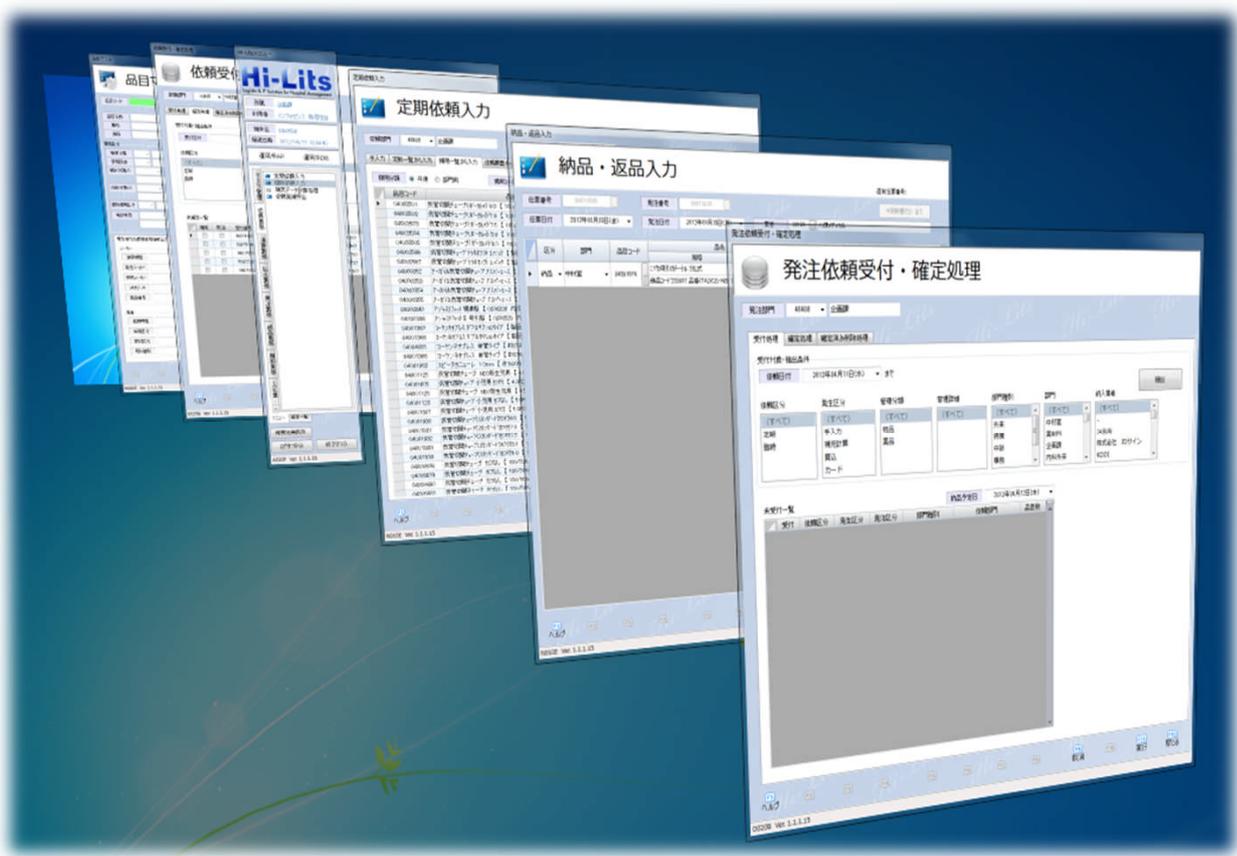


病院物流システム

Hi-Lits

Logistic & IT Solution for Hospital Management



株式会社インフォセンス

コンセプト

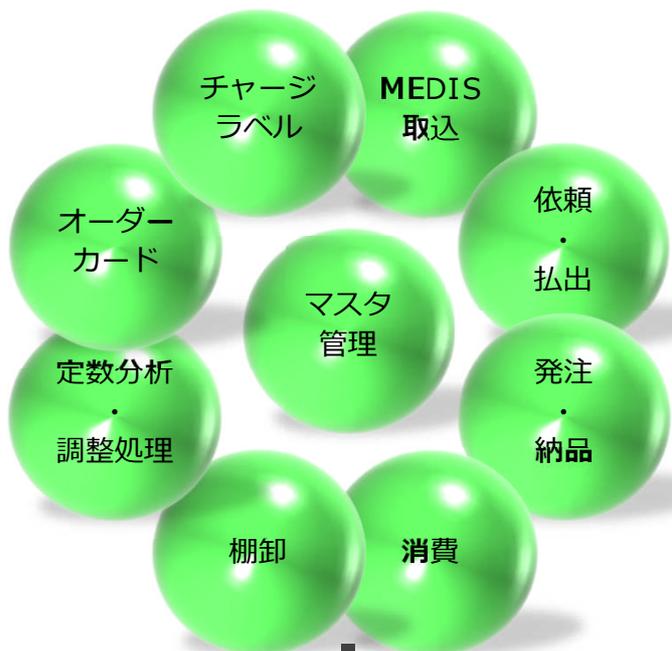
Hi-Litsは、診療材料・医薬品・一般消耗品・ME機器・滅菌器材に至る在庫の見える化を実現すると共に、カード運用及びMEDISマスター取込み等、作業への負荷軽減機能が充実しています。