラブルでもノンストップで安心 主要駆動部バックアップ機能

万一、プリンタ部、ラベル貼り付け部、方向検知部、エレベータ部、供給部にトラブルが生じて、業務に大きな支障をきたすことなく運用することが可能です。

1. プリンタ部、ラベル貼り付け部、方向検知部が!!

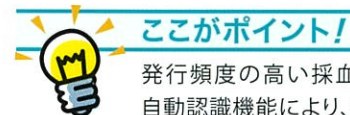
もう一台のプリンタへ自動的に移送するキャリッジ機能を搭載。8管種全ての自動貼り付けが可能。

2. 管搬送エレベータ部が!!

4管種1プリンタを1つのユニットとした2ユニット構成ですので、一方のユニットにトラブルが生じて4管種の採血管は自動貼り付けが可能。

3. 採血管供給部が!!

単独で切り離しが可能なので、正常稼働している供給部の採血管は自動貼り付けが可能。



ここがポイント!

発行頻度の高い採血管が自動貼り付けできなくなった場合でも採血管ケース自動認識機能により、手貼りを最小限に抑えます。



機能 2 管種変更・管種配列も自由自在 採血管ケース自動認識機能

採血管ケースの管種を自動認識するセンサーを搭載し、管種交換がさらに便利になりました。キー操作をすることなく、採血管ケースを差し替えるだけで交換が可能です。採血管誤挿入検知機能を進化させ、さらなる安全と使いやすさを実現しました。

機能 3 各採血管の残量をディスプレイに一覧表示する 採血管残量検知機能

残り少なくなった採血管の残量をディスプレイ上に見やすく表示。

機能 4 採血管のオーダー情報を自動検証する バーコード検証機能

ユニット内蔵のバーコードリーダーにより、ラベル貼り付け後の採血管を読みとりオーダー情報と照合します。

機能 5 未発行採血管を分別管理する 採血管リジェクト機能

万一のトラブルにより未完全発行となった採血管はリジェクトストッカーに分別。正常発行された採血管との混在による採血ミスを解消します。

機能 6 ユーザーメンテナンスも容易な画像表示の エラー表示機能

液晶ディスプレイにトラブル箇所やトラブル内容を分かりやすく画像表示。ユーザーメンテナンスが簡単に行えます。



採血現場の意見から生まれた 簡単・安心・確実な操作性能



市販されている ほぼ全ての採血管 が使えます。

ゴム栓、フィルム栓、プラスチックキャップに対応。外径φ12~18mm、長さ75~110mmまでの真空採血管・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。



