

Your Partner in Medication

yuyama



ファーマシストのための
zeroモード

SR
z e r o





時間とリスクを伴う調剤に追われ、
患者様とのコンタクトが思うようにいかない状況。
もっと患者様と向き合い寄り添いたい—
その想いを「SR-zero」が解決いたします。
調剤スペースで薬剤師の先生方が調剤作業を行う時間を「ゼロ」に。
患者様へのコミュニケーションだけでなく、
服薬指導や在宅医療に取り組む薬剤師の活躍を支えます。

散薬カセットを装着するだけ。

薬品
選択



HUMAN



わずか
76cm幅!
(PCアーム除く)

あとは 自動で分包まで!

NEW!

秤量

>

配分

>

分割

>

分包

AUTOMATION
SR
zero



誰でもカンタン、安全に。機器操作は安心して人に任せる時代に。



業界初の
新機能!



ファーマシストのための zeroモード



① 処方せん受付、
処方入力



② 薬剤師による承認



③ 指定された散薬カセットを
SR-zero本体へセットし、
カバーをすると、
自動で秤量スタート

④ 分包出来上がり

※最終鑑査は必ず行ってください。



◆◆◆調剤記録◆◆◆	
開始時刻	18:20:02
朝食後 昼食後 夕食後	
理論値(全量)=	3.00g
計算値(1日量)=	2.28g
ダイオウ末	
実測値=	1.01g
誤差量	
理論値=	1.00g
計算値=	1.01g
★ラックビーR散	
実測値=	1.26g
誤差量	
理論値=	0.26g
計算値=	1.00g
糖化マグネシウム* (山善)	
実測値=	0.01g
誤差量	
理論値=	1.00g
計算値=	0.01g
終了時刻	18:21:32
総包数:	3

今までの運用の常識を覆す調剤機器操作の新スタンダード。

「zero」モードを使用することで誰でもカンタンに・安全に操作可能です。

対物業務を安心して任せることができ、

対人業務の時間を創出します。

FUNCTIONS

薬品選択をナビがサポート。



手動で行う
薬品選択も
ミスを防止。

充填部天秤にて
再秤量

薬品
選択

秤量
&
配分

再秤量

正確な散薬調剤を実現するために、秤量付きフィーダー部は内部分銅を使って、秤量の前後で天秤値の正常性をチェック。秤量の正確さを担保します。PAT.P

※カセット機構はオプションです。

ヒューマンエラーゼロの確信。

散薬カセットをフィーダーにセットし、フィーダーカバーを開けてスタートボタンを押してください。

カセットNo.	薬名	処方量	在庫量	入庫日
001	アスベリン散	8.400g	193.553g	24/01/22
002	カルボステインDS 5.0 % (トーフ)	8.400g	205.097g	23/11/24

スタート 処方キャンセル

分包モニタ画面には分包する散薬カセットNo.を表示、内蔵されているRFIDチップにより正しい散薬カセットを認識します。万が一取り間違いした場合も、正しい散薬カセットがセットされないとスタートしない仕組みとなっており、繁忙時のヒューマンエラーを防止します。PAT.P

安全性を担保する
ソフトウェアロック。

前回は100g投入
今回装着時60g
投入すると

アラート発報
『重量変化あり。
薬品の確認をしてください!』

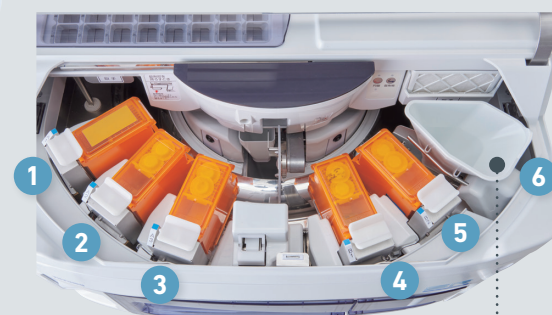


フィーダー部に計量可能なロードセルを設置、散薬カセット内の実在庫量をソフトで管理しています。もしセットした散薬カセットが記録している重量と異なる場合アラートを表示させ、動作を開始しません。万が一のリスクも回避でき、安心して操作が可能となります。PAT.

