

高精度 × 専門的 な技術で

処方鑑査を支える

処方チェックシステム

# IRIS

アイリス



※製品改良のため仕様・構成などを予告なく変更させていただく場合がございます。  
※本カタログは印刷のため実際の製品と色合いが多少異なる場合がございます。  
※カタログ掲載内容は2023年5月現在のものです。

**TOSHO**  
Your best pharmacy solution

株式会社トーショー  
本社 〒144-0033 東京都大田区東糀谷3-8-8  
TEL: (03) 3745-1331 (代)

トーショー公式サイトはコチラ▶  
<https://www.tosho.cc/>



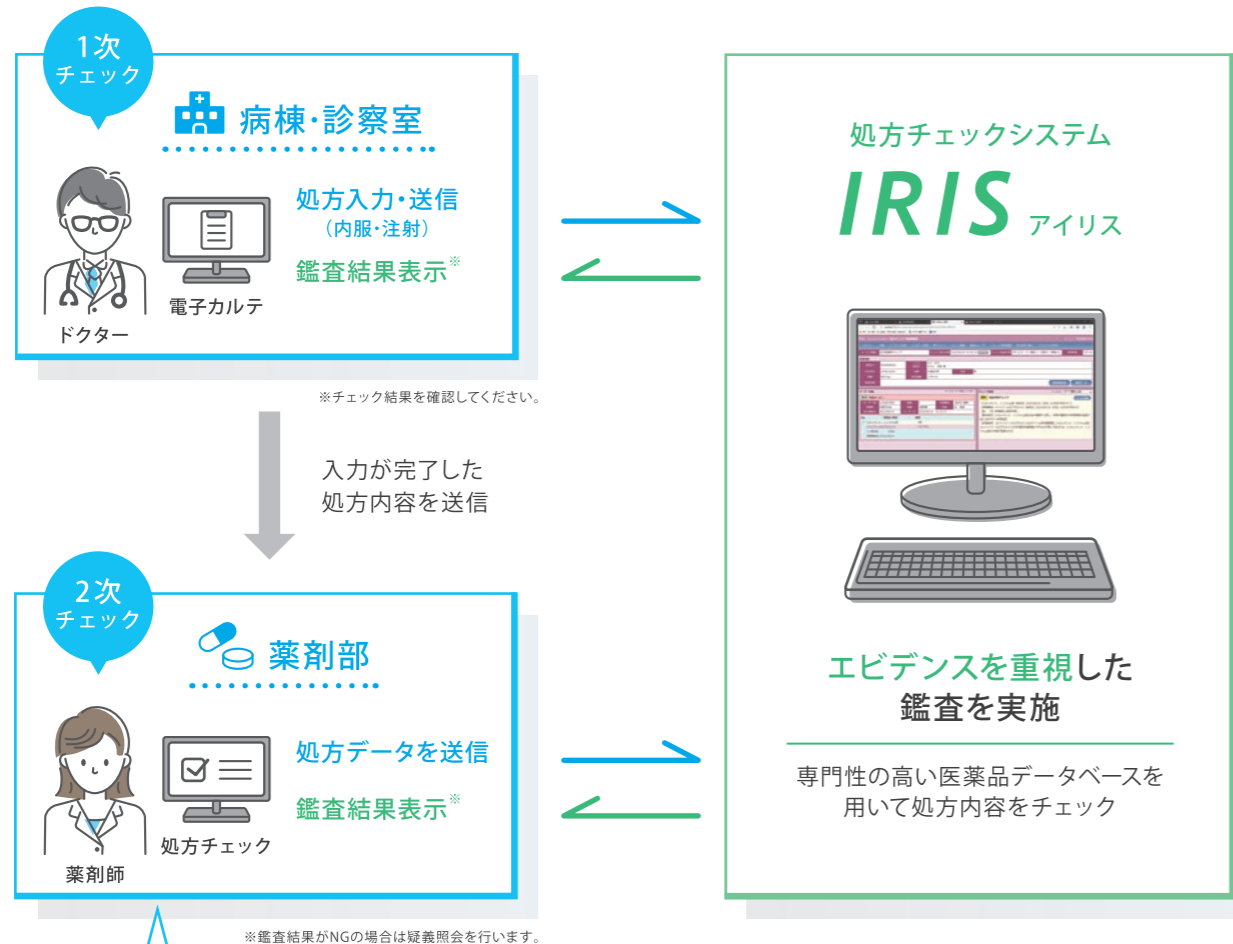
○製品ご購入に関するお問合せ・ご相談は上記連絡先までお願い致します。

# Advanced check × Database

## 高度な処方チェック

### 専門性の高いデータベース

2つの技術をかけ合わせ  
より高精度な鑑査を実現



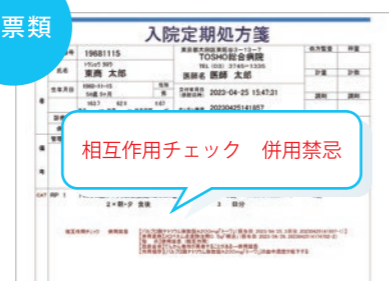
### 2次チェック確認方法

モニター、もしくは帳票で鑑査結果を確認  
モニター上で確認を行うペーパーレス運用のほか、  
処方箋や注射箋に鑑査結果を印字して確認することもできます。

モニター



帳票類



※IRISの処方チェック終了後、薬剤師による最終鑑査を必ず行ってください。

「IRIS」は最新の医療品データベースを活用した  
正確かつ効率的な処方チェックで鑑査業務をサポートします。

### フレキシブルなチェック機能 ▶▶

#### チェック項目 カスタマイズ機能

チェック項目の選択が自由自在

IRISは病院の運用に合わせて条件設定をカスタマイズできるのが特長。処方内容や現場の必要に応じて、チェック項目の組み換えが可能です。

- 薬品重複チェック
- 成分重複チェック
- 系統重複チェック



必要に応じて項目を  
フィルタリング



#### データベース

専門性の高いデータベースを使用

新薬・後発薬・副作用情報など多様な薬品情報を網羅したデータベースを使用し、エビデンスを重視した高精度の鑑査を行います。

#### 履歴管理・集計機能

分析データを提供

鑑査履歴を保存し、チェック項目、診療科といった項目別に履歴を集計、分析することができます。分析結果をもとに業務を効率化することが可能です。

### 情報多彩なDI機能 ▶▶

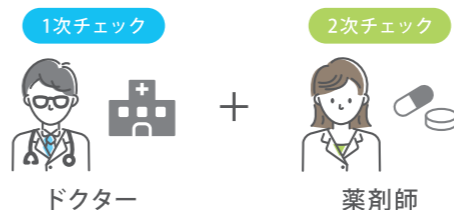
#### 豊富な検索項目

欲しい情報を素早く的確に表示

詳細な絞り込み機能で、データベース内の情報を素早く検索できます。薬品の画像や添付文書のほか、同じ効果や相互作用を持つ薬品も確認でき、端末を使用すれば、院内のどこからでもアクセス可能です。

