

## 「Mighty QUBE® PRO」データベース参考資料

レセプト電算処理用マスター／厚生労働省保険局 診療報酬情報提供サービス	臨床手技の完全解説／(株)医学通信社
ICD10対応電子カルテ用標準病名マスター／(財)医療情報システム開発センター	手術術式の完全解説／(株)医学通信社
医療用医薬品の添付文書情報／各製薬会社	特定疾患早見表／(株)社会保険研究所
日本医薬品集 医療薬／(株)じほ	在宅医療の完全解説／(株)医学通信社
診療報酬点数表・改正点の解説 医科・調剤／(株)社会保険研究所	療養の給付に関する取扱い通知等／厚生労働省
診療点数早見表／(株)医学通信社	審査情報提供事例(支払基金)／ 社会保険診療報酬支払基金
疾病、傷害および死因統計分類提要 (ICD-10 2003年版準拠)／厚生労働省大臣官房統計情報部編	審査情報提供事例(連合会)／国民健康保険中央会
検査・画像診断事典／(株)医学通信社	医科電子点数表／社会保険診療報酬支払基金

## 「Mighty QUBE® PRO」サーバー推奨環境

OS	Windows Server 2003、Windows Server 2008、Windows XP、Windows Vista、Windows 7
CPU	Core 2 Duo以上推奨
ディスク容量	5G以上推奨
メモリ	2G以上推奨

## オーダーリングシステム・電子カルテシステムとの接続条件

1. オーダーリングシステム・電子カルテシステムとLAN経由で接続します。
2. オーダーリングシステム・電子カルテシステム側から「病名オーダー種」と「処方オーダー種(または診療行為オーダー種)」を「Mighty QUBE® PRO」宛に送信する必要があります。
3. 病名・医薬品・検査・処置のコードは「レセプト電算処理用コード」である必要があります。(※医薬品は個別医薬品コードも可能)
4. 電文形式はCSV方式とします。
5. 通信手段はTCP/IP(ソケットインターフェース)とします。
6. 「Mighty QUBE® PRO」から返信した情報の処理・表示は、オーダーリングシステム・電子カルテシステム側の仕様に依存します。  
オーダーリングシステム・電子カルテシステム側の改造が必要です。

※このパンフレットの記載内容は2011年6月時点のものです。※仕様は予告なしに変更されることがあります。※「Mighty QUBE」は株式会社エーアイエスの登録商標です。その他は、各社の登録商標です。

### ■お問い合わせ先

(開発元)

(販売代理店)