セッティングの段階から安心・安全な設計。



6剤混合まで
同時撒きが可能。



カバーを閉じたら
スタート

進行状況がわかる
LEDインジケーター。



新型パネルにはLEDによるインジケーターで、配分の進捗具合をわかりやすく表示します。配分開始時は濃く表示されているインジケーターが、段々と薄く変わり、配分が終わると表示が消えていきます。



手撒きフィーダー！。



カセットのない薬品や粉碎薬品にも対応した手撒きフィーダーをご用意。秤量後の薬品を入れるだけで分包できます。

FUNCTIONS

動画やグラフを用いた確かなエビデンスが生み出す安心。



イオナイザー

機械内部の散薬が通過する経路をくまなく除電し、静電気の発生を抑えることで、残薬を防止します。

内部左右2か所にカメラを搭載し、秤量・配分時の様子を動画撮影。正常に分配作業を行っているかどうかを、後から動画でチェックできます。

秤量・配分を
動画撮影。

カメラ1

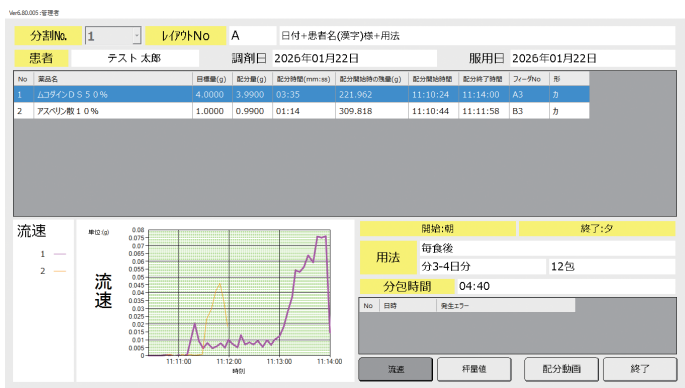


カメラ2



カメラ1

カメラ2



秤量した結果を履歴で確認することができます。特に流速グラフを確認することで、カセット内から散薬の固まりが落下していないかどうかまで推論可能です。

秤量結果の表示。

調剤記録出力。

◆◆◆調剤記録◆◆◆		
開始時間	10:20:02	
朝食後	昼食後	夕食後
秤量値(全量)=	16.50g	
計算値(1日量)=	5.48g	
◆◆◆調剤記録◆◆◆		
朝食後	昼食後	夕食後
ダイオウ末	実測値=	8.98g
調整値=	9.00g	
調整値=	2.99g	
★ラックビーFR粒	実測値=	4.49g
調整値=	4.50g	
調整値=	1.50g	
調整値=	2.97g	
酸化マグネシウム* (山善)	実測値=	2.97g
調整値=	3.00g	
調整値=	0.99g	
終了時間	10:21:32	
総包数=	9	

◆◆◆調剤記録◆◆◆		
朝食後	昼食後	夕食後
酸化マグネシウム* (山善)	実測値=	2.97g
理論値=	3.00g	
理論値(全量)=	16.50g	
計算値(全量)=	16.44g	
理論値(1日量)=	5.50g	
計算値(1日量)=	5.48g	

調剤記録を分包紙の最後およびジャーナル紙で出力し、秤量結果を一目で確認できるようになっています。

フルオート分包を担保するコンタミ防止対策。



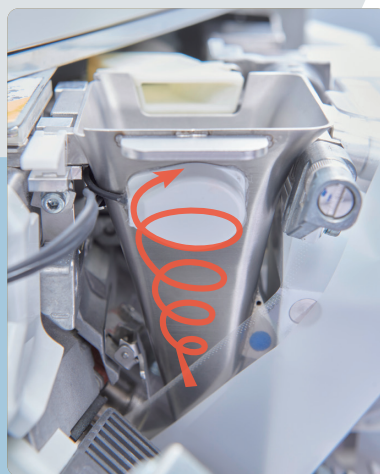
ホッパーのトルネード清掃

散薬ホッパー洗い時、蓋でふさが、掃除機でホッパーから強力吸引。ペラを僅かに開放することで、トルネード気流を起こし、残薬を根こそぎ除去。コンタミの不安を解消します。



(画像はイメージです。)

分包完了後、重曹をR円盤・スクリュー・ホッパーといった散薬経路すべてに通して自動清掃を行います。
※洗い機能(自動清掃)を作動させるタイミングは設定可能。



※
洗い機能。
(R円盤・スクリュー・ホッパー)



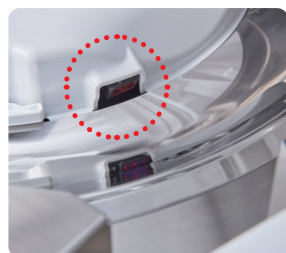
配分前、配分後、R円盤クリーニング



スクリュー清掃

散薬カセットを装着すると秤量、配分、分包まで全自動で行うSR-zeroは通常の分包後清掃だけでなく、カセット装着後の配分前クリーニング機能を搭載。円盤、散薬ホッパーを常に清潔な状態に保ち、コンタミを防止します。

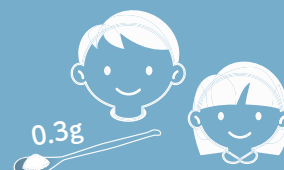
清掃。
(R円盤・スクリュー)



