

Your Partner in Medication

yuyama

モバイル端末が、

薬品鑑別を変える。



mobile
TabJudge

持参薬鑑別支援システム(モバイルタブジャッジ)

mobile TabJudge

持参薬鑑別支援システム(モバイルタブジャッジ)

モバイル端末でどこでも鑑別が可能*。 鑑別業務の効率化で、 薬剤師の負担軽減を実現します。

「モバイルタブジャッジ」は、モバイル端末で持参薬を撮影するだけで、
薬品の刻印・プリント・形状・色調を解析し候補となる薬品名を表示。
鑑別報告書作成までの負担を大幅に軽減する持参薬鑑別支援システムです。

*クラウド契約時

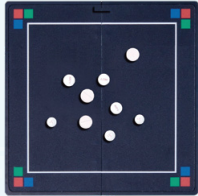
持参薬の鑑別から報告書作成まで、トータルで業務効率化に貢

モバイル端末でどこでも

「撮影」 PAT.P

モバイル式の鑑別システムだから、調剤室や
薬局以外のあらゆる現場で持参薬を含む薬
剤を撮影することができます。

- 調剤室
- 病棟・病室
- 入院窓口
- 患者様宅
- 各施設 など



対象ごとの 多彩な方法で

「鑑別」

バラ錠や一包化された薬品を撮影、または薬品名や刻印
を入力して検索することで、薬品を鑑別します。



1 バラ錠



2 一包化された薬包

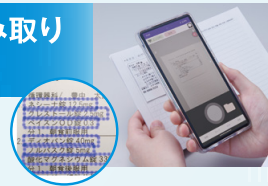


3 薬品名・刻印検索

お薬手帳・ 薬情から

「薬品名読み取り (OCR)」

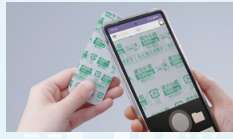
お薬手帳や薬情のテキストから
自動で薬品名を読み取ります。



読み込みから ダイレクトに

「薬品名登録」

GS1データバーやお薬手帳の二次元コードを
読み込むことで、ダイレクトに薬品名が登録できます。



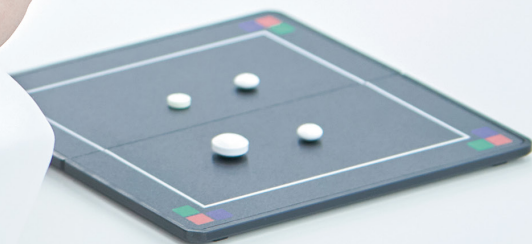
1 GS1データバー

最短3秒

「候



候補薬品名
(※バラ錠)



システム構成

•ジャーナルプリンタ
(オプション)

•エッジPC

•モバイル
バッテリー
(オプション)

•撮影プレート
PAT.P

•モバイル端末
(オプション)

運用方法は選べる2タイプ

Ⅰ スタンドアローン型

•エッジPC



モバイル端末の撮影データを持ち帰り、設置したエッジPCで鑑別結果が確認できます。

Ⅱ クラウド型(オプション)



クラウド契約
(オプション)



クラウド上の鑑別判定ソフトで、撮影後その場ですぐに結果を確認することができます。

献。

秒とスピーディーに

「補薬品表示」

薬品の鑑別速度は最短3秒(1錠目は8~12秒)。表示された候補薬の中から、正しい薬品名を選択します。



表示画面
・一包化錠剤の場合)

手間なくカンタンに

「薬品リスト作成」 + 「用法・用量入力」

登録完了した薬品リストから、用法・用量の入力を行います。薬品名を複数選択して、一括登録することも可能です。



情報連携でスムーズに

「報告書作成」

鑑別報告書は、モバイル端末→エッジPC→調剤室・薬局PC(WEB鑑別システム)と情報連携するほか、エクセルフォーマットによる連携でも鑑別報告書の出力が可能に。ジャーナルプリンタからは、記録紙も出力できます。

薬別調査報告書									
患者ID	氏名	性別	年齢	病名	処方	処方日	処方時間	処方回数	処方回数
1	田中太郎	男性	65	糖尿病	インスリン	2023/01/15	16:00	1	1
2	山田花子	女性	45	高血圧	降圧剤	2023/01/15	08:00	1	1
3	佐藤健一	男性	55	心臓病	心薬	2023/01/15	12:00	1	1
4	鈴木美咲	女性	35	アレルギー	抗アレルギー剤	2023/01/15	09:00	1	1
5	高橋誠二	男性	70	認知症	認知症薬	2023/01/15	17:00	1	1