AiS 株式会社 エーアイエス

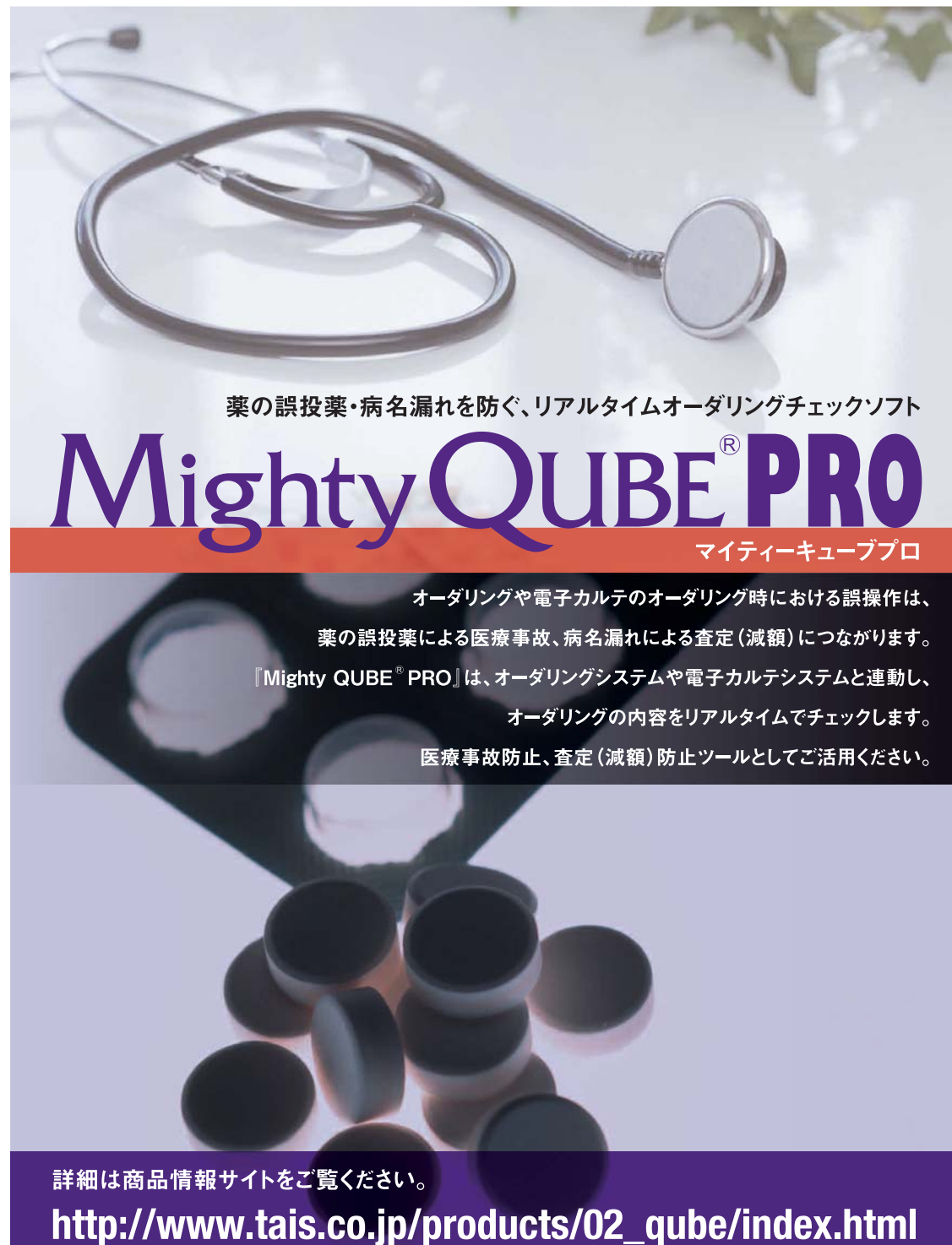
<http://www.tais.co.jp>

〒112-0002 東京都文京区小石川2-23-11 常光ビル8F  
TEL 03-5800-5911 (代表) FAX 03-5800-5910

【商品についてのお問い合わせ先(コールセンター)】

TEL 03-5800-1220 FAX 03-5800-5920

E-mail [aiscc@tais.co.jp](mailto:aiscc@tais.co.jp)



薬の誤投薬・病名漏れを防ぐ、リアルタイムオーダーリングチェックソフト

# Mighty QUBE® PRO

マイティーキューブプロ

オーダーリングや電子カルテのオーダーリング時における誤操作は、  
薬の誤投薬による医療事故、病名漏れによる査定(減額)につながります。

『Mighty QUBE® PRO』は、オーダーリングシステムや電子カルテシステムと連動し、  
オーダーリングの内容をリアルタイムでチェックします。

医療事故防止、査定(減額)防止ツールとしてご活用ください。

詳細は商品情報サイトをご覧ください。  
[http://www.tais.co.jp/products/02\\_qube/index.html](http://www.tais.co.jp/products/02_qube/index.html)

# 信頼される医療の実現に向けて…

## 「ヒヤリ・ハット」を『Mighty QUBE<sup>®</sup> PRO (マイティーキューブプロ)』がリアルタイムでチェックします。

誤りの許されない医療現場において、オーダリングや電子カルテの誤入力・誤操作を防ぐことは非常に重要です。

「Mighty QUBE<sup>®</sup> PRO」を、オーダリングシステム・電子カルテシステムに接続してください。

「Mighty QUBE<sup>®</sup> PRO」が、独自のデータベースを参照し、病名と医薬品などの適応性をチェック。オーダリング時の人為的なミスを警告します。