**R円盤汚れ
検知センサー。**

R円盤上に残薬や汚れがないか、R円盤の清掃後にセンサーで検知し、チェックしています。万一、それでも残薬があれば再度R円盤の清掃を行います。

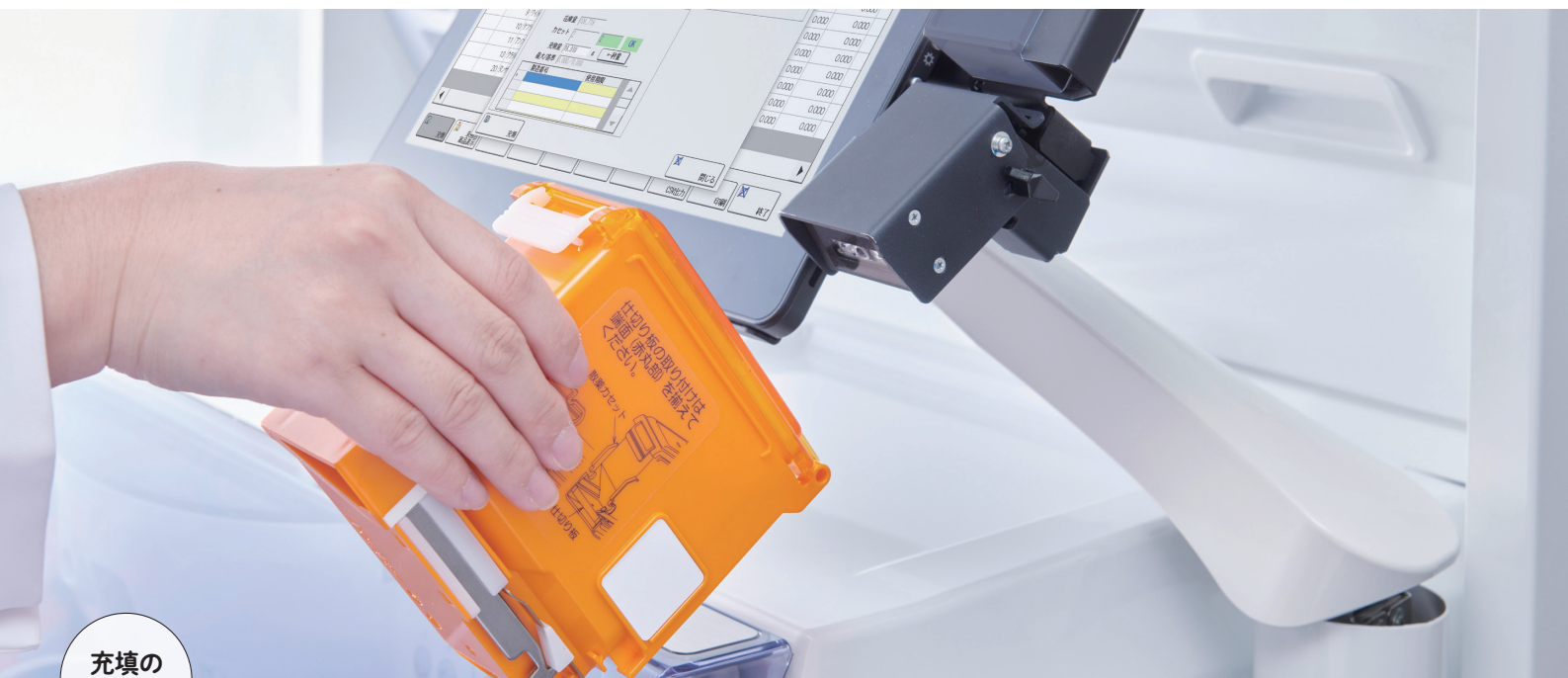
**小児向けの
少量分包にも対応。**



1薬品(1カセット)あたり、総量0.3gから払い出しができ、少量分包に対応しています。賦形用の薬品も搭載できますので、小児向けの少量分包に最適です。

FUNCTIONS

充填時にも間違いが起こらない工夫。



充填の
流れ

1

充填する薬品の
GS1データバーを読み取り。



2

散薬カセットのバーコード
またはRFIDチップを読み取り。



3

充填薬品のGS1データバーと充填対象散薬カセットのバーコード又はRFIDチップ。この異なる識別対象によるダブルチェックにより、充填間違いを防止します。中身だけでは判断しにくい散薬だからこそ厳しいチェックで薬品間違いを防止します。



