

PIS

Patient Identification System

患者認識システム



PISは院内のリスクマネージャーです。

PISはバーコードと携帯端末の活用で患者さん取り違え、点滴ミスなどの事故を防ぎ、 確実・正確な医療業務の遂行を支援するシステムです。

特許出願中

- 患者情報と処置オーダーの照合確認により医療過誤の防止を支援します。
- 院内どこでも使える携帯端末を採用しています。
- オーダリングシステムとの連携に対応した院内情報共有システムです。
- 簡単な操作性と正確な情報の提供で院内業務の効率化に貢献します。
- 実施記録はデータベースに蓄積保存します。
- オフラインでの運用も可能です。

患者基本情報



リストバンドに印字されたバーコードで患者さんを確認します。

- ・バーコードを携帯端末で読み取り、基本情報と処置データを画面に表示。
- ・ベッドサイドでの情報確認が可能です。

※リストバンドは人工肛門で実績のあるホリスター社アイデント-A-バンド®を推奨しています。

病棟で…

点滴確認



リストバンドと点滴ボトル等のバーコードを照合確認。点滴時の取り違えを防止します。

輸血確認



リストバンドと輸血パックのバーコードを照合確認。輸血時の取り違えを防止します。

採血確認



リストバンドと採血管のバーコードを照合確認。採血管の取り違えを防止します。

薬剤確認



注射オーダーの内容とアンプル・バイアル等のバーコードを照合確認。混注作業時の薬剤の取り違えを防止します。

手術室や放射線科で…

手術確認



リストバンドとカルテ・手術申し込み書等のバーコードを照合確認。患者さんの取り違えを防止します。

