

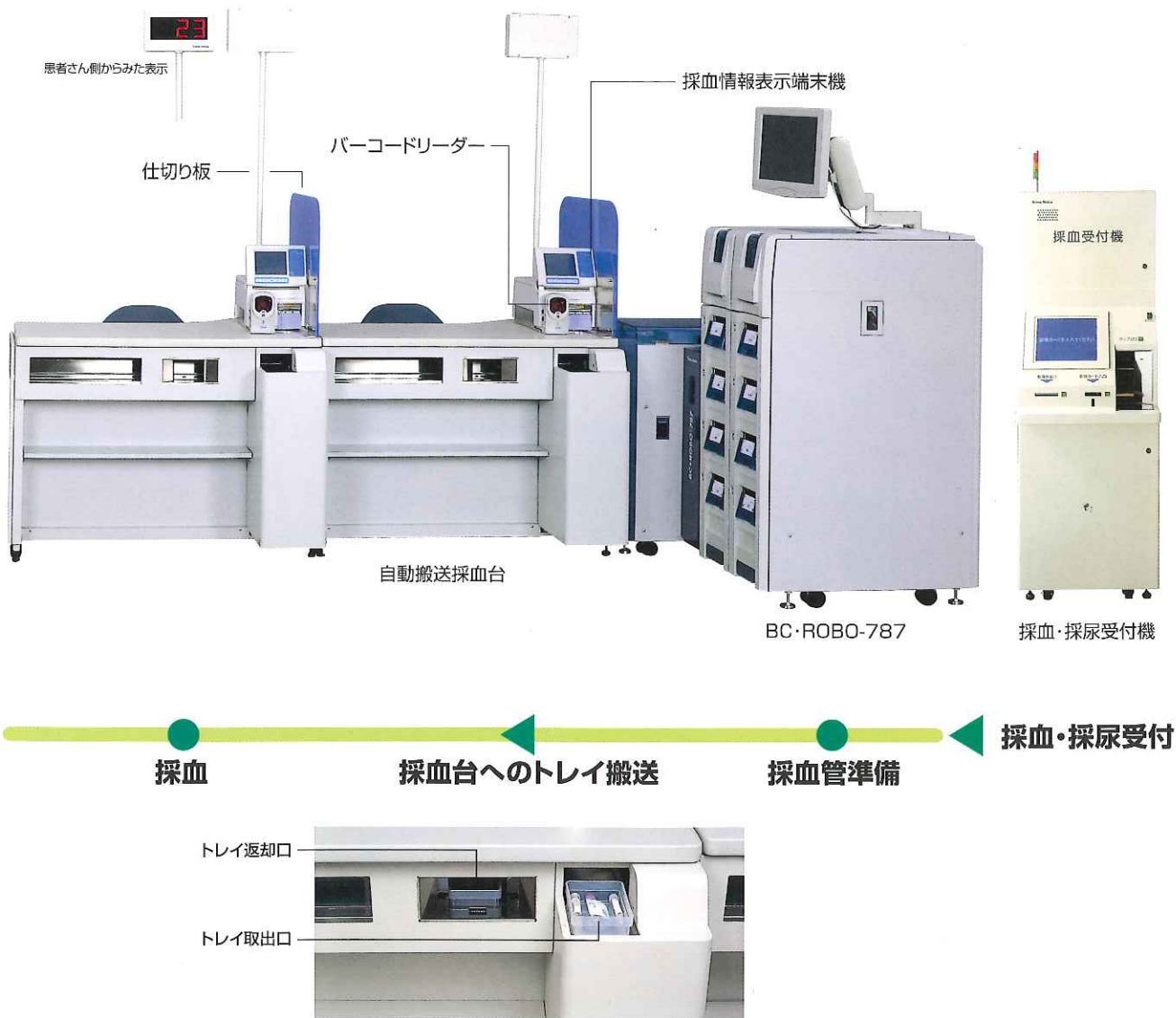
採血・採尿支援ロボシステム

ROBOシリーズで実績と信頼のテクノメディカが提案する採血業務のトータルシステム



採血・採尿支援ロボシステム 採血管自動搬送タイプ

BC・ROBO-787に新開発の自動搬送採血台をカップリングした自動化システム。
採血台を離れることなくトレイの自動搬送・返却が行える効率性に優れたシステムです。



