

Quality time for better care

Quality time for better care は、医療に関わるすべての人々に
今よりも「質の高い時間」を創出することを目指す
Terumo Medical Care Solutions のブランドプロミスです。



テルモの デジタルソリューション

- タスクシフト推進
- 働き方改革
- 安全性向上



業務効率のさらなる向上と、
より高い安全性の実現を目指して。

機器のシステム連携で、さらなる業務効率化・安

毎日のバイタルサインや血糖の測定、輸液ポンプやシリンジポンプによる薬剤投与。
臨床で多くの時間を占めるこうした業務の効率化・安全性向上のため、
テルモは機器のシステム連携によりスムーズなワークフローの構築に貢献します。

院内の課題

- 誤りのない機器操作
- 機器の遠隔モニタリング
- タイムリーで正確な記録
- 適切な機器管理
- 効率的な機器運用

4つのITソリューションで
皆さまの課題達成に貢献します。

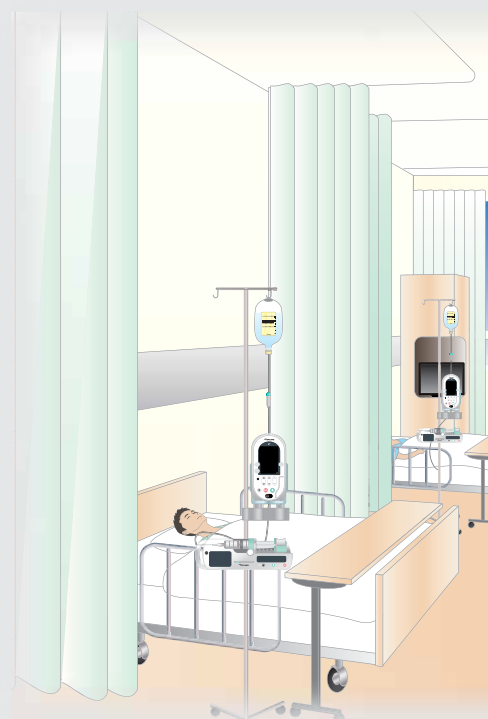
P.3
自動記録

P.4

処方連携

P.5
モニタリング

P.6
機器管理



パッと見える化

使用状況を把握したい

全性向上へ。

ICU

病棟

薬剤交換のタイミングを知りたい

パツと確認できる

アラームに早く気付きたい

パツと入力できる

データの未入力や誤入力をなくしたい

パツとつながる

薬剤の投与ミスをなくしたい

パツと見える化

ポンプの稼働状況を把握したい

ME室

パツと入力できる

麻酔・投与記録を効率化したい

パツとつながる

薬剤請求漏れをなくしたい

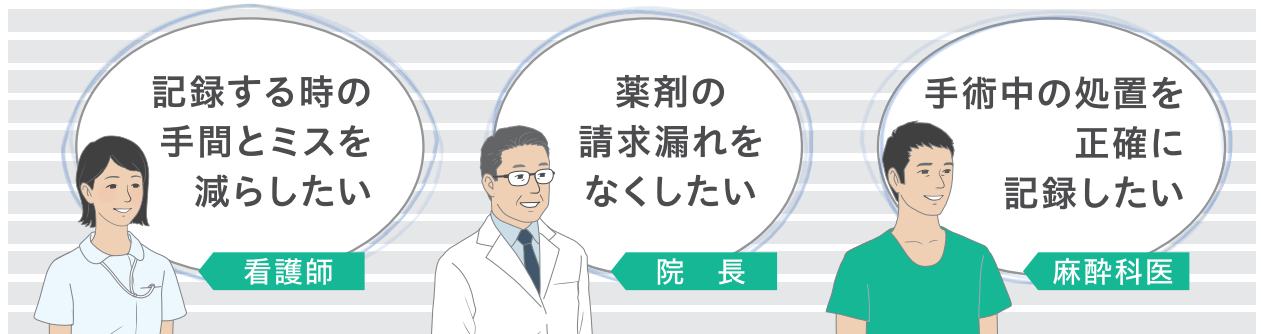
手術室

病院機能評価への対応をしたい

治療に使用する機器を安全に管理したい

システム連携で、業務を効率化。 未入力・誤入力・タイムラグの低減に役立ちます。

こんな課題ありませんか？



これからは

バイタルサインの直接入力・投薬記録の自動化。



測定器を読み取りリーダーにタッチすることにより、患者さんの測定値（ヘルスレコード）を電子カルテに取り込むことが可能。正確な記録が実現できるとともに、看護業務に専念できる時間ができます。

対応製品

体温計、血圧計、パルスオキシメータ、
血糖測定器、輸液ポンプ、シリンジポンプ



LAN対応のスマートポンプで、投薬記録をリアルタイムに電子カルテ*や部門システムに反映。手術中は麻酔管理に集中できる環境を提供するとともに、薬剤の保険請求漏れ防止にもつながります。

*電子カルテとの連携はICUのみとなります。

対応製品

スマートインフュージョンシステム

Point!