■鑑別結果■
 20XX/XX 16:20:40
 患者名: 田中太郎
 鑑別者: テスト愛子

[1][ロキソニン錠60mg]
 登録方法: 薬包撮影
 用法: 朝昼夕食後
 (刻印: SANKYO 157.)
 数量: 8

[2][ムコスタ錠100mg]
 登録方法: OCR撮影
 用法: 寝る前
 (刻印: ムコスタ)
 数量: 5

2 お薬手帳の二次元コード





■ 本体仕様

製品名	持参薬鑑別支援システム Mobile Tabjudge(モバイルタブジャッジ)
基本構成	1)エッジPC 2)撮影プレート ※エッジPCはクラウドアクセス契約の有無に関わらず情報管理に必須。 ※モバイル端末はAndroid版スマートフォンにソフトをインストールにて利用可能。(適合するバージョン等は営業にお問い合わせください)
外形寸法、重量	エッジPC本体サイズ W92mm×D112mm×H73mm、600g ※付属品を除く 撮影プレート W130mm×D130mm×H6mm 85g(折り畳み時 W66mm×D130mm×H10mm)
使用電力、周波数	AC100V 50/60Hz
消費電力	MAX60VA(ACアダプタ12V/5A)
付属品	撮影プレート、ACアダプタ、Wi-Fiルーター、撮影プレート専用ケース、USB-LANアダプタ、USBメモリ、LANケーブル
電源供給	付属のACアダプタ、オプションにてモバイルバッテリーに対応
通信方法	クラウドアクセス契約を行うことで、エッジPCなしで鑑別可能。 エッジPC: HotSpotによる通信、またはWiFiルーターを経由したネットワーク接続による通信。クラウド:SIM 4G/5G通信

■ 性能

鑑別精度	バラ錠、一包装、お薬手帳OCR:候補の上位5位以内に正解が出現する率約70% ※バラ錠、一包装は、透明、濃色等の薬品は除く ※撮影時に刻印、印刷が、スマートフォンの画面で目視認識ができるもの ※お薬手帳は標準フォーマットを対象 ※推奨機種:Google Pixel7a
鑑別速度	バラ錠:1錠目8秒、2錠目以降3秒ごと 一包装:1錠目12秒、2錠目以降3秒ごと お薬手帳OCR:12秒 ※OCRは撮影対象に映る文字数によって変動します。
最大鑑別薬品数	バラ錠・薬包は1度の撮影で最大30種30錠まで。OCRは、1度の撮影で最大25行
読み取り可能バーコード	【鑑別機能】GS1コード読取:GS1-128、GS1-DataBarエクステンデッド、GS1-DataBarリミテッド QRコード読取:JAHISフォーマット 【ログイン機能】CODE39、CODE93、CODE128、QR
接続可能数	エッジPCへは1台、クラウドへは10台の端末が接続可能。
データ保持日数	モバイル端末:エッジPCへ鑑別結果送信から5日 エッジPC:鑑別結果受信から14日
鑑別薬品登録数	1患者データにつき128薬品まで。
鑑別画像登録数	1患者データにつき25件まで。(バラ錠、一包装、OCR合計)
患者情報登録数	1端末につき最大120件まで。保持期間5日
メモ機能	最大保存可能文字数1024文字。最大保存可能画像数10枚。
RP番号登録数	1患者データにつき128番まで。
グループ化	1患者データにつき99グループまで。

※判定した結果、解析した候補は鑑別業務の支援情報です。最終のご判断は先生方にてよろしく願いたします。※Android・Google PixelはGoogle LLCの商標です。※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

SDGs…持続可能な開発目標(Sustainable Development Goals)。2015年9月の国連サミットにおいて採択された、2030年までに地球規模で解決すべき国際目標。17のゴール・169のターゲットから構成されています。

YUYAMAのSDGsへの取り組み これまででも、これからも。

私たちYUYAMAは、SDGs達成に向け、持続可能な社会実現を目指し、これからも活動を続けていきます。

《 設置上のご注意 》

- エッジPCは水平で安定した場所に設置し、屋外や水のかかる場所、直射日光の当たる場所や暖房器具の近く、冷風の当たる場所への設置は故障の原因となりますので避けてください。
- エッジPCは、電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところ、2.4GHz、5GHz付近の電波を使用しているものの近くでは使用しないでください。環境により電波が届かない場合があります。
- 電波法により屋外利用は禁止です。
- その他、安全にお使いいただくために、取扱説明書をよくお読みになった上でご使用ください。



Your Partner in Medication



製造販売業者
株式会社

湯山製薬所

販売業者
株式会社

ユヤマ

大阪本社 | 〒561-0841 大阪府豊中市名神口1丁目4番30号
TEL.(06)6868-5155(代) FAX.(06)6868-5154(代)

東京本社 | 〒130-0012 東京都墨田区太平2丁目10番10号
TEL.(03)3829-9511(代) FAX.(03)5611-2011(代)

[医療機器製造販売業許可番号]27B2X00001 [医療機器製造業許可番号]27BZ200564本社工場

カタログの掲載内容は2023年7月現在のものです。
製品の改良のため、仕様・デザインを予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

ご購入に関するお問い合わせ・ご相談・お申し込みは下記へご一報ください。

ユヤマのホームページはこちら!!



世界各国のユーザー様の
活用事例はこちら!!



無償プレゼント実施中!

【開局でお手伝いできること】
【無菌製剤室を作ろう!】



14900003
(株)ユヤマ



(株)湯山製薬所