

Your Partner in Medication

yuyama



ファーマシストのための
zeroモード

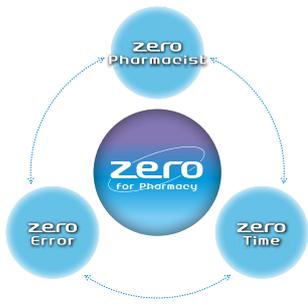
秤量業務の自動化へ！



鑑査システム一体型自動散薬秤量機

autooneddy

z e r o



秤量業務の自動化を 目指せる散薬秤量機。



散薬秤量の概念が変わります。



auto onedy
zero



全自動散薬分包機

auto onedy-zeroとユヤマの散薬分包機をシステム連動させることで、**秤量→配分→分割→分包**までの業務を正確・安全に行うことができます。

自動化で、判断不要のシンプル操作!

取り扱いの難しい散薬も経験に頼らず、簡単に操作できます。



対象カセットを装着



カバーを降ろす



自動秤量スタート!

(従来)

スパーテルを使った 手動秤量

最初は多めの散薬をすくい取り、目標量に近づいたら、電子天秤の表示が落ち着くようにゆっくりと、細心の注意を払って秤量。
指の腹でスパーテルをトントンと軽く叩いて振動を与えると微妙な秤量調整ができるといった、経験・技術が必要な業務です。



自動化

NEW

auto onedy-zeroを 使った自動秤量

注) 薬品は風防カバーを閉じないと
払い出されません。



自動化で、正確に秤量!

2ヶ所で量ること業務経験に関係なく、正確に秤量が行えます。PAT.P



秤量
精度

払い出し量 0.3g 以上 1.0g 未満 : 0~5%以内
払い出し量 1.0g 以上 : 0g~+0.05g

払い出し
速度

ロードセルでカセットを直接量るからスピーディ

酸化マグネシウム 50g
→ 払い出し速度 約25秒

※振動開始から振動終了までの
時間となります。

※カセット内容量など条件により
払い出し速度は変化します。



風防カバーが

払い出し開始・終了の合図 PAT.P

◇風防カバーを開じることで、払い出しが開始されます。
◇散薬を払い出している際は、カバーが開かないように
ロックがかかります。

◇払い出しが完了するとロックが解除され、カバーを開く
ことができます。



払い出し完了でロック解除

しっかりと安全性を担保!

秤量皿の重量をマスタ登録しているので、使用時に異変が有ればお知らせします。



秤量業務開始時には秤量皿を置くようにアナウンスされます。秤量皿のみの重量値は予め記憶させているので、万が一お皿に別薬品などが載っていたら…「**秤量皿に異物が載っている**」旨のエラーが表示されるので払い出しが開始されません。

通常の手順でも、1つの処方にも2剤・3剤といった混合調製がある場合は、1薬品・1枚の秤量皿を使用します。auto onedy-zeroもこちらの制御機能を保有させたことで、通常手順と同じことができます。

撮影機能で、エビデンス担保。 **option**



散薬カセットの薬品名、秤量皿(番号シールや電子ペーパー部)、onedyEX2の表示モニターを含めた広い範囲を撮影します。エビデンス*として活用できます。



*別途閲覧用PCが必要となります。



散薬カセット
check!



薬品箱
check!

散薬カセットへ、
薬品補充のダブルチェック。

散薬カセットの薬品補充チェックは、RFIDチップと充填対象の薬品箱のGS1データバーという異なる識別対象物で実施。異なる薬品の混入を防ぎます。



薬品選択間違い防止の
専用カセット。PAT。

RFIDチップで薬品照合する300ccの散薬カセット。前面、側面、フタ面それぞれに薬品ラベルが貼付され一目で薬品確認ができます。(専用カセットは別売となります)



RFIDチップ内蔵の
秤量皿。

専用秤量皿にはRFIDチップが内蔵されており、秤量した内容が自動で登録され、ユヤマ分包機と連動することで処方間違いを防止します。



視認性抜群の
電子ペーパー付き秤量皿。 **option**

処方番号、薬品名、薬品重量等が書き込まれた電子ペーパー。視認性を高めた秤量皿はヒューマンエラー防止に繋がります。



チューニングも
カンタン。

慎重な調整が必要な天秤の校正作業。auto onedy-zeroでは、チューニングカセットを使い自動でチューニングが完了します。

※オートチューニングは月1回程度行ってください。

ユヤマ散薬分包機との連動



auto onedy-zero秤量皿のRFIDをユヤマ各種分包機で読み込むことで、処方データを簡単に呼び出しできます。処方入力間違いを防止し安全な分包が可能になります。