更に経営視点で求められるバリエーション豊富な統計帳票や2次利用を可能にするデータ抽出、定数管理シミュレーション機能による適正在庫の実現をサポートするオールインワンの物流システムであり、HISや医事システムとの連携も可能となっております。



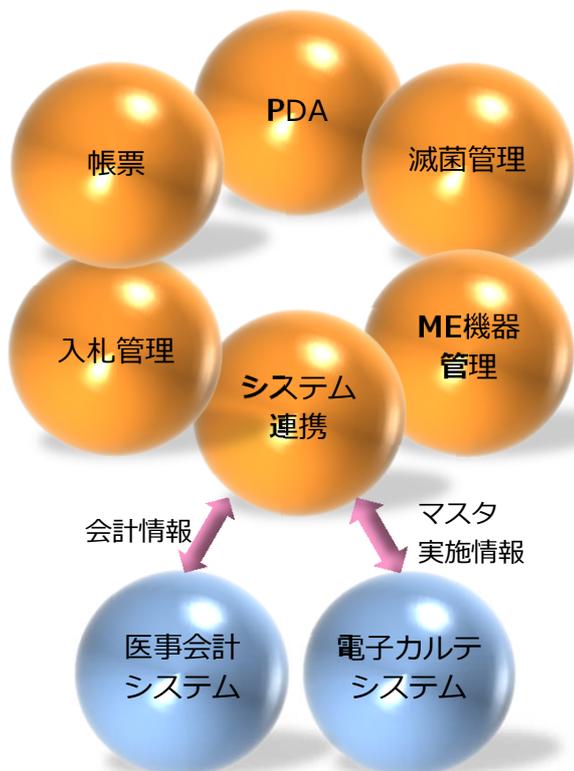
- 1 診療材料・医薬品・一般消耗品を一元管理
- 2 簡単な入力操作での作業時間短縮
- 3 業務改善を可能とする運用機能の実装
- 4 病院の経営改善を支援(データの2次利用)
- 5 HIS・医事との連携(実施データ・マスタ)
- 6 ME機器管理
- 7 滅菌器材管理