4

フィーダー部に充填した散薬カセットを置くと、重量を計量し充填した量を薬品マスタへ記録します。面倒な入力の手間を省き正確な自動秤量を実現します。



5

充填量だけでなく、薬品のロットや使用期限も登録することが可能で、トレーサビリティ向上に繋がります。

充填者	管理室		
薬品名	酸化マグネシウム粉末「マルイン」		
JAN/GS13+	4582211127005	OK	管理権
カセット薬品名			
照合有無	照合済		
右庫量	111.437		
カセット	1	OK	
充填量	80.038	g	←秤量
最大基準	7,000/0,000		
製造番号	1317	使用期限	2024/12/31

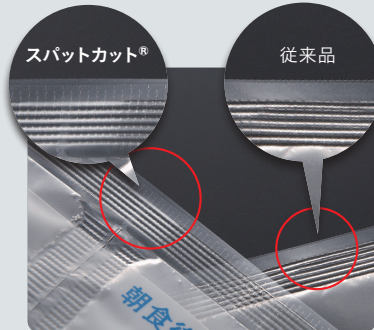
充填は
ダブルチェックで
安全に。

5

患者様への配慮が行き届いた分包紙。

ユヤマ独自の次世代分包紙「クリーニングリーダー®付分包紙」。セット時に先端部分がヒーターローラーをクリーニングします。機械を長く使用いただくためのユヤマからのご提案です。PAT.

クリーニングリーダー®付 分包紙。



スパットカット® (意匠登録)

高カット性分包紙「スパットカット®」は、薬包上部の圧着面のどこからでも簡単にカットできます。しかも、投薬時に輪ゴムで縛った際には切れにくい絶妙な処理が施されています。



分包された薬包には、横方向にもカットしやすいノッチ(切れ目)が1包ごとに自動で入ります。

患者様への飲みやすさの工夫、視認性の向上はマスト。

分かりやすい 印字フォーマット。



検薬印字

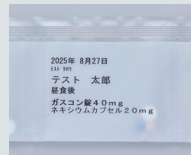


4色リボン(カラー)印字

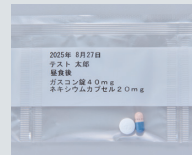
※受注生産

患者様に分かりやすいビジュアル情報を提供できるように、各種バーコード・QRコード※や図形に加え、ピクトグラム(絵文字)も印字が可能です。検薬印字機能も標準装備。最初のロス袋に処方日・患者名・薬品名・用法パターン・日数・有効期限などを印字できます。

※QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。



モノクロリボン(黒)印字



ハープリボン(黒)印字



ピクトグラム印字



最大分包速度アップ56包/分※

分包速度は最速56包/分の高速分包を実現。また、56・51・45・40・35・23包/分の6段階からチョイスすることができ、作業効率と分包精度の両面からの最適値にて分包できます。

※指定条件に限りです。

内容量に応じて 調整できる分包サイズ

分包サイズは任意に、60・70・76・80・90mm/包の5段階の薬包サイズから分包する内容量やコスト面で最適なサイズを選択できます。

見やすい角度に調整できる 操作画面

作業時の立つ位置によって画面が見にくいといった問題は起こりません。モニターは上下左右に角度を振れるため、ご自身でポジションを調整することができます。

調剤業務を スムーズに行える しなやかさ。



FUNCTIONS

患者様への配慮もスムーズなシステム運用も当然の仕様。

服薬ミスを防ぐ
視認性向上ツール。

環境にやさしいリフィルリボン。

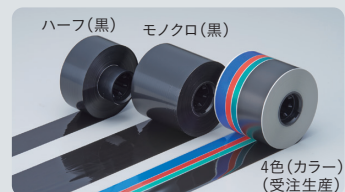
次世代インクリボン「Refill Ribbon(リフィルリボン)」リボン部だけを交換するので、原則としてカセットの廃棄がなく、環境活動にも貢献！



詰め替え用リボンを
Refill(詰め替え)
するだけ！

印字の種類も豊富

使用できる印字リボンはモノクロ(黒)、ハーフ(黒)、4色(カラー)の3種類。ニーズに合わせて選択できます。

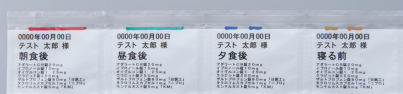


専用カセット 左:フルサイズ用 右:ハーフ用

Option

手軽に色分けできる
自動4色ペンライナー！

専用のユニット取付により、分包時に自動で用法別に4色のラインを引くことができます。これまで分包後にマーカーでラインを引いていた先生方の手間が省け、服薬コンプライアンス確保に役立ちます。