#### システム導入パターン

運用形態に合わせて、柔軟な導入パターンをご提案いたします。



パターン 1



パターン 2



パターン 3

# チェック機能 ▶▶

多様なチェック項目は選択が自由に変えられ、処方にあった鑑査が効率よく行えます。

## チェック項目カスタマイズ機能 | 一覧からチェックしたい項目だけを選択することで必要な鑑査結果を分かりやすく表示できます。

### チェック項目一覧

薬品重複チェック	成分重複チェック	系統重複チェック	投与量チェック
相互作用チェック	配合変化チェック	投与年齢チェック	投与日数制限チェック
病態-医薬品投与チェック	適応病名チェック	妊娠・授乳婦チェック	処置行為チェック
薬品アレルギーチェック	飲食物・薬品添加物アレルギーチェック	腎障害投与チェック	適応症禁忌チェック

※患者さまのプロファイル情報を連携することで利用可能となるチェックがあります。

### ■カスタマイズ例

#### 院内処方

- 薬品アレルギーチェック
- 妊娠・授乳婦チェック
- 投与日数制限チェック
- 相互作用チェック
- 配合変化チェック
- 投与年齢チェック



#### 院外処方

- 薬品アレルギーチェック
- 妊娠・授乳婦チェック
- 投与日数制限チェック
- 相互作用チェック
- 配合変化チェック
- 投与年齢チェック



## フィルタリング機能

処方内容に合わせて、鑑査不要な項目を予め除外。チェック項目を絞ることで効率的に鑑査を行えます。詳細な条件設定のカスタマイズも可能です。

### ■フィルタールール編集画面

相互作用チェック

更新日時: 2022/06/14 14:50:29 更新者: 薬剤部

基本設定 **フィルタ設定**

絞り込み条件  を含むフィルタ条件のみを表示する。登録区分  すべて  全体設定  チェック結果 適用

フィルタ条件に適合しなかった場合は  チェックする  チェックしない

**カスタマイズ可能**

■	順位	登録区分	チェック区分	更新者	最終更新日	[コメント] 設定内容
<input type="checkbox"/>	1	全体設定	しない	薬剤部	2022/06/14 13:42:11	伝票区分が【処方】外来院外の時は、チェックしません。
<input type="checkbox"/>	2	全体設定	しない	薬剤部	2022/06/14 14:49:00	伝票区分が【処方】退院の時は、チェックしません。
<input type="checkbox"/>	3	全体設定	しない	薬剤部	2022/06/14 14:50:29	成分区分がアセトアミノフェンかつ、他処方の成分区分がアセトアミノフェンの時は、チェックしません。