1台で外来・病棟の 並行発行に対応 します。

使いやすさを最優先させた、トレイ搬送とトレイ積み重ね一体型設計により、外来、病棟発行を同時稼働。外来発行は装置前面に病棟発行は積み重ねにと、分別準備します。



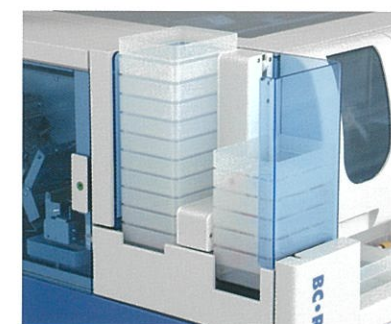
メンテナンス性を 追求した前面操作。

万一、主要駆動部のトラブルで採血の受け渡しに異常が発生しても、前面操作で簡単にメンテナンスを行なえます。



タッチパネル方式の 液晶ディスプレイで 簡単操作。

見やすいアイコンで誰にでも簡単に操作できます。採血業務に必要な情報も大きく表示。外来採血患者数の時間別グラフのリアルタイム表示やデータ出力も可能です。



トレイ積み重ね ユニットを 標準装備。

発行済みトレイ積み重ね個数20個+空トレイ積み重ね個数20個の収納力を備えたトレイ積み重ねユニットを標準装備しています。



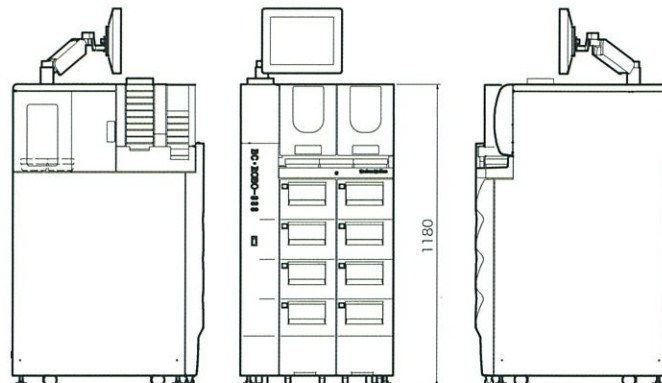
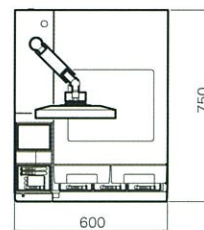
使いやすさを追求 した定評あるオール インワンを踏襲。

貼付済み採血管、採血指示書、手貼り用ラベルの他、必要に応じて患者様個別のコメントラベルまで、採血情報を1トレイにまとめて発行します。

仕様一覧

適用採血管	径:φ12~18mm 長さ:75~110mm ゴム栓、フィルム栓、プラスチック栓、栓無し分注管、スピッツ管
処理能力	12秒/4本1患者 連続発行時300人/時間
採血管収容本数	100本/1種類
トレイ収容個数	空トレイ積み重ね個数20個 発行済みトレイ平面待機個数4個 発行済みトレイ積み重ね個数20個
印字方式	ダイレクトサーマル
印字の種類	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、連番印字、文字補正機能、外字登録機能
プリンタ自己診断	ペーパーエンド検出 ヘッドオープン機能 印字ヘッド切れ検知機能
ラベル	30×50、35×50、30×60mm 純正ラベル 1500枚/1巻(ラベル幅30mmの場合)
検証機能	バーコードリーダーにより ラベル発行、貼り付けミスを検証
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 ・ラベル貼り付け位置を任意に設定可能 ・緊急割り込み機能 ・ラベルフォーマットは容器毎に設定可能 ・病棟別発行機能 ・ディスプレイ(患者データ)のマスク機能 ・各種統計機能(採血患者数、採血管本数、集計結果のCSV出力)
電源	単相AC 100V 50/60Hz
消費電力	800VA
外形寸法	600(W)×750(D)×1180(H) (ディスプレイの高さ含まず)
本体重量	240kg

●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。



パーテーション付き採血台

隣接した患者様どうしのプライバシーを保護する為にパーテーションを設置。
また、傘立てや手荷物置き場など患者様に優しい設計となっています。



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、2016年10月現在のものです。

TMC 株式会社テクノメディカ 本社 〒224-0041 横浜市都筑区仲町台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 名古屋市中千代区今池5-4-3 6F TEL(052)741-1516 FAX(052)741-1517
大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-6 11F TEL(06)6393-3800 FAX(06)6393-3801
福岡支店 〒812-0015 福岡市博多区山王1-11-35 4F TEL(092)483-7333 FAX(092)483-7334
札幌営業所 〒060-0042 札幌市中央区大通西7-2-5 4F TEL(011)271-3770 FAX(011)271-3760
仙台営業所 〒981-3133 仙台市泉区泉中央1-14-1 3F TEL(022)771-9333 FAX(022)771-9334

北関東営業所 〒330-0843 さいたま市大宮区吉敷町2-44 5F TEL(048)650-8191 FAX(048)650-8192
甲信越営業所 〒390-0872 松本市北深志3-9-6 2F TEL(0263)38-0016 FAX(0263)38-0017
広島営業所 〒730-0802 広島市中区本川町2-6-5 6F TEL(082)961-3670 FAX(082)961-3671
松山営業所 〒790-0056 松山市土居町田23-5 1F TEL(089)945-3870 FAX(089)945-3871