4色ラインイメージ

●業務を楽に

これまで分包後に、マーカーでラインを引いていた先生方の作業負担を減らすことができます。

作業時間※

1時間40分
↓
0分

※分3×14日分=42包を1処方とし、1日50処方と仮定した場合に、1処方のライン引きに2分を要するとして算出。

●リーズナブルに

導入しやすい価格で4色の色分け表示を実現できます。

カラー印字コスト※

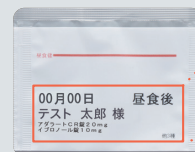
約31.1%
ダウン

※4色印字リボン使用の場合と1色印字リボンに本オプションをあわせて利用した場合の1包あたりの印字コストを比較。イニシャルコストは含んでいません。

●情報量 約2.5倍※

1色印字リボンとの併用により、印字可能域を確保し、必要な医薬品情報とカラーの両立を実現。

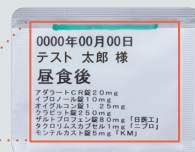
4色リボン



縦20mm

※眠前含む4色ライン利用時の文字印字可能領域の比較。

1色リボン



縦49mm

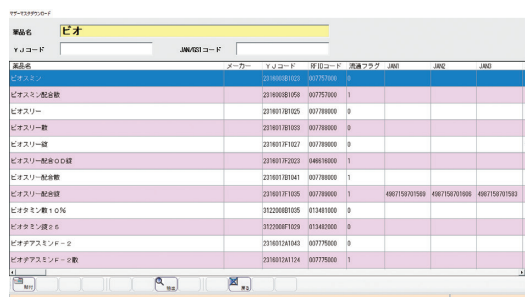
操作性に優れた
制御用PC。

タッチパネル操作と洗練された画面で操作性に定評のある制御用PC。繁忙時などに便利なドラッグ&ドロップによる処方順序の入れ替えや、透折処方などに対応するカレンダー表示による任意の選択日のみ指定発行など、様々なシーンに対応します。



簡易入力画面

画面から印字タイプを選択するだけで発行可能。発行イメージを確認しながら容易に処方内容を入力し、発行できます。



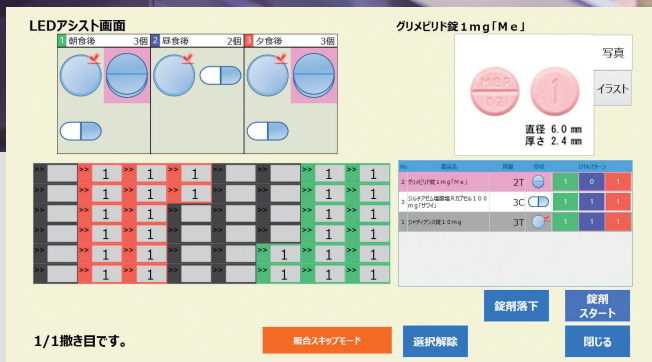
マザーマスタ

約18,000件の薬品マザーマスタを保有。新規採用薬品も、簡単にマザーマスタから追加登録が行えます。

人的ミスによる事故を防ぐ 機構・システム。



薬品ごとに
LEDガイド表示を点灯できるように。
点滅、消灯を使った表示方法も追加。



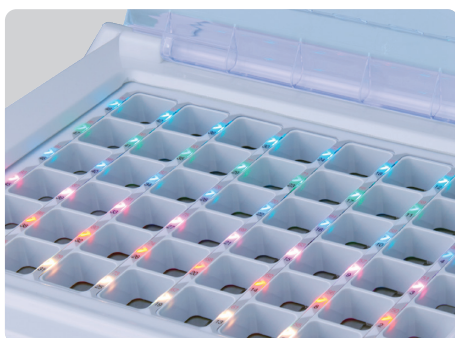
PC画面上には錠剤の手撒き位置と錠数を薬品ごとに表示可能。PAT.

今までは用法ごとでしかLEDガイド表示ができませんでしたが、ユーザー様の声にお応えし「薬品ごと」にも表示ができる新機能が追加されました。加えて、既存の点灯方法だけでなく、点滅・消灯を使った表示方法を任意で設定することができるように。半錠や管理薬品を撒く際には「点滅」、撒かないマスには「消灯」を設定することで、薬品をどのマスに置けばいいか瞬時に判断ができるため、撒き間違いを減らし、効率的に作業を行うことができます。

※用法もしくは薬品ごと、どちらのLEDガイド表示を点灯するかはパネル上で選択できます。

6色LED
ガイド表示で安全に。

DTA(手撒き錠剤アダプター)ユニットのLEDガイド表示は6色(青・赤・緑・黄・紫・水色)で色分けされるため、一目で次の錠剤をどのマスに手撒きするかが分かります。視認性が高いので、錠剤手撒きがある場合にも安心です。



LEDガイド

奥まで見やすい
錠剤手撒きマス。

SR-zeroは錠剤の一包化にもこだわりがあります。「手撒きマス部」ユニットの傾斜がついており、見やすくヒューマンエラー防止に繋がります。



FUNCTIONS

すみずみまで行き届いた清掃性へのこだわり。

細かいところまで
清潔に保つ工夫。

投入ホッパーは集塵機構で
浮遊散薬を一網打尽。

水洗い
OK!