●自動搬送採血台（1台当り）

5台まで接続可能		
寸	法	1100W×830D×810H／mm(表示器、情報端末含まず)
重	量	90 kg
電	源	AC100V、1.5A

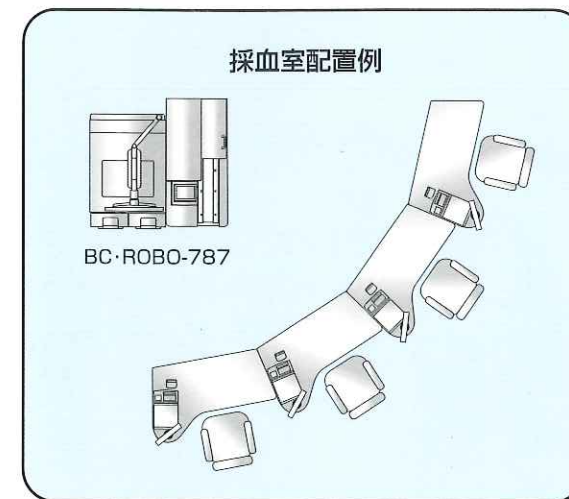
●採血・採尿受付機 AI-310

ハルンカップラベラー内蔵型		
寸	法	570W×590D×1685H／mm
重	量	130 kg
電	源	AC100V、6A

●BC・ROBO-787は、「扇型採血台タイプ」と共通です。

採血・採尿支援ロボシステム 扇型採血台タイプ

199 採血管準備システムのトップモデルBC・ROBO-787に扇型採血台をカップリングした新システム。
BC・業務の効率化に加え、優れたレイアウト性でスペースの有効活用を実現します。



●BC・ROBO-787/T2800

処 理 能 力	1患者分約 8秒(4本) / 1時間当り約450人分
採血管同時搭載種類	最大28種類 簡単に管種変更が可能
寸 法	900W×885D×1240 H／mm(モニター含まず)
重 量	270 kg (2ユニット8管種タイプ)
電 源	AC100V/9.5A

