

1) システムの名称 :

MegaOakHR (メガオーク エイチアール) 基本機能パック

2) 対象業務、電子カルテシステム内での位置付け :

1. オーダエントリ系

3) 特色 :

MegaOakHR のコンセプトと特長

医療情報から健康情報まで含めた Health Record への発展、という意味が込められた電子カルテ製品「MegaOakHR」は、「安心・安全」を基本コンセプトとしたパッケージです。

●モデルセレクション方式により目的にあわせたシステム導入・拡張を実現

基本機能パック、電子カルテパックの2つのパックから導入範囲に応じた基本パックを選択。さらにクリニカルパス、データウェアハウス、看護情報携帯端末などのオプションや各種コンテンツを組み合わせることにより、お客様の目的にあわせたシステム導入とシステム拡張が可能です。  
基本機能パックには、処方、検体検査を初めとする主要なオーダ種がパッキングされていますので、これを基本パックとして選択することで、オーダエントリを中心としたシステム導入ができます。

●2つの導入ソリューションにより業務改革・改善を支援

・MegaOakHR-BS

業務フロー提案型の電子カルテソリューションで、業務改革・改善を支援いたします。必要機能やコンテンツをプリセット提供。ユーザサイドでの開発作業は不要とし、お客様のコンテンツ作成作業の負荷軽減により、高品質・短期導入を追求します。

・MegaOakHR-CS

個別仕様アプローチ型の電子カルテソリューションで、現場のニーズに応えながら業務改革・改善を支援いたします。実績あるパッケージをベースとしたカスタマイズにより個別仕様を実現します。

MegaOakHR の主な機能

●外来での主な機能

- ・オーダ情報や検査結果などの診療情報を時系列で一覧表示するフローシートにより、診療の経過を素早く鳥瞰し、患者さんの状況を把握することが可能です。
- ・プログレスノートでは2号紙イメージで診療情報を表示。検査結果や画像の参照も可能です。デュアルディスプレイを用いれば患者さんへのインフォームドコンセントにも役立ちます。
- ・安全に配慮した画面設計やセキュリティ機能、各種チェック機能により、安全で安心な医療の提供を支援いたします。

●病棟での主な機能

- ・診療情報を時系列表示するフローシートや経過表により、診療過程や履歴の閲覧が可能です。
- ・クリニカルパスではユニットパスと日めくりパスを採用。診療プロセスの柔軟な組み替えや、日ごとの患者状態把握・実施・記録を1シートで管理可能とすることにより、良質で効率的な診療の実現をサポートします。
- ・指示出しから実施に至るフローのきめ細かい管理による指示受け・実施などの漏れ防止や、看護情報携帯端末による患者認証、実施内容チェックで、安全で安心な医療の提供を支援いたします。
- ・看護計画や医師からの指示の実施入力、記録作成など、事務作業を効率化し、看護業務を強力にサポートします。

4) 画面／構成図を含めた分かりやすい説明 :

●モデルセレクション



●導入ソリューション



## ●機能体系



## 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 :

- (1) マスター／コード体系 :
  - ・ MEDIS 標準マスター 病名マスター (ICD10) 、看護実践用語標準マスター (看護行為編、看護観察編)に対応  
※医薬品マスター (HOT 番号)、手術・処置マスター (ICD9CM)、臨床検査マスター (JLAC10)、画像検査マスター (JJ1017)  
については、対応表にて対応
  - ・ NEC 製マスター (各種オーダーマスター) を標準で提供
- (2) データ交換規約 : HL7 (Ver2.5) / 患者情報 (ADT) 、放射線検査依頼 (ORM) 、到着確認報告、放射線検査結果 (ORU)
- (3) データ交換手法 : TCP/IP ソケットを中心に対応
- (4) IHE-J コネクタソン : SWF / ADT, Order Placer, PIR / ADT, Order Placer  
LSWF / ADT, OrderPlacer, Order Result Tracker, LIR / ADT, OrderPlacer
- (5) 標準化未対応の場合、対応可否および追加費用の有無を記載 : 追加対応 可、追加費用 有
- (6) 厚生労働省 電子的診療情報交換推進事業規格適合済み

## 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

オペレーティングシステム : Microsoft Windows Server 2003

CPU : Intel Xeon プロセッサ 以上 (4 CPU 以上を推奨)、メインメモリ : 4Gbyte 以上を推奨

### ●クライアント構成

オペレーティングシステム : Microsoft Windows XP Professional / Microsoft Windows Vista business 以上

CPU : Intel Pentium4 プロセッサ 以上、メインメモリ : 1Gbyte 以上を推奨

## 7) 稼動までに必要な作業・期間 :

運用設計、機能設計、システムセットアップ、操作訓練、システムテストを実施し、稼動までに必要な期間は 6 ヶ月から

## 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) :

パッケージソフトウェア価格 : 7~8 枠, SE 費用 : 8~9 枠, ハードウェア費用 : 8~9 枠

## 9) 保守の内容と費用 :

### ●標準サポート範囲

①バグ修正対応

②リビジョンアップ版、バージョンアップ版のリリースに関する情報提供および媒体提供  
リビジョンアップ版・・・パッケージのバグ修正対応版、バージョンアップ版・・・機能強化版

### ●料金 (参考価格)

年額保守料 = パッケージ標準価格 × 10 %

※別途ハードウェア保守、運用支援サービス有り

## 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) :

問合せ先 : 日本電気株式会社 医療ソリューション事業部 ソリューション支援 G

[www.megaok.com](http://www.megaok.com)

〒108-8420 東京都港区芝5丁目29番23号 (明生田町ビル)

TEL : (03)3456-6156 FAX : (03)3456-6469

担当者 : 中川 徹 (なかがわ とおる) t-nakagawa@jq.jp.nec.com