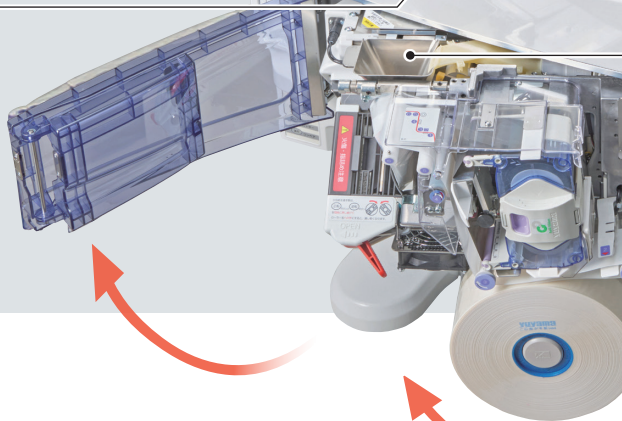


スクリーン清掃用の回転ブラシ。

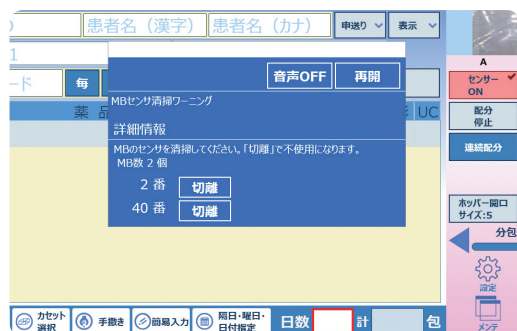


内部は清掃しやすい
フラットな設計。

日常のお手入れを行いやすいよう、R円盤周辺はフラットな設計を施しました。入り組んだデザインよりも格段にワイプ時間が短くなり、貴重な時間を余分に費やすことはありません。



汚れ検知機能で
さらに踏み込んだ
丁寧なお手入れを。



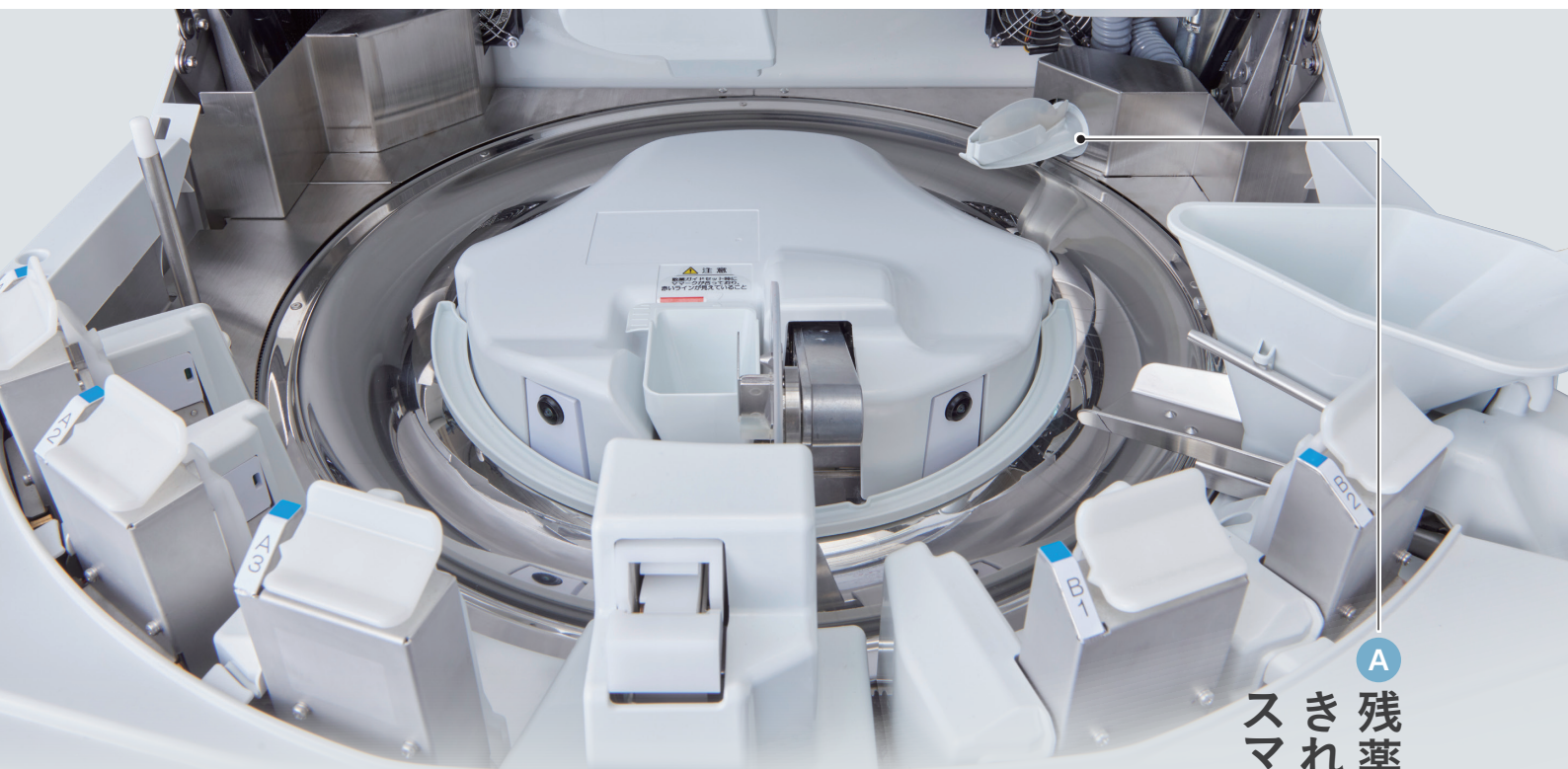
使用による汚れが発生すると、自動で検知し清掃を促すワーニング表示機能を標準搭載。汚れによるセンサー異常リスクを未然に防ぎ、安心して使用できます。