●扇型採血台

寸 法	1000W×700D×850H／mm
重 量	60 kg

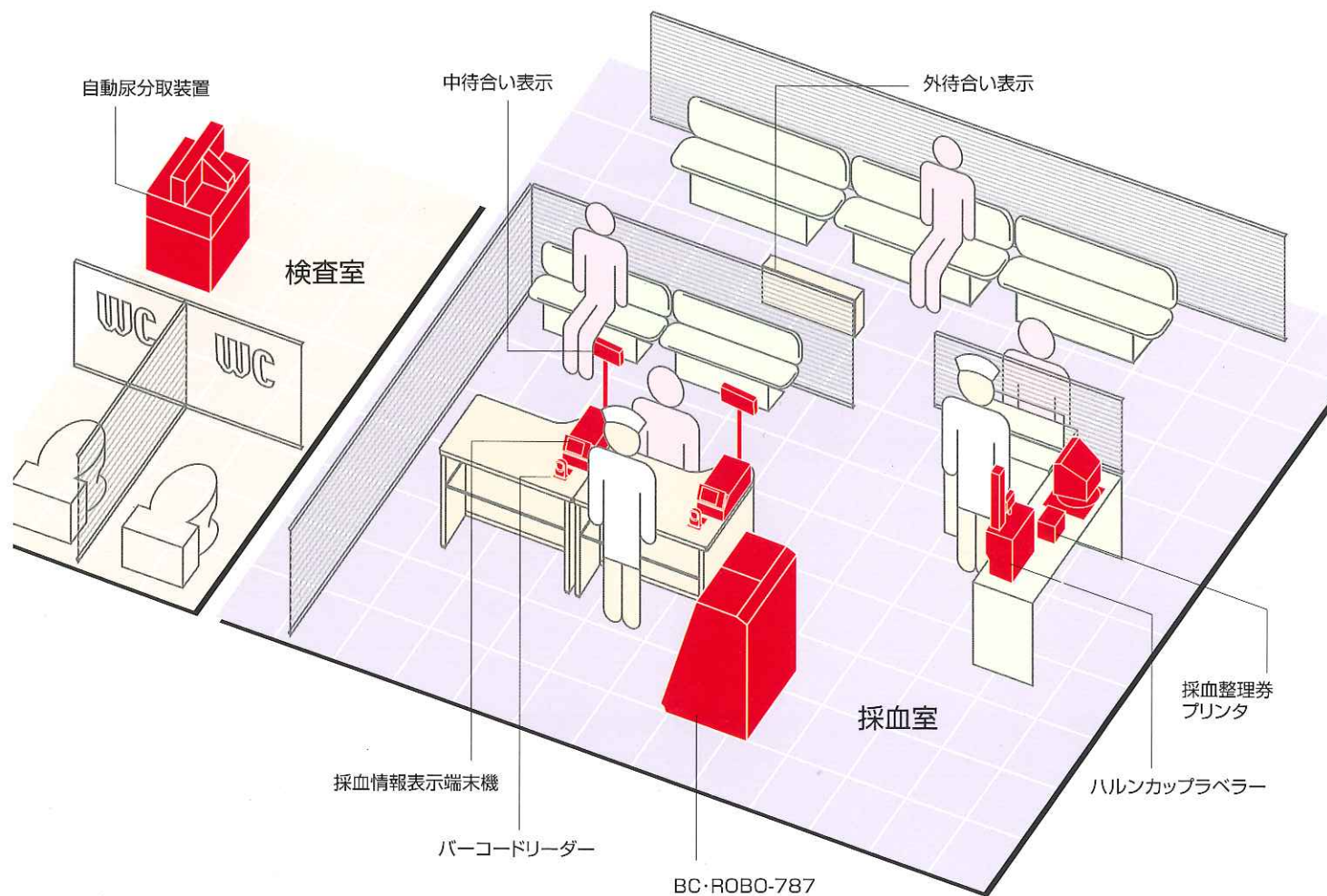
●BC・ROBO-787は、「採血管自動搬送タイプ」と共通です。

採血・採尿支援ロボシステム



デジタル回線を利用した
全国サービスネットワーク
リモートメンテナンス24
対応

採血・採尿受付から患者照合まで、
採血業務をトータルにサポート。
簡単・スムーズ・効率化を追求した
テクノメディカの採血・採尿支援ロボシステム。

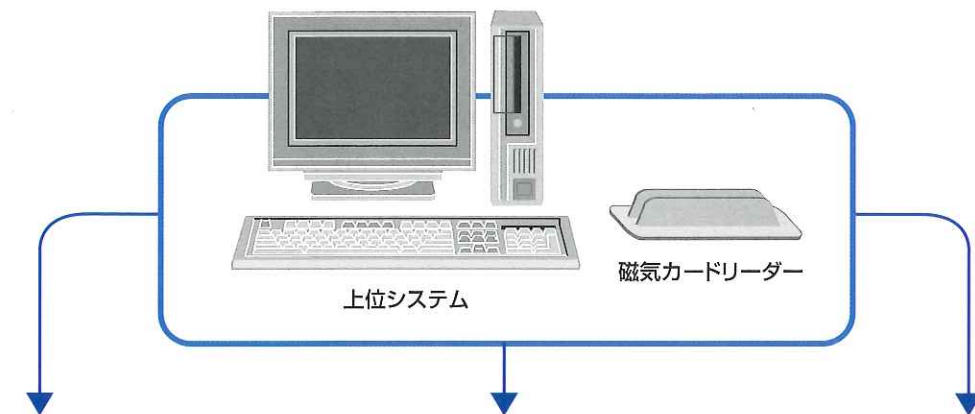


BC-ROBO-787

採血・採尿受付

整理券発行

受付業務との連動により採血整理券・採尿バーコードラベルを自動発行。目的と用途に合わせて選べる多彩なバリエーションを用意しています。



採血整理券プリンタ ハルンカップラベラー



採血整理券

バーコードラベル
が貼られた
ハルンカップ

卓上採血・採尿受付機 AI-320/330



採血整理券

- 患者さんが診察券を差し込むだけの簡単操作。
- 「採血整理券/バーコードラベル」発行タイプもあります (AI-330)。

採血・採尿受付機 AI-310



- 患者さんが診察券を差し込むだけの簡単操作。
- 画面表示と音声でわかりやすくご案内します。



採血整理券



バーコードラベル
が貼られた
ハルンカップ



山田 太郎 様
99012345

1. 採尿トイレで採尿してください
2. 尿カップはトイレ内の窓口に置いてください
3. 採血もありますので採血室にお戻りください
4. 番号でお呼びするまでお待ちください