Point

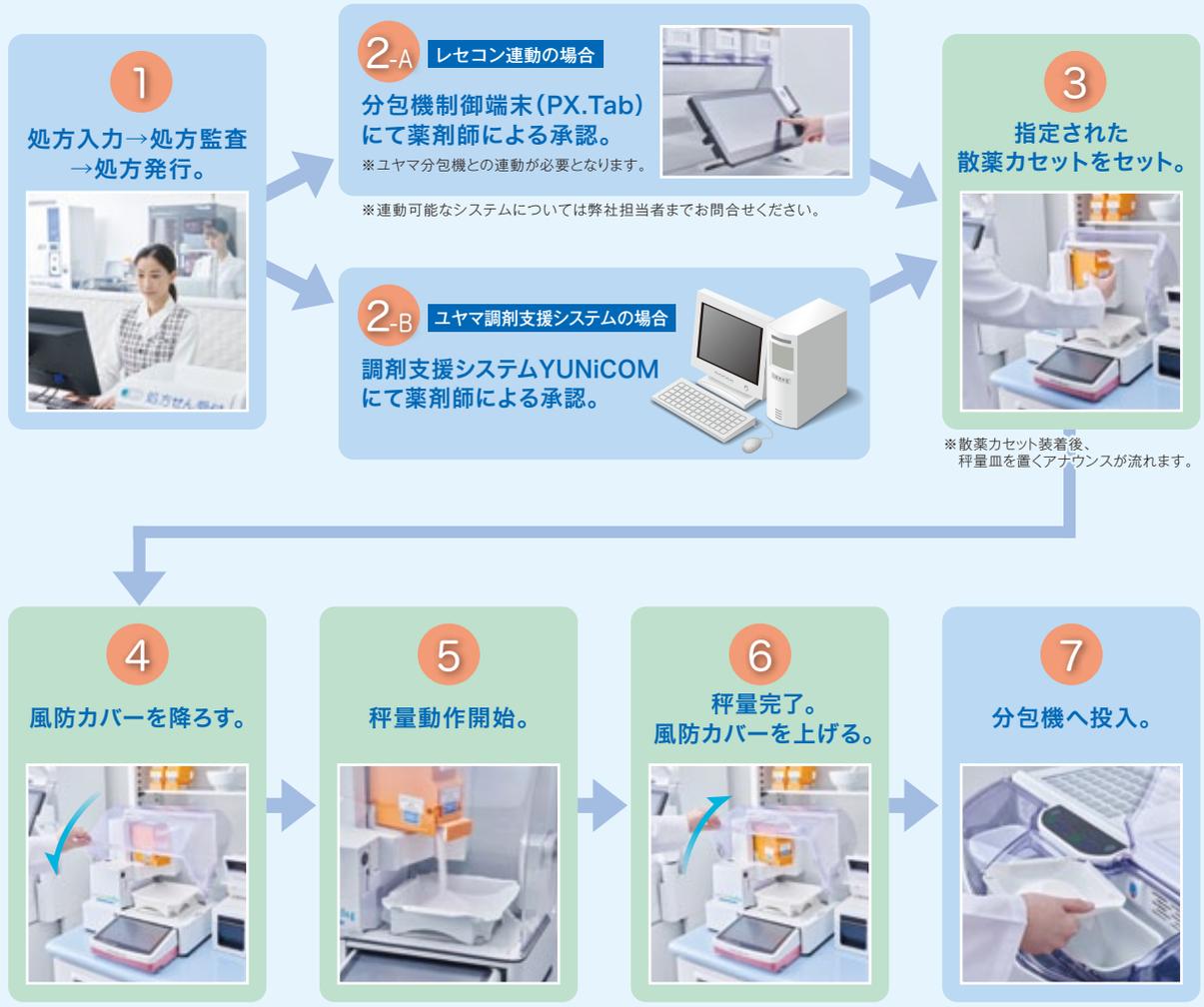
onedy-EX2 への後付けOK!

既存のonedy-EX2ご利用のユーザー様にも後付け装着して使用いただけます。



Point

ZEROモードの使用方法 ①~⑦ PAT.



「対人業務を支えたい」 それがYUYAMAの願いです

目指すのは、薬剤師の先生方が
調製作業に関わる時間をゼロにすること。
調剤機器の操作を安心してどなたかに任せられる仕組みを通じ、
対人業務に専念できる新しいスタイルをご提案します。
それが、YUYAMAの目指す新調剤コンセプト
「zero for Pharmacy」。
調剤の未来を切り拓くことを信じて。



※「zero」は株式会社湯山製作所の登録商標です。

■仕様

品名	鑑査システム一体型自動散薬秤量機 auto onedy-zero (オートワンディゼロ)
型式	YS-APW
外形寸法	幅 340mm × 奥行 465mm × 高さ 350mm (風防カバーOPEN時：奥行 495mm)
秤量精度	払い出し量 0.3g 以上 1.0g 未満：0~5%以内 払い出し量 1.0g 以上：0g~+0.05g 以内 ※誤差範囲はonedy-EX2で任意に設定できます。
本体質量	約 17kg
消費電力	300VA (MAX)
電圧	AC100V±10V
オプション	電子ペーパー付秤量皿、電子ペーパー書き込み装置、秤量撮影カメラ、専用掃除機ノズル
標準構成(付属品)	チューニングカセット、散薬カセット充填台、分銅、充填ホッパー



YUYAMAのSDGsへの取り組み
これまで、これから。

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。



NSIPS®とは、日本薬剤師会が提案する薬局向け
コンピュータシステム間の連携システムです。
(商標登録 第5214610号)

Your Partner in Medication



製造元 **湯山製作所** 発売元 **ユヤマ**
株式会社 株式会社

※「Your Partner in Medication」は株式会社湯山製作所の登録商標です。

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12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」
「無償製剤室を作ろう!」



JQA-QM5424
(株)湯山製作所