トルネード清掃。

最終ホッパーは開口部を閉じて残薬を一気に吸引。
(詳しくはP8をご覧ください)

2台の掃除機で
オート&ハンディ
同時清掃。

A



A 残薬を
きれいに吸い取る
スマートクリーナー[®]。

PAT.



先駆者として培ってきた
テクノロジーの進化系。

バイブレーション方式 微細振動で静かにコンタミ防止。

最終ホッパーは振動モーターを利用したバイブレーション方式と超音波方式のダブルでコンタミを抑制。優れた残薬抑止力を有しながらも、非常に静かな調剤環境を実現できます。



エコモード搭載で 省エネにも配慮。

業界に先駆けてECOモードを搭載しており、省エネ・エコへ配慮した、非稼働の待機電力を最大で約20%以上抑制します。

分包機
電力20%
削減
当社比
(ヒーター電源OFF時)

ヒーターローラー
省エネ仕様

90°C又はOFF

ディスプレイ
電源オフ
(操作モニター)

操作パネル
LEDライトオフ
(分包機)

ECO

zzzz...

錠剤カセット機構は多様な 6 種類 19 タイプ

長期処方の一包化や
散薬カセットの保管に心強い
錠剤カセット機構。

シャッターで
万全なセキュリティ。

カセット機構に手動シャッターをつけることで
セキュリティ対策も万全。また、手動タイプのため、
停電時でも開閉が可能です。



- UC5+VC36 ● UC5+VC54 ● UC5+VC45
- UC5+TC36 ● UC5+TC54 ● UC5+TC45

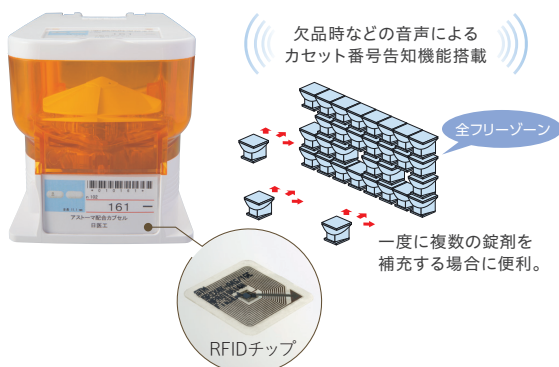


● UC5+VC36

RFID 錠剤カセットは
セット位置フリーで
充填も確実に。

錠剤カセットはセット位置フリーで、カセットをどの位置に戻しても機械側でどの薬品かを認識します。戻し間違いによる誤払い出しが発生しないので、急ぎのときも安心して使用できます。

また、薬品充填時にはカセットを定位置に置いてRFIDを認識させ、薬品のGS1データバーを照合することで、充填ミスを防ぎます。



錠剤カセットは3種類。

さらに多くの錠剤カセットを搭載。

モーターベース機構を見直したことで、より多くのカセットを搭載できるように。分包が多い薬品をカセットに搭載することで、効率化を図れます。また、新登場のSSSカセットには大量に分包しない薬品を都度必要数のみ充填するなど、運用に応じてカセットを使い分けできます。