採血の都合上、順番が前後することが
ありますので予めご了承ください

大きくて見やすい採血整理券
コメントを変更することで、患者さん
への案内票としても使えます。

採血管準備システム

1991年、他社に先駆けて採血管準備システムを開発・発売したテクノメディカの最上位機種BC・ROBO-787。周辺機器との連動により正確・迅速な採血業務を支援します。



BC・ROBO-787

BC・ROBO-787 オプションシリーズ(各種オプション接続例)

トレイ積み重ねユニット
(トレイチェンジャー含む)

発行済みのトレイを25個まで積重ねます。

寸法	400W×950D×1468H/mm
重量	85 kg (プリンター含む)
電源	AC100V、4.5A

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1人分ずつパッケージングします。病棟別発行もできます。

処理能力	約300人分/時間
寸法	380W×974D×1122H/mm
重量	90 kg
電源	AC100V、14A

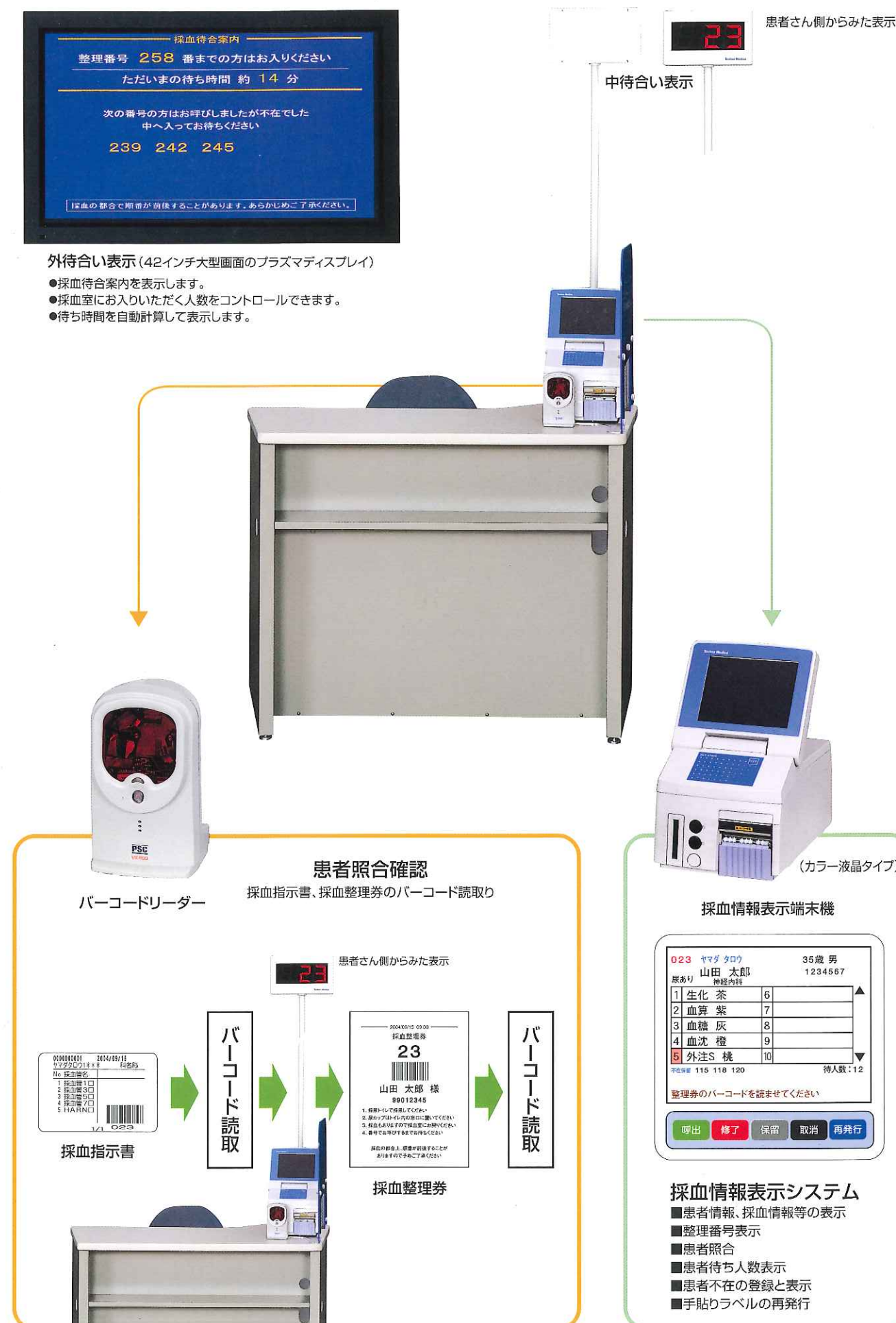
ラック立てユニット

5×10本入りラックに収納します。ラックの自動供給収納が可能です。

ラック立てユニット	
適用採血管	径: φ12~φ16.5mm 長さ: 75~100mm
処理能力	850本/時間
ラック収納数	1ラック
寸法	420W×780D×1048H/mm
重量	77 kg
電源	AC100V、1.5A
ラック自動供給ユニット	
ラック収納数	5ラック
寸法	420W×364D×1320H/mm
重量	64 kg
電源	AC100V、1.0A

患者照合・採血情報表示システム

外待ち・中待ち表示器への患者情報表示、バーコードを活用した採血指示書と採血整理券による患者照合確認、採血情報表示端末への表示など多彩な機能が簡単操作で実行可能です。



テクノメディカは多彩なラインナップで採血業務を強力にサポートします。



コンパクトサイズの卓上受付機。

●卓上採血・採尿受付機 AI-320/330

- 大きくて見やすい整理券を発行するタイプ(AI-320)
- 整理券、手貼りラベルを発行するタイプ(AI-330)の2タイプをラインナップ

磁気カードリーダー	JIS I型・II型自動判別、自動走行
インターフェース	RS-232C
使用環境温度	5~35℃
寸法	422W×350D×510H/mm
重量	25 kg
電源	AI-320/AC100V、2.5A AI-330/AC100V、5.5A



斬新でコンパクトなデザイン。

●バーコードラベルプリンタ BC-450SR

- 大量データの高速編集、高速発行を実現
- 高速処理なのに静か！

ヘッド密度	8本/mm
印字速度	2、3、4、5、6インチ/秒
インターフェース	IEEE1284 (ECPモード/互換モード)
オプション インターフェース	RS-232Cボード、USBボード、 LANボード
使用環境温度	5~35℃
