

1) システムの名称：

NEWTONS (ニュートン)

2) 対象業務、電子カルテシステム内での位置付け：

1. オーダエントリー系、3. 医事会計系（一体型システム）

3) 特色：

◆標準で入院・外来のフルオーダシステム+医事会計をサポート

『NEWTONS』は、入外フルオーダエントリー情報と医事会計システムをシームレスな連携を実現した、「病院総合オーダエントリーシステム」です。オーダエントリー情報と医事会計情報は、「綿密」かつ「正確」かつ「高速」な情報交換を実現するのは当然として、薬価・法改正にも柔軟でスムーズな移行は必須条件です。そのためにも、当社は、オーダエントリーと医事会計は1つのソフトとして扱うべきと考えております。

◆各種オーダに標準対応

「投薬」「注射」「検査」「処置」「手術」「輸血」や「食事」「看護指示」「リハビリ」、また「服薬指導」「栄養指導」（依頼）指示など医療行為における幅広いオーダに対応しております。

◆実績が満足の証です！！

当社のシステムは、すでに200以上の病院様でご利用いただいております。各病院様からのご要望を反映し、ソフトウェアをバージョンアップすることで、機能・使い勝手を成長させてきた非常に完成度の高いシステムです。

◆すべて自社開発のソフトウェアを使用

当社のシステムは全て自社開発したものです。OEMや外注製作などはいたしません。ご要望をいち早くシステムへ反映し、責任ある製品をご提供するためにすべて自社で開発を行っております。

◆「いつでも」、「だれでもが」安定して安全にご利用いただくことを基本にしています！

ご利用時間や、接続台数（同一患者様のデータへ同時アクセスできないなど）に制限なくご利用いただけます。同時に、厳格なセキュリティ機能により、適正な参照権限及び入力制限を実現しております。また、生成された病院情報データベースは幾層にもわたる冗長機能により、高品質な保全性をご提供しております。

4) 画面／構成図を含めた分かりやすい説明：

NEWTONS 機能の紹介（一部）

The image displays a collage of screenshots from the NEWTONS system interface, illustrating various functional modules. Each screenshot is labeled with a blue box containing the module name in Japanese:

- 医師オーダ (Physician Orders):** Shows a grid-based interface for entering orders, likely for medications or tests.
- 指導・実施 (Guidance/Implementation):** Displays a form for recording guidance or implementation of a procedure.
- 文書管理 (Document Management):** Shows a form for managing documents, including a section for '入院証明書 (診断書)' (Inpatient Certificate (Medical Certificate)).
- 検査所見 (Test Results/Findings):** Displays a form for recording test findings, including a chest X-ray image.
- 看護オーダ (Nursing Orders):** Shows a form for entering nursing orders.
- 基本情報 (Basic Information):** Displays a form for managing basic patient or system information.
- 検査結果 (Test Results):** Shows a table for recording test results, including columns for test name, result, and unit.
- 医師指示書 (Physician Orders/Instructions):** Displays a form for recording physician instructions, including a table for recording instructions.

5) 標準化への対応状況、未達成の場合対応予定および対応のための追加費用の有無：

マスタ/コード 体系：MEDIS-DC 標準病名マスタ ICD10（標準で提供）、MEDIS-DC 標準手術・処置マスタ ICD9CM（標準で提供）、  
レポート電算コード（標準で提供） 但し電子レポート請求は別途オプション費用要  
MEDIS-DC 標準医薬品マスタ HOT 番号（有償で対応）、医薬品業者社内医薬品マスタ（有償で対応）、  
日本臨床検査医学会臨床検査項目分類コード JLAC10（有償で対応）、  
JJ1017 画像検査コード Ver3（有償で対応）（コードの紐付け作業は病院様にお願いしております）  
データ交換規約：HL7Ver2.5、ADT、ORM、HL7J-CDA 電子紹介状及び患者情報提供規格 v.1  
データ交換手法：TCP/IP ソケット、SOAP、XML ファイル  
IHE-J コネクション実装：SWF/ADT、SWF/Order Placer  
厚生労働省 電子の情報交換推進事業規格適合済み  
・ HS001 医薬品 HOT コード マスター  
・ HS005 ICD10 対応標準病名マスタ  
・ HS007 患者診療情報提供書及び電子診療データ提供書（患者への情報提供）  
・ HS008 診療情報提供書（電子紹介状）  
・ HS012 JAHIS 臨床検査データ交換規約

6) 動作環境（ソフトの場合）、ハードスペック（ハードの場合）：

サーバ 構成：オーダ DB  
・ OS: Windows Server 2008 Enterprise Edition 64bit  
・ DB: Microsoft SQL Server 2005  
・ CPU: インテル(R) Xeon(R) プロセッサ E7450 (2.40GHz/12MB L3 キャッシュ/1,066MHz FSB) 4P/24C 以上  
・ メインメモリ：64GB 以上  
サーバ 構成：医事会計・検査・所見 DB  
・ OS: Windows Server 2008 Enterprise Edition 64bit  
・ DB: Microsoft SQL Server 2005  
・ CPU: インテル(R) Xeon(R) プロセッサ E5540 (2.53GHz、8MB キャッシュ、5.86 GT/s QPI) 2P/12C 以上  
・ メインメモリ：32GB 以上  
サーバ 構成：ドメインコントローラ  
・ OS: Windows Server 2008 Standard Edition 64bit  
・ CPU: インテル(R) Xeon(R) プロセッサ E5540 (2.53GHz、8MB キャッシュ、5.86 GT/s QPI) 1P/6C 以上  
・ メインメモリ：6GB 以上  
クライアント構成：  
・ OS: Windows7 Professional  
・ CPU: Core2Duo 2.93GHz 相当以上  
・ メインメモリ：4G 以上

7) 稼動までに必要な作業・期間：

病院内システム委員会様及びシステム担当者様との打合せ、弊社システムの検証、運用の決定、操作練習、マスタ設定等・  
本稼動前 4 ヶ月、本稼動後 2 ヶ月（SE 常駐体制）

8) 価格（桁数（日本円における桁数）、「ご相談」は不可、桁数帯・金額・金額帯を入れても良い）：

450 床規模：60,000,000 円（税別）（AP 基本費用＋標準指導費用＋標準カスタマイズ費用、旅費滞在費・HW 費用及び設定費用・  
他システム接続費用は除く）病院規模・形態、カスタマイズの内容により費用は変動します。

9) 保守の内容と費用：

遠隔保守を基本とした、担当者制を採用 月額保守費用：48 万 7 千 5 百円（税別）  
保守内容：  
① 提供済みプログラムの不具合対処  
② 提供済みプログラムの機能アップ（バージョンアップ）  
③ 法改訂に伴うプログラム変更作業及び薬価・行為マスタの提供  
④ 誤操作、HW 障害時の回復指示及び作業支援  
⑤ 業務変更・拡張に伴う、SW 面・HW 面でのコンサルティング

10) 問い合わせ先（販売会社 担当者、URL、e-mail 等）および開発元（もし別途あれば）：

開発・販売会社：(株)ソフトウェア・サービス

問い合わせ先：(株)ソフトウェア・サービス <http://www.softs.co.jp>

〒532-0004 大阪市淀川区宮原 4-2-30

TEL：06-6350-7222；FAX：06-6350-7227

営業ユニット新規営業グループ

info@softs.co.jp