導入の効果

基本パッケージ



＋ オプション機能



カード運用により依頼業務の負荷を軽減

依頼部門はカードを回収ボックスに入れるだけ、払出部門はバーコードを読むだけなので、誤依頼や払出数の間違いを防止できます。

在庫の定数を最適化

定数分析機能で各部門の適正在庫を設定することにより、臨時依頼や不動在庫が削減できます。

発注の判断を支援

発注の補充点を設定することで、補充点を下回った品目の発注依頼明細を自動で作成することが可能となり、発注にかかる作業時間が短縮できます。

発注負荷の軽減と連携

発注情報をVAN、FAXで自動送信することで、発注作業にかかる時間が短縮できます。

滅菌器材の管理を支援

滅菌器材の貸出や返却の入力を行うことで、器材の所在管理、リコールが発生した際の追跡が容易になります。

ME機器の準備、安全利用を支援

予約機能を使用することで、機器の確保や翌日の機器準備が容易になります。
ME機器に貼り付けたラベルのバーコードを読み込むだけで貸出、返却ができます。

PDA機能

持ち運びに便利なPDAを利用することで、発注依頼、納品、棚卸を現品を見ながら行うことができます。

システム連携

電子カルテシステムと連携することで、現在庫数をリアルタイムに把握することができます。
医事会計システムと連携することで、患者別の材料原価の把握ができます。

その他

車椅子、松葉杖などの貸出管理を行うことができます。

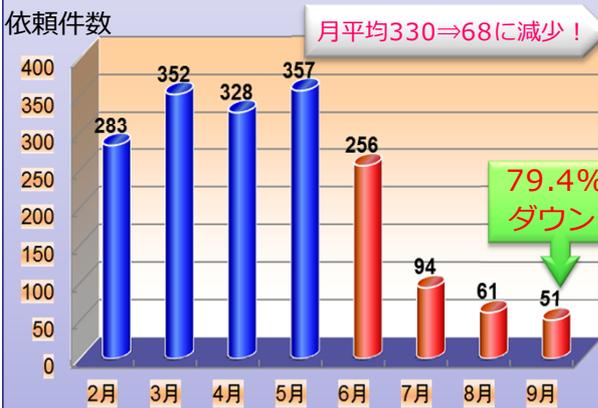
導入効果 (例)

人工呼吸器定数化の効果

人工呼吸器物品に関する物品の種類や数が多く、患者や病棟によって交換時期が異なること等から、定数化が難しく管理できていませんでしたが、Hi-Litsの定数管理機能を利用し週1回払出の定数化が実現できました。定数化開始から月初めに1ヶ月分の払い出しを行うようになり、病棟も中材も必要以上の在庫を持つことがなくなりました。その結果、中材の月平均棚卸金額が29万8千円減少しました。これは、約50%の減額となります。