✓ 多くの電子カルテ・自動麻酔記録システムとの連携実績

ITによるデータ転送で 誤投与リスク軽減に貢献します。

こんな課題ありませんか？



これからは

医師が処方した薬剤データ（薬剤名・流量）を
ベッドサイドのポンプに転送。



処方、投与指示を電子カルテや部門システムからスマートポンプに転送。医師の処方、指示である薬剤名や流量、予定量などを電子的にポンプに転送することで、ポンプへの入力ミスを低減し、薬剤の適切な投与に貢献します。

対応製品 スマートインフュージョンシステム

Point!

- ✓ オーダーされた薬剤、流量をそのままポンプに転送
- ✓ 誤入力・薬剤の選択ミスを防止

ベッドサイドに行くタイミングがわかるため、 看護業務の効率化が図れます。

こんな課題ありませんか？

薬剤交換の
タイミングが分かれば、
他の業務とのやりくりが
しやすい

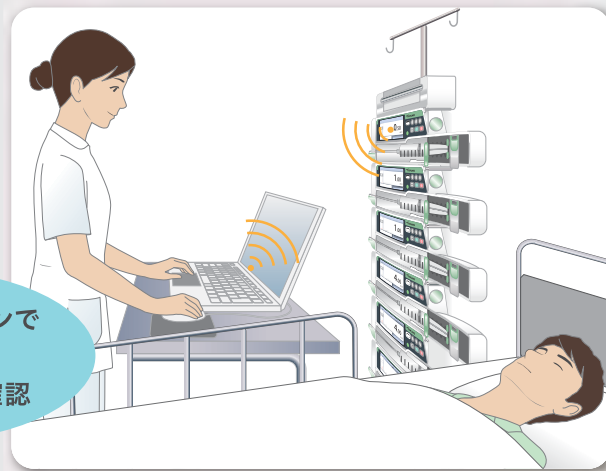
看護師

病室に行く前に
アラームの原因が
分かると良いのに
...

看護師

これからは

離れた場所から、 ポンプの稼働状況をチェック。



ベッドサイドのモニタと離れた場所にあるセントラルモニタの両方で、スマートポンプの稼働状況をリアルタイム表示。スムーズな薬剤交換や迅速なアラーム対応など、タイムリーで効率的な看護に貢献します。

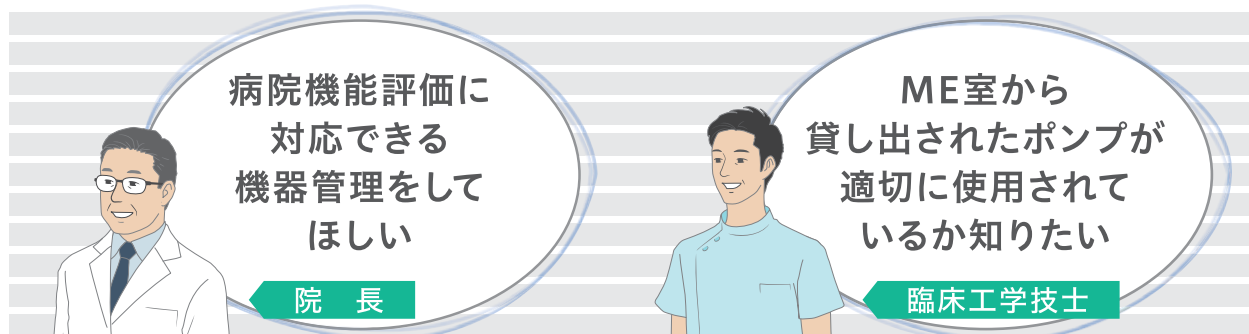
対応製品 スマートインフュージョンシステム

Point!

