

### 3、検索用データベースとして扱う場合の留意点

基本的に SGML→XML 変換で生ずる問題点を考慮しながら検索という観点から以下の点に注意が必要である。

- a) 印刷物や閲覧画面表示の体裁を主目的とした SGML データは文字修飾用のタグが頻繁に使われており意味のある文字連子を抽出するのに負荷がかかってしまう。
- b) 例えば  $\alpha$   $\beta$   $\gamma$  などの文字は `&agr;` `&bgr;` `&ggr` などと入力されており Entity-List を参照しないと実体文字が不明である。
- c) テーブル型データの場合、行方向、列方向のルールが曖昧となっておりセルデータを見出すのが難しい。

・ AAAAA を見出すには Rowwise

AAAAA	BBBBB	CCCCC	DDDDD
◎			
◎			
◎			

・ AAAAA を見出すには Columnwise

AAAAA	BBBBB	CCCCC	DDDDD
◎	◎	◎	

- d) データフィールド中に項目名や見出しが入っている例があり、データとの区別がつかない。
- e) データ中の ” (図略) ” は データベースとしては対応に困る。
- f) 入力されている用語について、連結方法に不揃いな例がある。  
統制語管理がなされていない。
- ・ 例、 指定医薬品・要指示医薬品  
指定医薬品、要指示医薬品  
指定医薬品要指示医薬品
- g) タグ内データ  
タグ内に実データを入れてしまうと制御データと実データの区別がつかない。

上記、検討の結果、今回の検索システムでは SGML の書式で検索を行うのが非常に難しいとの判断から検索用データベースとしてテキスト型で抽出し、再構成を行った。

## 添付資料－ 1

### 3. 医薬品規制区分データベース検索システム

#### 操 作 説 明 書

( 第 1 版 )


平成14年3月28日

－ 目 次 －

- 1、 システムのインストール
- 2、 システムの起動
- 3、 画面遷移と操作説明
  - 3-1、 検索
  - 3-2、 検索結果一覧表示
  - 3-3、 検索結果詳細表示画面
- 4、 検索ロジック
  - 4-1、 項目内検索ロジック
  - 4-2、 項目間検索ロジック
- 5、 注意事項

## 1、システムのインストール

- a) システムの専用フォルダー（名称はなんでも良い）を作成する。
- b) 提供された自己解凍型圧縮ファイルを作成したフォルダーにコピーし  
該当ファイルをダブルクリックして解凍を実行する。

 newsfx.EXE → 専用フォルダーにコピー → ダブルクリック

- c) 検索システムは下記 2 ファイルが格納されている。

Japicdb.exe      Windows2000 対応版

Japicdb2.exe     Windows95 対応版（Windows2000 も可）

☆機能的には全く同じ

☆どちらかを選択し、デスクトップ上にショートカットを作成する。

- d) OCX ファイルのコピー

汎用グリッドコントロール用 OCX ファイルを同フォルダーにコピーする。

Japicdb.exe 用    VB2000 フォルダー内にある    MSFLXGRD.OCX

Japicdb2.exe 用   VB95   フォルダー内にある    MSFLXGRD.OCX

注、名前が同じなので注意が必要

## 2、システムの起動

- a) Japicdb.exe（又は Japicdb2.exe）又は  
ショートカット アイコンをダブルクリックすることにより  
システムは起動され検索画面が表示される。

### 3、画面遷移と操作説明

#### 3-1、検索

##### a) 検索画面

医薬品規制区分データベース検索システム		検索
添付文書ID		
一般名和名		
一般名英名		
販売名(和英)		
規制区分	向精神薬	
商品分類		
薬効分類詳細	睡眠導入剤	
薬効薬理		
剤形		
効能・効果		
会社名		

注、商品分類をコードで検索する場合 87xxxx と入力して下さい

次頁

##### b) 検索

検索したい項目（添付文書ID ~ 会社名）に質問後を入力し

**検索ボタン** をクリックする。

検索が終了すると検索結果一覧表示画面が表示される。

##### c) 質問語入力域のクリアー

項目名ボタンをクリックすると該当質問語入力域がクリアーされる。

##### d) 検索の終了

画面最上段メニューバーの **終了** をクリックする。

e) プルダウン・メニュー

各リストボックスの ▼ボタン をクリックすることにより用語が表示されるので検索したい用語を選択クリックする。これにより選択された用語は質問語入力域へ移動する。  
(各用語はデータベースから抽出されている。)