### 医療機関様を取り巻く環境



### Mighty QUBE<sup>®</sup> PROの特長

病名と医薬品などの  
適応性をリアルタイムに  
チェック

誤入力による誤投与を  
防止します。

不適応の場合は  
適応する候補病名を返信

病名漏れによる査定(減額)を  
防止します。

実績に裏付けられた  
信頼のデータベース

マイティシリーズは  
全国約10,000の医療機関様で  
ご利用いただいています。  
※2011年1月時点  
(QME提供分を含む)

### Mighty QUBE<sup>®</sup> PROの使いやすさ

既存の  
オーダーリングシステム等と  
接続が容易

所定の形式を満たせば  
既存システムとLAN接続で  
利用可能です。

データベースは  
毎月更新

毎月の医薬品情報などを  
手間なく反映できます。

データベースの  
チューンアップが可能

査定実態等に応じ、  
医療機関様で適応病名の  
追加や削除が可能です。

### Mighty QUBE<sup>®</sup> PROの機能

オーダーリングシステム・電子カルテシステムと、リアルタイムに通信します。

(返信した情報の表示は、オーダーリングシステム・電子カルテシステム側の仕様によります)

**1 病名と医薬品・検査・処置の適応性をチェックします。**

患者病名	+	医薬品	→	○
狭心症		ノルバスク		
狭心症		+		×
狭心症		ノルバデックス		

**2 不適応の場合は、適応する候補病名を返信します。**

医薬品	→	患者病名
ノルバデックス		乳ガン

**3 投与量をチェックし、過剰の場合は、常用量を返信します。**

医薬品	+	患者病名	→	常用量(1日)
タケブロンOD錠15 15mg		胃潰瘍		2錠
タケブロンOD錠15 15mg		+		4錠
タケブロンOD錠15 15mg		ヘリコバクター ヒロリ感染症		

**4 投与日数をチェックし、超過の場合は、上限日数を返信します。**

医薬品	+	患者病名	→	上限日数
タケブロンOD錠15 15mg		胃潰瘍		56日
タケブロンOD錠15 15mg		+		7日
タケブロンOD錠15 15mg		ヘリコバクター ヒロリ感染症		

#### 主なチェック項目

**標準搭載機能**

- 適応性チェック**
  - 指定された医薬品情報・病名情報から医薬品が病名に適応するかをチェック
  - 指定された検査・病名情報から検査が病名に適応するかをチェック
  - 指定された処置情報・病名情報から処置が病名に適応するかをチェック
- 用法用量チェック**
  - 指定された医薬品情報(使用量)・病名情報から疾患ごとの最大容量をチェック
  - 指定された医薬品情報(投与日数)・病名情報から疾患ごとの最大投与日数をチェック

●効能効果、用法用量、禁忌文書情報返信 ●後発医薬品情報返信

**オプション搭載機能** ※オプションを追加すると以下の内容が付与されます。

- 相互作用チェック** — 指定の医薬品間の相互作用をチェック
- 成分重複チェック** — 指定の医薬品間で成分の重複がないかチェック
- アレルギーチェック** — 指定の医薬品に、医薬品・食物アレルギーの対象となる医薬品が含まれていないかチェック
- 患者属性による注意事項の取得** — 指定の医薬品に付帯する患者属性に応じた注意事項を返信
- 医薬品情報文章取得** — 指定の医薬品の薬剤情報文章を返信
- 医薬品写真情報取得** — 指定の医薬品画像を返信

※オプションについてはデータインテックス(株)様のデータベースを使用しています。

### Mighty QUBE<sup>®</sup> PROのシステム構成例

「Mighty QUBE<sup>®</sup> PRO」はソフトウェアのみのご提供です。ハードウェアは別途ご用意ください。