保存 キャンセル

※「設定条件に適合した場合はチェックしない」をルールとしたフィルタリング例



## データベース

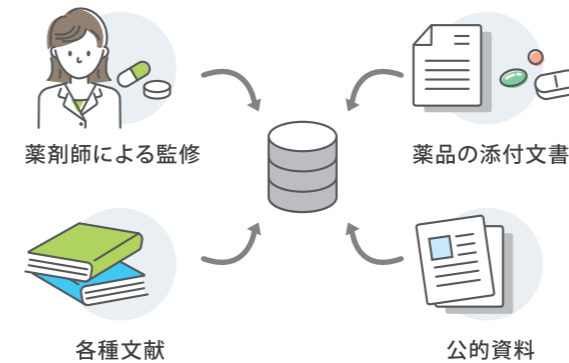
専門性と情報量を兼ね備えた最新のデータベースで処方チェックを行います。

### ✓ 高い専門性

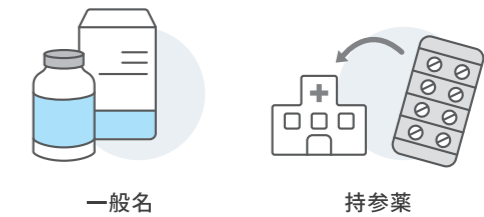
IRISの鑑査は、薬剤師が監修した専門的なデータベースを用いて行われます。薬品の添付文書、公的資料や各種文献を参照しているため、エビデンスを重視した高精度の鑑査が可能です。

### ✓ 優れた網羅性

データベースは鑑査に必要な医薬品データを網羅しており、一般名、持参薬のチェックができます。データは定期的に更新され、最新情報をもとに鑑査を行います。



先発品、後発品、配合剤等も  
チェックできます



## 履歴確認・集計機能

鑑査履歴を保存し、集計・確認・分析が可能  
分析結果は診療精度の向上や鑑査の効率アップに役立ちます。

### ■履歴確認画面

チェック実行日時リンクをクリックすると詳細情報を表示します。

チェック実行日時	サービス種別	オーダー種別	伝票区分	オーダーNo.(版改)	性別	生年月日	医師
<a href="#">2023/04/25 11:17:33</a>	電子カルテチェック	処方	[処方]退院	4567890123(0)	男	1970/12/01	整形医師
<a href="#">2023/04/25 11:16:02</a>	電子カルテチェック	処方	[処方]院外	3456789012(0)	男	2001/12/01	皮膚医師
<a href="#">2023/04/25 11:14:46</a>	注射受信時チェック	注射	[注射]臨時	1023456789(0)	女	1991/12/05	婦人医師
<a href="#">2023/04/25 11:14:14</a>	電子カルテチェック	注射	[注射]臨時	2345678901(0)	女	1991/12/05	婦人医師

患者さまの過去のチェック履歴を確認

### 集計

項目ごとに履歴を集計することで、より詳細な分析が可能です。

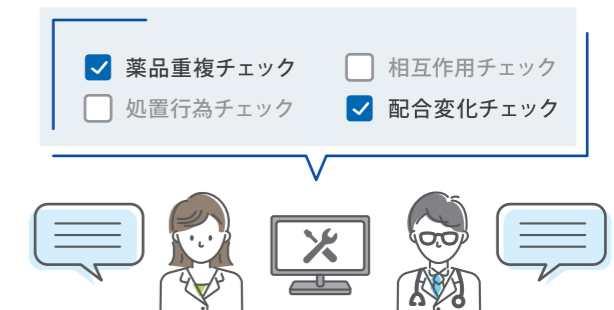


### 集計可能な項目

チェックに該当した医薬品/病棟/チェック項目/医師/診療科

### カスタマイズ・フィードバック

分析結果をもとにチェックレベルの見直しを行ったり、院内のフィードバックにご利用いただくことで、鑑査業務の効率化や診療精度の向上が期待できます。



# DI機能 ▶▶

データベースから欲しい情報を素早く的確に表示。  
薬品情報はもちろん、添付文書や類似薬品も検索できます。

## 豊富な検索項目

様々な角度から絞り込み検索が可能  
膨大なデータから必要な情報だけをピックアップし、DI業務をサポートします。

### ■DI検索画面

ポータル 医薬品検索 適応症検索 禁忌症検索 アレルギー検索 適正検査値検索 ヘルプ

医薬品の検索を行います。検索条件を入力して「検索」をクリックしてください。

◎ 部分一致 ○ 前方一致 ○ 完全一致

製品名・一般名     ○ OR条件 ○ AND条件  
(対象:  製品名  一般名 濁点・半濁点の区別:  区別する)