複数選択：

同一リストボックスで用語を複数選択すると各用語間はデフォルトとして or 論理子で結合される。

例、 指定医薬品 or 習慣性医薬品

必要に応じて or 論理子を and not などに変える。

f) 検索上の注意

- ① 商品分類 領域 を分類コードで検索する場合、必ず 87xxxx のように入力する。
- ② 効能・効果 領域 の検索範囲は、効能・効果 及び 効能用法 であり、現バージョンでは 用法・用量 領域は検索しない。

### 3-2、検索結果一覧表示

- a) 一覧表示画面 f) CSV出力

検索結果一覧

40件 検索されました。

添付文書ID	規制区分	一般名	販売名	商品分類	薬効分類	会社名
0000001	向精神薬, 習慣性医薬品	トリアゾラム, Triazolam	ハルシオン錠 0.125mg Ha 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	販売元 ファルマシア株式会社
0000002	向精神薬, 習慣性医薬品	トリアゾラム, Triazolam	トリアラム錠 TRIALAM T 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 小林化工株式会社
0000003	向精神薬, 習慣性医薬品	トリアゾラム, Triazolam	バルレオン錠 0.25mg PAR 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 大洋薬品工業株式会社
0000004	向精神薬, 習慣性医薬品	トリアゾラム, Triazolam	ガムリトン錠 0.25mg GAN 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 大正製薬株式会社
0000005	向精神薬, 指定医薬品	トリアゾラム, Triazolam	ミンザイン錠 Minzain 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 日本医薬品工業株式会社
0000006	向精神薬, 習慣性医薬品	トリアゾラム, Triazolam	ネスゲン錠 0.25 NES 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 辰巳化学株式会社
0000007	向精神薬, 習慣性医薬品	トリアゾラム, Triazolam	フロサイン錠 FLOSIGN T 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 株式会社複葉薬
0000008	向精神薬, 習慣性医薬品	トリアゾラム, Triazolam	トリアゾラム錠 0.125mg 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 サントリー株式会社
0000009	向精神薬, 習慣性医薬品	トリアゾラム, Triazolam	アサンオン錠 0.25mg Asc 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	発売元 日本ケミファ株式会社
0000010	向精神薬, 指定医薬品	トリアゾラム, Triazolam	ネスゲン錠 0.25 NES 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	販売元 エルケルホエイ株式会社
0000011	向精神薬, 習慣性医薬品	トリアゾラム, Triazolam	ハルラック錠 0.125mg Ha 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	発売元 共和薬品工業株式会社
0000012	向精神薬, 習慣性医薬品	トリアゾラム, Triazolam	バルレオン錠 0.25mg PAR 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	発売元 マルコ製薬株式会社
0000013	向精神薬, 習慣性医薬品	トリアゾラム, Triazolam	アザゾラム錠 0.25mg AZA 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 長生堂製薬株式会社
0000014	向精神薬, 習慣性医薬品	トリアゾラム, Triazolam	アスコマナ錠 0.25 Asc 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 日新製薬株式会社
0000015	向精神薬, 習慣性医薬品	ニトラゼパム, Nitrazepam	ニトラゼパムカプセル 5mg 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 旭化成工業株式会社
0000016	向精神薬, 習慣性医薬品	ハロキサゾラム, Haloxazolam	ソメリン錠 SOMELIN J 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 三井株式会社
0000017	向精神薬, 習慣性医薬品	フルニトラゼパム, Flunitrazepam	ビビットエース錠 1mg BII 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 成己化学株式会社
0000018	向精神薬, 習慣性医薬品	フルニトラゼパム, Flunitrazepam	サイレース錠 1mg SILEC 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 エーザイ株式会社
0000019	向精神薬, 習慣性医薬品	フルニトラゼパム, Flunitrazepam	フルニトラゼパム錠 1mg I 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 共和薬品工業株式会社
0000020	向精神薬, 習慣性医薬品	フルニトラゼパム, Flunitrazepam	フルトラース錠 1mg FLUT 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 ショウケミカル株式会社
0000021	向精神薬, 習慣性医薬品	ブロチゾラム, Brotizolam	レドルバ錠 0.25mg LED 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 大原薬品工業株式会社
0000022	向精神薬, 習慣性医薬品	ブロチゾラム, Brotizolam	ブロチゾラム錠 0.25mg B 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 日本医薬品工業株式会社
0000023	向精神薬, 習慣性医薬品	ブロチゾラム, Brotizolam	ソレントミン錠 Sorentin 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	販売元 エルケルホエイ株式会社
0000024	向精神薬, 習慣性医薬品	ブロチゾラム, Brotizolam	アムネゾン錠 0.25mg Amn 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 日新製薬株式会社
0000025	向精神薬, 習慣性医薬品	ブロチゾラム, Brotizolam	ブロメトン錠 BROMETON 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 株式会社複葉薬
0000026	向精神薬, 指定医薬品	ブロチゾラム, Brotizolam	ネストローム錠 NESTRON 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 辰巳化学株式会社
0000027	向精神薬, 習慣性医薬品	ブロチゾラム, Brotizolam	ソレントミン錠 SORENTIN 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 大正製薬株式会社
0000028	向精神薬, 習慣性医薬品	ブロチゾラム, Brotizolam	ユリモラン錠 EURIWOLAN 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 長生堂製薬株式会社
0000029	向精神薬, 習慣性医薬品	ブロチゾラム, Brotizolam	ブロゾーム錠 BROZOM TA 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 薬山製薬株式会社
0000030	向精神薬, 習慣性医薬品	ブロチゾラム, Brotizolam	レドルバ錠 0.25mg Led 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	発売元 旭化成株式会社
0000031	向精神薬, 習慣性医薬品	ブロチゾラム, Brotizolam	レンドルミン錠 Lendorm 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 日本ベーリンガー
0000032	向精神薬, 習慣性医薬品	ブロチゾラム, Brotizolam	ゼストロミン錠 ZESTRON 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 共和薬品工業株式会社
0000033	向精神薬, 習慣性医薬品	ブロチゾラム, Brotizolam	ロンフルマン錠 0.25mg R 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 共和薬品工業株式会社
0000034	向精神薬, 習慣性医薬品	ブロチゾラム, Brotizolam	グッドミン錠 0.25mg Goo 871124	ベンゾジアゼピン	睡眠導入剤	製造元 三善ウェルファ株式会社