検査確認



リストバンドとカルテ・検査申し込み書等のバーコードを照合確認。患者さんの取り違えを防止します。

画面表示と警告音による照合確認で確実な処置をサポート。

PIS患者認識システムの照合確認手順

1. 処置オーダーの読み取り



点滴ボトル等のバーコードラベルを読み取ります。

2. 患者情報読み取り



リストバンドのバーコードを読み取ります。

3. 照合確認



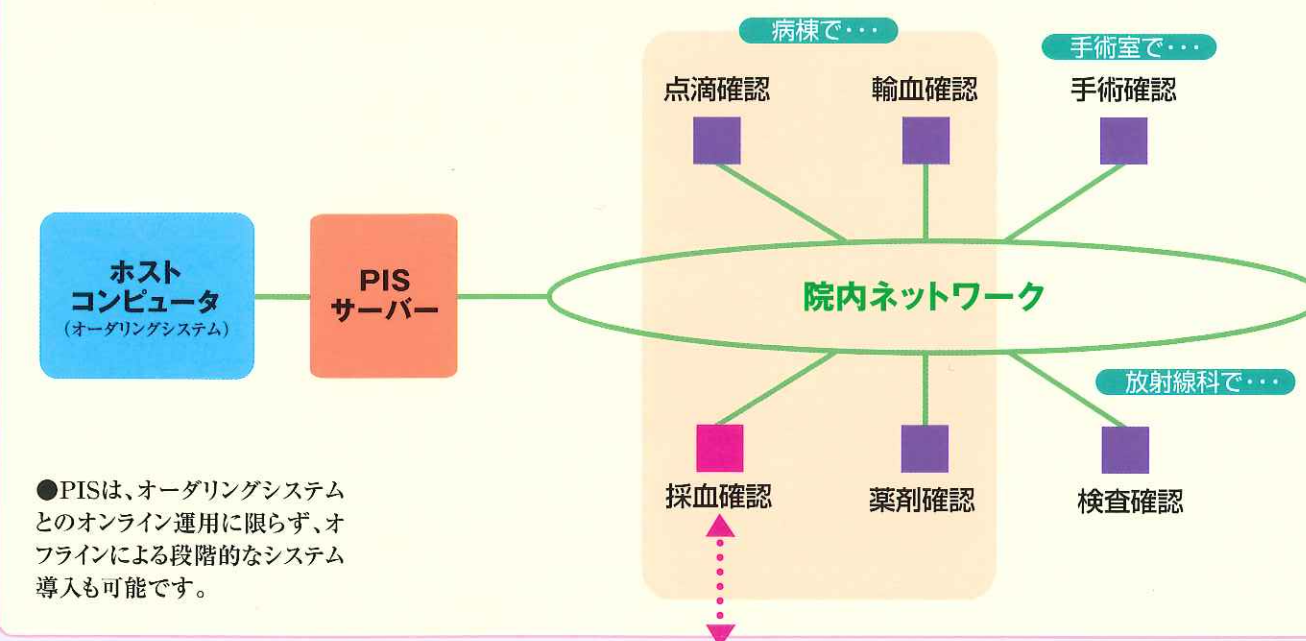
◎照合成功または×照合失敗の表示と警告音で照合確認を行います。

処置の実施

オーダリングシステムとの連携にも対応。

PIS患者認識システムは、オーダリングシステムとの連携で、スムーズな院内環境を構築します。患者情報・処置オーダー情報はホストコンピュータからPISサーバーに一括して送信され、各部門端末(PISクライアント)に配信されます。携帯端末は、いつでも必要な最新情報をダウンロード。処置結果は携帯端末からPISサーバーに送信され、データベースとして蓄積保存されます。

PIS入院患者確認システムの構成



PIS入院患者認識システムには、オプションシステムとして貴院の運用形態に合わせたアプリケーションシステムの提供についてご相談を承っております。

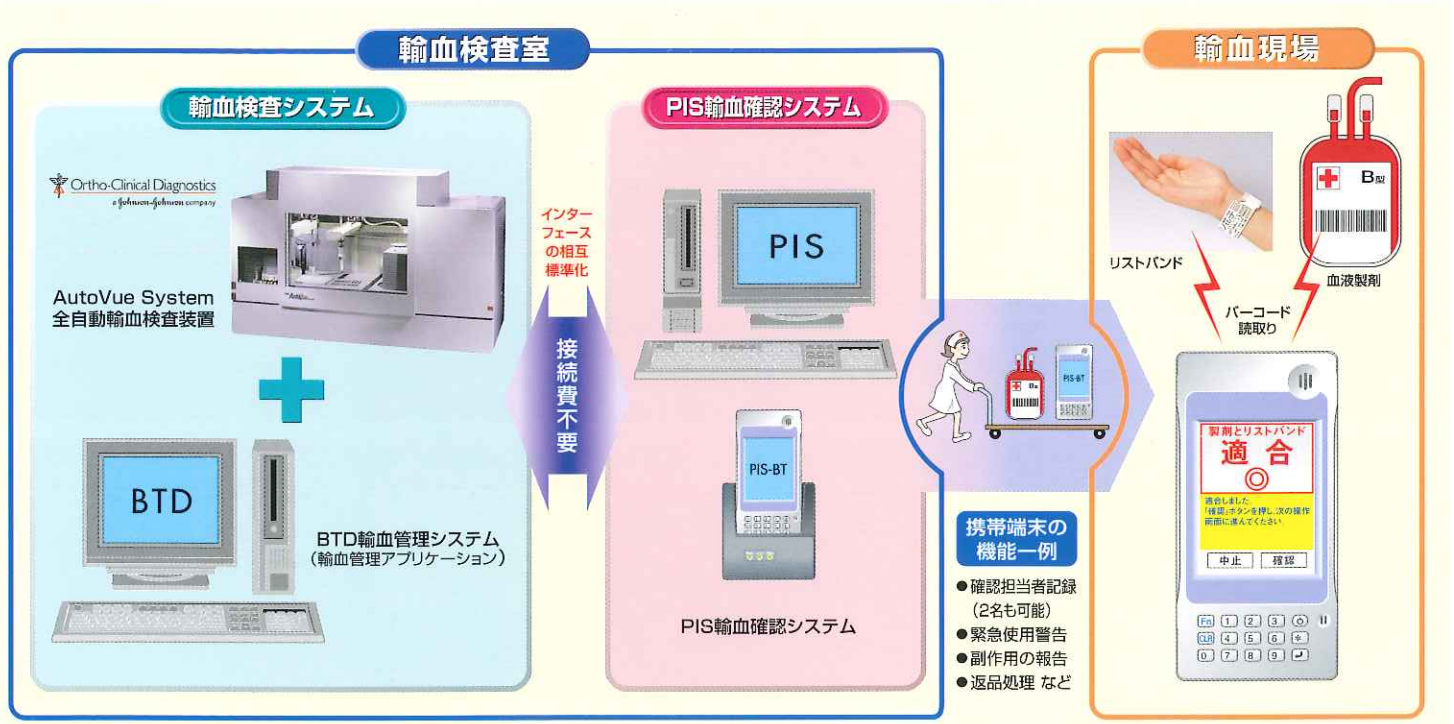
PISは、弊社の自動採血管準備システムBC・ROBO-787、BC・ROBO-686とのネットワーク化にも対応。採血管の取り違えを未然に防ぐことで、正確な検査情報の提供により診断精度の向上を支援します。