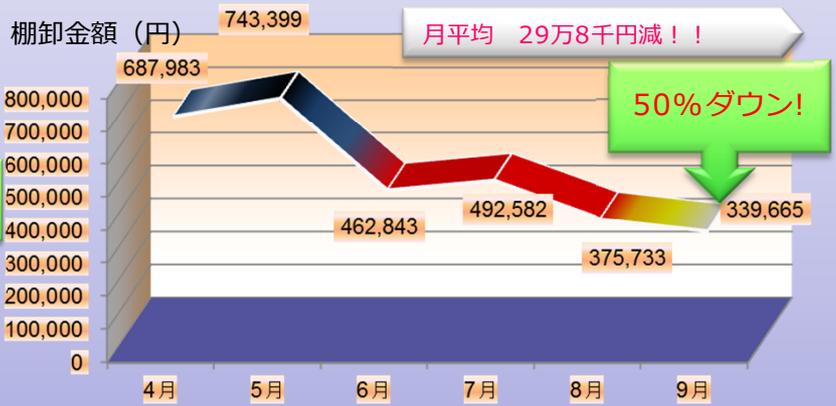
① 臨時依頼数の削減

全病棟の人工呼吸器物品
定数化前後の臨時請求数



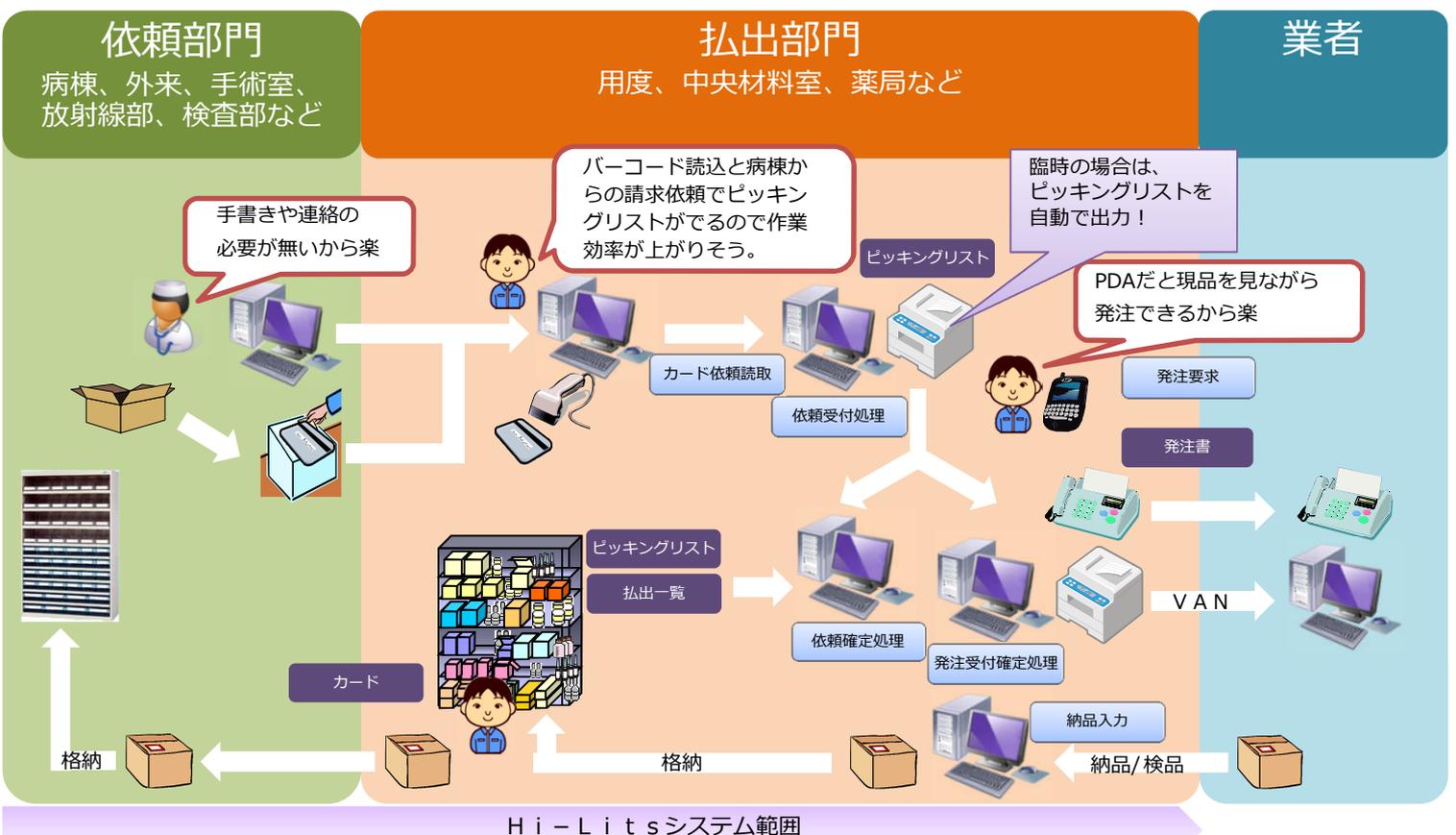
② 棚卸金額のダウン

人工呼吸器物品定数化前後の棚卸金額 (中材)



