

Your Partner in Medication

**yuyama**

注射、内服すべての

剤形薬の計数調剤が

安心・安全に行えます。



ピッキングサポートシステム

**GXhandy**  
premium (YUNICOM-EX版)

調剤インシデント、ヒヤリ・ハット事例が

薬品自体や規格・剤形の取り間違いに起因するものが大部分を占めるのは既にご周知のとおり。

特に病院薬剤部においては注射薬調剤もあり、即効性が高いがゆえ、その間違いは重大事故に直結してしまいます。

そして、病棟薬剤業務実施加算などで薬剤師の病棟進出がこれまで以上に進んでいく中で、

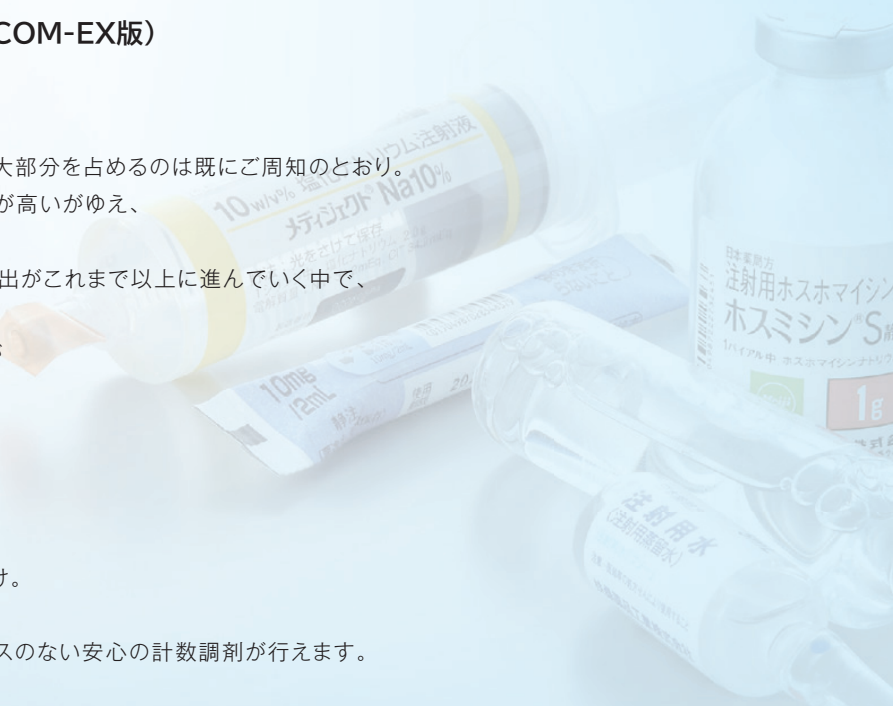
薬剤部・科での人員不足や夜間・休日当直時など、少人数体制で計数調剤業務を行わざるを得ない状況が増加することも避けられないのではないのでしょうか。

「GX-handy」はそんな1人調剤環境下であっても、計数調剤におけるヒューマンエラー起因の調剤ミスを未然に防止するサポートシステム。

GX-handyでの基本操作はピッキング時に薬品のGS1コードをハンディターミナルで照合するだけ。

これまでの調剤作業にこの動作が加わるだけで、

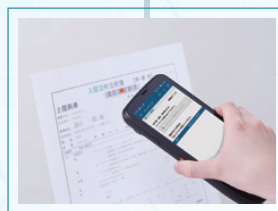
内服薬のみならず注射薬も含めた全ての薬品でストレスのない安心の計数調剤が行えます。



# 注射薬も内服薬も。 全ての計数調剤薬品を 簡単・スピードチェック！

GX-handyは注射薬・内服薬のいずれにも対応するピッキングサポートシステム。ユヤマ薬剤業務支援システムYUNiCOMから出力される集計表（病棟別、患者別）や処方箋に印字されたバーコードを読み取った後に（もしくは処方番号を入力）、各薬品ピッキング時に薬品のGS1コードを照合するだけの簡単運用。誤って違う薬品を照合した際には、画面・音の視覚・聴覚に訴求して警告します。

集計表あるいは処方箋の全薬品ピッキング完了時には、音で完了をお知らせしますので、取り間違いや取り忘れなどのピッキングミスを防止します。



処方箋読み取り



薬品バーコードの読み取り

## 運用に応じたモード選択でスムーズなチェック体制をサポート。

### ピッキング・薬品照合方式

ユヤマ薬剤業務支援システムYUNiCOMから出力される注射薬・処方箋や集計表（病棟別・患者別）に印字されたバーコードを照合すると、ピッキング薬品一覧が表示されますので、あとは薬品のGS1コードを照合するだけです。ピッキング方式は棚番順に行う「順序モード（棚番順）」または任意順で行う「ランダムモード」があり、運用に合わせて予め設定いただけます。



### 計数チェック方式

数量入力なし  
GX-handyでは、リスクマネジメントへのウェイトバランスに合わせて選択設定いただける計数チェック機能もご用意。薬品チェックのみで計数チェックは行わない「数量入力なし」モードをはじめ、ピッキング数量を手入力する「数量入力あり」モード、そして薬品個別にGS1データバーがある注射薬などで1本ずつ照合スキャンしてカウントアップしていく「全数スキャン」モードがあります。