- ✓ ナースステーションと病棟を行き来する手間を削減
- ✓ ユーザーフレンドリーなモニタ表示
- ✓ 接触リスクが低減できるため、感染症患者さんの管理にも貢献

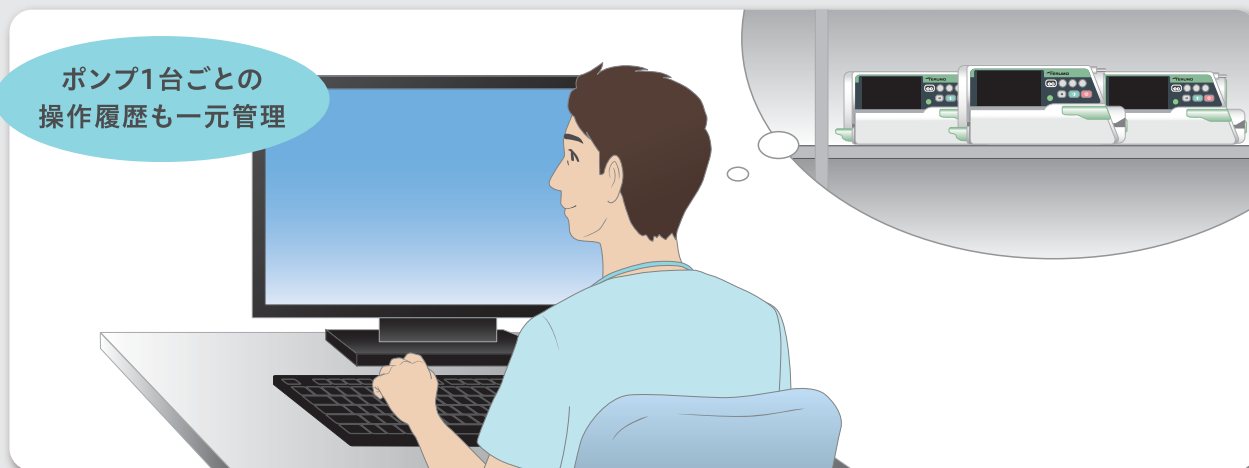
使用状況が一目瞭然。 効率的な機器管理に役立てられます。

こんな課題ありませんか？



これからは

院内すべてのポンプの 使用状況を「見える化」。



ポンプと機器管理システムを連携させることで、ポンプ1台ごとの操作履歴を見える化。警報回数を分析して研修に役立てたり、効率的な機器運用や適切なポンプ台数の把握に貢献します。また、修理・点検履歴も確認できるため、点検漏れの削減や機器更新もスムーズになります。

対応製品 スマートインフュージョンシステム・輸液ポンプ28型・シリンジポンプ38型

Point!

- ✓ 複数の機器管理システムとの連携実績
- ✓ 操作履歴は研修の材料としても活用可能
- ✓ 保守点検の計画が立てやすい

医療機関で採用されているシステムと多くの機器が連携しています。(2023年4月現在)

部署	システム	バイタル	スマートポンプ	NFCポンプ	血糖SMBG	血糖POCT	
一般病棟	電子カルテ	経過表記録	●		●	●	
		処方連携		●			
		血糖値記録				●	
	部門システム	インスリン管理				●	●
		ナースコール連携		●			
外来ケモ室	部門システム		●				
手術室	部門システム	薬剤情報連携		●			
		自動麻酔記録		●			
ICU	電子カルテ・部門システム	重症系看護記録		●			
	部門システム	モニタリング		●			
ME室	部門システム	機器管理		●			

連携企業一覧 (2023年4月現在)

- ・アライドテレシス株式会社
 - ・アルカディア・システムズ株式会社
 - ・株式会社アイシーエス
 - ・株式会社イーグリッド
 - ・株式会社イーダクトル
 - ・株式会社ヴァイタス
 - ・株式会社SBS情報システム
 - ・株式会社コア・クリエイティブシステム
 - ・株式会社シーエスアイ
 - ・株式会社ソルネット
 - ・株式会社ソフトウェア・サービス
 - ・株式会社BSNアイネット
 - ・株式会社フィリップス・ジャパン
 - ・株式会社マックスシステム
 - ・株式会社ムトウテクノス
 - ・株式会社ユカリア
 - ・株式会社両備システムズ
 - ・株式会社ワイズマン
 - ・キャノンメディカルシステムズ株式会社
 - ・コニカミノルタ株式会社
 - ・鈴与システムテクノロジー株式会社
 - ・セコム医療システム株式会社
 - ・ソフトマックス株式会社
 - ・東亜システム株式会社
 - ・ドレーゲルジャパン株式会社
 - ・日本アイ・ビー・エム株式会社
 - ・日本光電工業株式会社
 - ・日本電気株式会社
 - ・日立ヘルスケアシステムズ株式会社
 - ・パシフィックシステム株式会社
 - ・パラマウントベッド株式会社
 - ・フクダ電子株式会社
 - ・富士通Japan株式会社
 - ・富士フイルムメディカル株式会社
 - ・マルマンコンピュータサービス株式会社
- (50音順)

テルモメディカルプラネックスで、 さまざまなソリューションをご体感ください。

総合医療トレーニング施設「テルモメディカルプラネックス」では、病院と同様の医療環境を再現した空間で、医療従事者の実践的なトレーニングや商品開発のためのコラボレーションが行われています。



商品に関するお問い合わせは