BC・ROBO-787



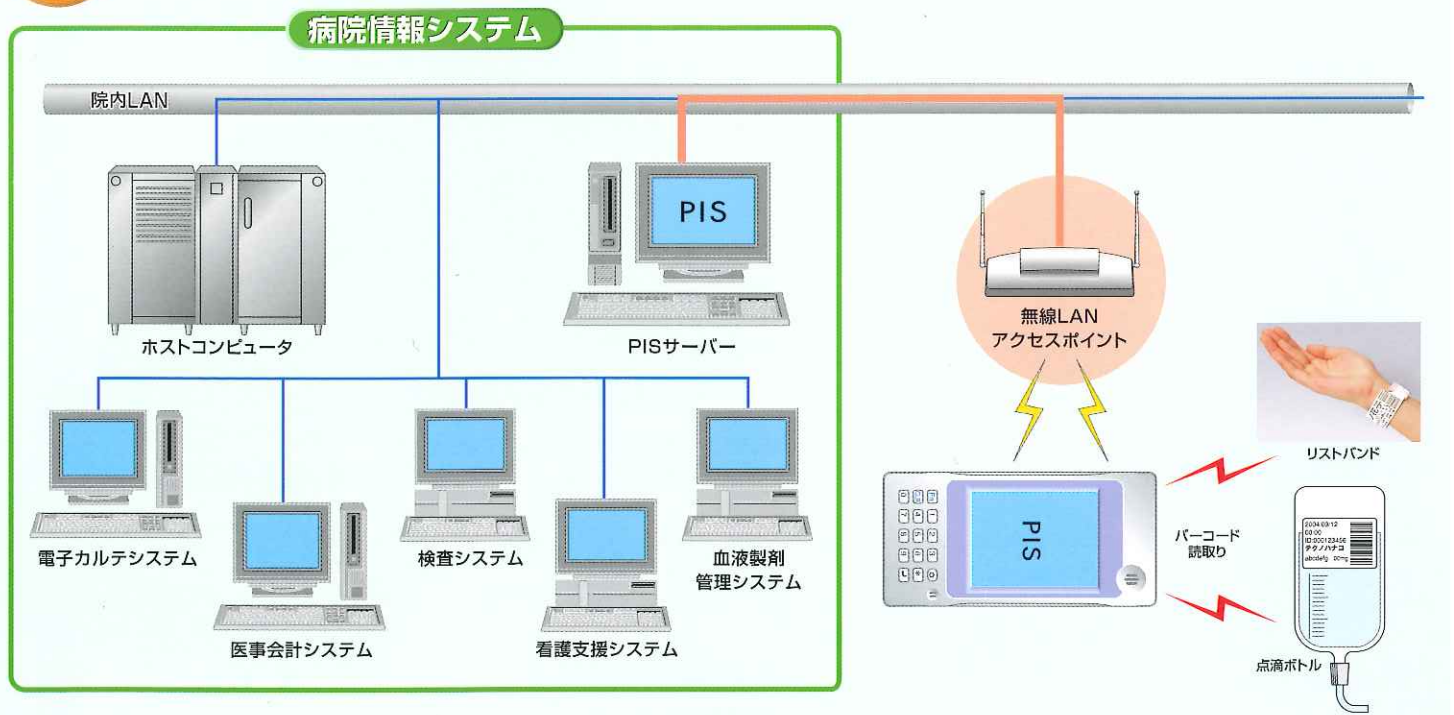
PIS 輸血確認システム

バーコードと携帯端末の活用で、患者さんの取り違えや輸血ミスなどの事故を防ぐシステムです。BTD輸血管理システムとの連携により、輸血業務の安全性と効率化をいっそう高めました。



PIS 患者確認システム

無線LANを使うことによって、スムーズ&リアルタイムに最新の患者情報を取得。院内のあらゆる場所で利用可能なトータル確認システムです。



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、2010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 横浜市都筑区仲町台5-5-1 TEL (045) 948-1961 FAX (045) 948-1962
<http://www.TechnoMedica.co.jp> E-mail info@TechnoMedica.co.jp

名古屋支店 〒464-0850 名古屋市千種区今池4-4-9 5F TEL (052) 741-1516 FAX (052) 741-1517
 大阪支店 〒564-0062 吹田市垂水町1-28-6 5F 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 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 〒731-0122 広島市安佐南区中筋2-3-4 1F TEL (082) 830-5103 FAX (082) 830-5104
 松山営業所 〒790-0056 松山市土居田町23-5 1F TEL (089) 945-3870 FAX (089) 945-3871