●ピッキングした数量入力



●薬品照合の都度、数量カウントアップ

# 薬品充填時のチェック機能も、 照合スキャンするだけ。



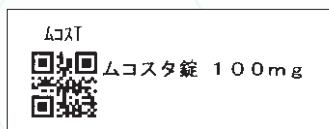
薬品充填時も、ハンディターミナルで薬品元箱のバーコードと薬品棚のQRコードを照合するだけ。充填量は、必須/任意/入力無し の3方式から運用に合わせて選択設定いただけます。

充填記録は、PC端末から任意の期間を指定して閲覧、帳票・CSVで出力可能です。



薬品棚に貼付するQRコードラベルは、付属のラベルプリンターを利用していつでも出力いただけますので、新規採用薬などにもすぐに対応いただけます。

●ラベルプリンター



# エラーの統計分析で、 調剤インシデント・ミス の減少へ。

誤り一覧帳票 検索日: 2023/04/05 15:18:30, 期間: 2023/04/05~2023/04/05, 薬剤対象: 薬品別

| 対象薬品        | 間違い薬品            | 誤り回数   | 人数  | 間違い区分 |
|-------------|------------------|--------|-----|-------|
| ドパコル配合錠50   |                  | 1回     | 1名  | 正常    |
| ドパコル配合錠50   | 2023年04月05日      | 15時17分 | ユヤマ |       |
| ドパコル配合錠50   | 1mgブレドニゾロン錠      | 1回     | 1名  | 取り間違い |
| ドパコル配合錠50   | 2023年04月05日      | 15時17分 | ユヤマ |       |
| ペルソムラ錠15mg  |                  | 1回     | 1名  | 正常    |
| ペルソムラ錠15mg  | 2023年04月05日      | 15時17分 | ユヤマ |       |
| メネシット配合錠100 |                  | 1回     | 1名  | 正常    |
| メネシット配合錠100 | 2023年04月05日      | 15時15分 | ユヤマ |       |
| ロゼレム錠8mg    |                  | 1回     | 1名  | 正常    |
| ロゼレム錠8mg    | 2023年04月05日      | 15時16分 | ユヤマ |       |
| ロゼレム錠8mg    | ビタモンD3「フソ」-500mg | 1回     | 1名  | 取り間違い |
| ロゼレム錠8mg    | 2023年04月05日      | 15時16分 | ユヤマ |       |

ピッキング時や充填時のミスは、エラー情報として記録され、帳票やCSVデータにて出力が可能です。

このエラー統計で、どの薬品で、またどの薬剤師が間違いを起こしがちなのか、またどの時間帯にミスが発生しやすいのかなどを多角的に分析して、計数調剤過誤ゼロに向けて、薬品の棚配置変更などの対策・実践が行えます。

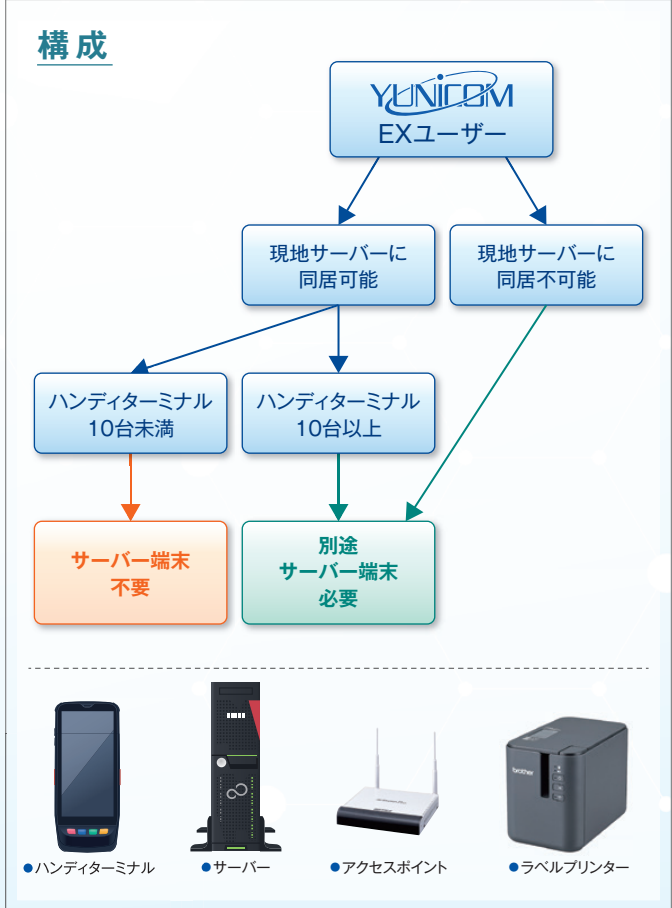


## 選べるハンディターミナル

ハンディターミナルはCASIO製、ZEBRA製の2種類をご用意しております。

▼CASIO製

▼ZEBRA製



※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。



YUYAMAのSDGsへの取り組み  
これまで、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。

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。



Your Partner in Medication



製造元  
株式会社

湯山製薬所

発売元  
株式会社



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)

カタログの掲載内容は2023年6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



JGA-QMS424  
(株) 湯山製作所