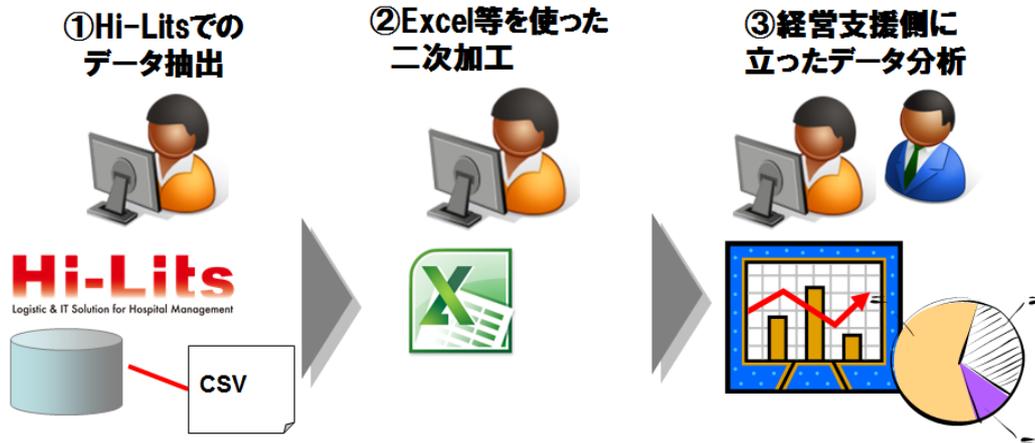
システムフロー

Hi-Litsの標準的な運用を想定した利用イメージです。



経営支援をサポート

電子カルテ・医事システムと連携を行うHi-Litsでは、取り扱うデータを柔軟に抽出できる機能を有しており、抽出されたデータを用いて薬品費や診療材料費を分析して、その内訳を知ることによって、薬品や診療材料の購入や消費について経営的に健全性を検証・検討するための指標となりうるデータの出力・加工・分析が可能となっております。



機能一覧・・・ご要望に柔軟に対応するために

病院物流システム Hi-Litsは院内を流通する全ての品目を在庫管理の対象としています。パッケージが提供するメニューはスタンダードバージョン及び短期間、低コストで導入可能なPureバージョンの2タイプがあります。

機能	標準機能										オプション				
	マスタ管理	MEDIS取込※1	依頼・払出業務	発注・納品業務	消費業務	棚卸業務	定数分析・調整処理	オーダーカード	チャージラベル	他システム連携※2	支払管理	減菌管理	ME機器管理	帳票(ABC分析、不動在庫一覧)	PDA
ご提供タイプ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
スタンダードバージョン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
Pureバージョン ※3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○

- ※1 MEDIS連携により、新規品目マスタ登録時に基本情報（償還価格、入数、薬価等）の入力をサポートする機能を提供します。薬価改定時にMEDIS情報、診療報酬情報より品目マスタ定価などの変更内容の一括更新する機能を提供します。
- ※2 他システム連携は、電子カルテシステム、医事会計システム（点数マスタ）、経営支援システム（出入庫明細、依頼明細）を予定しています。
注）他システム連携はカスタマイズが必要になる場合があります。
- ※3 将来的にオプション追加をお考えのお客様は、スタンダードバージョンがお奨めのタイプとなっております。

システム構成・動作環境

サーバ		クライアント	
基本OS	Windows Server 2008 R2 Standard	基本OS	Windows XP SP3, Windows 7(32bit版)
CPU	Intel® Xeon™ プロセッサ-3GHz以上	CPU	Intel® Celeron 2GHz以上
メモリ容量	4GB以上	メモリ容量	2GB以上
DISK容量	300GB以上	DISK容量	80GB以上
DB	Oracle Database 11.2g 《バックアップツール》	解像度	1280×1024以上
その他	BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Agent for Oracle	その他	払出部門で使用する端末はMicrosoft Office 2013のインストールが必要となります。

 株式会社インフォセンス
<http://www.info-sense.co.jp>

本社 〒812-0039
 福岡市博多区冷泉町2-1 博多祇園M-SQUARE
 TEL 092-283-3973
 FAX 092-283-3974
 E-mail hi-lits.support@info-sense.co.jp

販売元  NSTG
 エヌエスティ・グローバル株式会社
<http://www.nstg.co.jp>
 本社 〒171-0014 東京都豊島区池袋2-43-1
 TEL 03-5949-4711
 FAX 03-5949-4715
 E-mail mchaya@nstg.co.jp 営業担当 茶谷（ちゃや）