b) 検索直後は “**一般名**” でソート (昇順) され表示される。

c) ソート機能 (分析用)

並べ替えを行いたい項目のカラム (列) をクリックすることにより  
 該当カラム (列) でソートされる。(規制区分 ~ 会社名)  
 (行位置はどこでも良い。)

d) 詳細表示

一覧表の中から更に詳細なデータを見たい場合、  
 最左端 (添付文書 ID 背景色が緑色) の行をクリックすると  
 該当データの詳細データ表示画面が表示される。

e) 検索画面へ戻る

画面最上段メニューバーの **戻る** をクリックする。

f) ファイル出力 (印刷などに利用)

閲覧中の一覧データを **HITRESULT.CSV** ファイルへ出力する。  
**印刷** その他の処理に利用する。

### 3-3、検索結果詳細表示画面

#### a) 詳細表示画面

詳細表示		戻る
[添付文書ID]	001475 1124009F1029	
[一般名和名]	プロチゾラム	
[一般名英名]	Brotizolam	
[販売名・和英]	レンドルミン錠 Lendormin Tablets	
[規制区分]	向精神薬 習慣性医薬品注1) 指定医薬品 要指示医薬品注2)	
[商品分類]	871124 ベンゾジアゼピン系製剤	
[薬効分類詳細]	睡眠導入剤	
[薬効薬理]	催眠作用 動物脳波に対する作用 作用機序 臨床薬理 効果発現・持続時間 終夜睡眠脳波に対する作用	
[剤形]	白色の素錠 (香無し)	
[効能・効果]	不眠症、麻酔前投薬	
[用法・用量]	本剤の用量は、年齢、症状、疾患などを考慮して適宜増減するが、一般に成人には次のよう(不眠症 1回プロチゾラムとして0.25mgを就寝前に経口投与する。麻酔前投薬 手術前夜 1回プロチゾラムとして0.25mgを就寝前に経口投与する。麻酔前 1回プロチゾラム	
[会社名]	製造 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社 販売 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社	

#### b) 検索画面へ戻る

画面最上段メニューバーの **戻る** をクリックする。





