寸法	198W×230D×181H/mm
重量	3 kg
電源	100V、3.6A



簡単便利を極めた全自動タイプ。

●ハルンカップラベラー HARN-570

- 定性用、定量用2種類のバーコードラベル同時貼付け機能を搭載
- 診察券でもオンラインでも使用可能

処理速度	1カップ4秒以内(ラベル1枚の時)
インターフェース	RS-232C
バーコードの種類	NW-7、ITF、Code39、Code128
使用環境温度	5~35℃
寸法	360W×320D×397H/mm (操作パネル、カップストッカーを含まない場合)
重量	25 kg
電源	100V、3A

オプション



最適の採血ポジションが選べる電動昇降採血台。

●電動昇降採血台 UD-210

- 患者さんにやさしい、最適な採血位置にリラックス設定
- 昇降スイッチ付

使用環境温度	5~35℃
寸法	800W×500D×650~900H/mm
重量	40 kg
電源	AC100V、2A



どんな患者さんにも楽な姿勢で対応可能。

●電動昇降チェア UD-220

- 患者さんに負担がかからない姿勢で採血をおこなうことができます
- フットスイッチでの簡単操作

寸法	680W×745D×780H/mm 座面高:350~650mm (ストローク:300mm)
重量	12 kg
電源	AC100V、3.3A



携帯端末を使用した採血患者待合、照合システム。(無線LANで接続)

●主な機能

- 業務用携帯端末(写真)による患者呼出し、照合
- プラズマディスプレイによる呼出番号表示、待ち時間表示
- 照合ファイルの作成
- 前回採血日、担当者の表示
- 患者採血情報(採血部位等)の表示



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10月現在のものです。

TMG 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 名古屋市中区今池4-4-9 TEL (052) 741-1516 FAX (052) 741-1517 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
大阪支店 〒564-0062 吹田市垂水町1-28-6-501 TEL (06) 6337-3432 FAX (06) 6337-3482 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
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 甲信越営業所 〒380-0838 長野市県町460-2-102 TEL (026) 238-7715 FAX (026) 238-7716
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 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