薬剤記号     ○ OR条件 ○ AND条件

採用区分  通常採用  試し使用  臨時使用  院外使用  持参薬使用  採用区分不明  その他非採用

経過措置切れ  経過措置期限を過ぎた医薬品を除外する

詳細条件を開く  検索後に詳細条件を閉じる

表示形式  通常  簡易 改ページ件数 50 件 表示順 1. 指定なし 2. 指定なし 3. 指定なし

表示形式 | 検索結果の表示形式を選択できます。

#### ■詳細一覧表示

	A 薬品	<input type="checkbox"/>
	B 薬品	<input type="checkbox"/>
	C 薬品	<input type="checkbox"/>

#### ■簡易一覧表示

A 薬品
B 薬品
C 薬品
D 薬品
E 薬品

## 検索項目

- 医薬品検索
- 禁忌症検索
- 適応症検索
- アレルギー検索
- 適性検査値検索

## 詳細検索項目

- 薬効分類
- ハイリスク薬区分
- 規制区分
- 治療薬分類 など

### 院内のどこからでも簡単アクセス

院内のすべての端末で、DI機能を使うことができます。それによって薬剤部に問い合わせが集中することを防ぎ、薬剤師の皆様の負担を削減します。

外部のネットワークに接続することなく利用できるため、ウイルス感染を防ぎ、情報漏洩のリスクを軽減します。

## 添付文書確認機能

検索結果画面から、薬品の添付文書を確認できます。  
薬品画像も掲載しており、刻印がない薬剤も容易に特定が可能です。

### ■検索結果画面

この薬品は、警告情報があります。

メトグルコ錠 250mg (METGLUCO) 添付文書

YJコード: 3962002F2027 薬品コード: 院外: 3962002F2027

一般名: メトホルミン塩酸塩

薬価規格単位: 250mg 1錠

薬効: ビグアナイド系製剤

剤型: 錠剤 (丸・口中錠含む)

規格区分: 新薬

製薬会社: 住友ファーマ

本体記号: DS 271:250

色: 白色～帯黄白色

条件一致: 成分一致 同一効果 同一剤型 同一規格 相互作用 配合変化 同一系統 先発/後発

メトグルコ錠 500mg (METGLUCO) 添付文書

この薬品は、警告情報があります。

メトグルコ錠 500mg (METGLUCO) 添付文書

YJコード: 3962002F3023 薬品コード: 採用: 3962002F3023

一般名: メトホルミン塩酸塩

薬価規格単位: 500mg 1錠

薬効: ビグアナイド系製剤

剤型: 錠剤 (丸・口中錠含む)

規格区分: 新薬

製薬会社: 住友ファーマ

本体記号: DS272:500

色: 白色～帯黄白色

条件一致: 成分一致 同一効果 同一剤型 同一規格 相互作用 配合変化 同一系統 先発/後発

添付文書を  
ワンクリックで表示。  
各種資料作成にご活用  
いただけます。



## 同じ条件の薬品・薬品ごとの固有情報を一覧表示

検索した薬品の先発品、後発品、相互作用などの情報確認が可能。持参薬の代替品の調査や問い合わせ業務がスムーズに行えます。

## 検索項目

- 成分一致
- 同一効果
- 同一剤型
- 同一薬価規格単位
- 相互作用
- 配合変化
- 同一副作用
- 同一適応症
- 同一禁忌症
- 同一系統
- 適応症
- 禁忌症
- 食品アレルギー
- 薬品アレルギー
- 適性検査値
- 処置行為
- 腎障害投与
- 先発・後発品

### ■腎障害投与と検索画面

印刷	データ区分	体重 (範囲)	Clcr (範囲)	投与条件	
<input checked="" type="checkbox"/>	CLcr投与	0.0 ~ 999.99	0.0 ~ 30.0		
<input checked="" type="checkbox"/>	CLcr投与	0.0 ~ 999.99	40.0 ~ 60.0	体表面積: 1.5m2以上	シスプラチン併用療法時: 投40mg/回; (常用量   初回)
<input checked="" type="checkbox"/>	CLcr投与	0.0 ~ 999.99	30.0 ~ 60.0	体表面積: 1.25m2未満	シスプラチン併用療法時: 投40ml/min未満は2段階減量   日間連続投与後、14日間休薬
<input checked="" type="checkbox"/>	CLcr投与	0.0 ~ 999.99	30.0 ~ 60.0	体表面積: 1.25m2以上~1.5m2未満	シスプラチン併用療法時: 投40ml/min未満は2段階減量   日間連続投与後、14日間休薬
<input checked="" type="checkbox"/>	CLcr投与	0.0 ~ 999.99	30.0 ~ 40.0	体表面積: 1.5m2以上	シスプラチン併用療法時: 投(常用量   初回基準量60mg
<input checked="" type="checkbox"/>	血液透析投与	0.0 ~ 999.99			