※SSSカセットはUC5+VC54/TC54のみ搭載。



カセットパターンは19タイプ。 後付可能

錠剤カセット機構は、下記の6種類より選択できます。

UC…ユニバーサルカセット VC…バリアブルカセット TC…RFID錠剤カセット

UC5+VC36

UC5+VC36
シャッター付

UC5+TC36

UC5+TC36
シャッター付



散薬・錠剤の両カセットを収納できるマルチタイプ。手撒き要らずのUCまで備えたニュースタンダードとなるカセット機構です。

※散薬カセットは別売となります。

棚タイプ

6段

2段



専用の散薬カセットを最大90個設置できる棚6段タイプと、最大26個設置できる棚2段タイプ。あらゆる散薬一包化処方に対応可能です。

UC5+VC54

UC5+VC54
シャッター付

UC5+TC54

UC5+TC54
シャッター付



SSSカセットを採用したことで多くの錠剤カセット数を搭載しているタイプ。自動で分包できる薬品数を増やすことができ、業務の効率化を推進します。

※SSSカセットはどのタイプでもTCとなります。



散薬カセットを自在に配置できる棚

対象: 上記2タイプ



UC5+VC45

UC5+VC45
シャッター付

UC5+TC45

UC5+TC45
シャッター付



45個のカセットのうち、Mカセットが36個を占めるタイプ。分包頻度の高い薬品を容量の大きいMカセットに搭載して充填回数を削減できます。

VC61

VC61
シャッター付

TC61

TC61
シャッター付



61個の薬品を搭載することが可能。薬品の種類がある程度決まっており、1つでも多くの薬品を錠剤カセットに搭載しておきたい場合に有効です。

UC5+棚2段タイプ



分包頻度の高い薬品を中心に、UCを使用して分包業務を効率化。また、分包機上部のスペースを薬品棚として利用できます。



錠剤カセットは、オーダーからセルフの時代に。

セルフ・キャリブレーション・カセット バリアブルカセット(VC) PAT.

搭載薬品をその場で
自在に変えられる錠剤カセット

VC

VARIABLE
CASSETTE
バリアブル・カセット

後発薬の採用時や、医薬品供給不足による急な採用薬品変更時には同じ錠剤カセットは使えませんでした。

その常識を覆す新たな錠剤カセットが誕生しました。分包機の制御用PC(PX Tab)と、キャリブレーションユニット「VCチェンジャー」(オプション)を使用することで搭載薬品が容易に変更できます(動作時間約2~3分)。

新たな注文の手間も時間もいらない、変えたい時に、現場で、そしてご自身で変えられる新発想の錠剤カセットです。

ローターヘッド

ローターのキャリブレーション(形状調整)を行う際に取り外します。

ローター

薬品経路となる部品。カセット内で回転して薬品を1錠ずつ落とします。

バリアブルカセット本体

従来の錠剤カセットと異なり、ローターの取り外し、キャリブレーションが可能になりました。

【キャリブレーションイメージ】

BEFORE



〈旧採用薬品〉



キャリブレーションユニット

AFTER



〈新採用薬品〉



選べる！キャリブレーションユニット

手順に従って、長さ、厚み、幅の3つのサイズをキャリブレーションユニットで変更。※オプションで選択できます。

手動式

セルフVCチェンジャー

自動式

VCチェンジャー

- ▶手動でキャリブレーション
- ▶軽量で持ち運び簡単！



- ▶自動でキャリブレーション
- ▶よりスピーディーに変更可能！



レバーを下ろすと
キャリブレーション
スタート！

カセットサイズは2種類。

VCはM、SSの2種類をご用意。分包頻度にあわせてサイズを選択できます。但し、C+カセットはMサイズのみとなります。

サイズ	M・SS		M・SS		M
カセット	A		B		C+
対応薬品	平丸(小)		平丸(大)		カプセル
	糖衣形	三角形(膨らみ/平)	四角形(膨らみ/平)	六角形(膨らみ/平)	
	小判形(膨らみ)	変形(膨らみ)	小判形(平)	変形(平)	

※VCは薬品形状により3種類のタイプがあり同タイプの形状の薬品であれば自由に搭載薬品の変更が可能です。
※上記以外の薬品形状には対応していません。対応できない薬品は従来の錠剤カセットでの対応となります。
※使用可能薬品には一部制限があります。詳細は弊社営業担当者までお問い合わせください。

サイズ



Mカセット

SSカセット

VC(バリエابل・カセット)

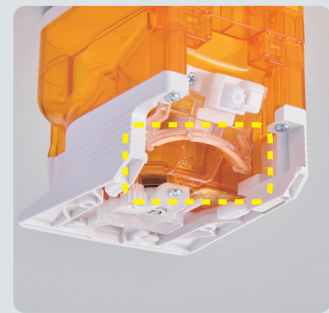
タイプ



キャリブレーション画面 PAT

錠剤カセット付き機構の購入を検討する際、後々の採用薬品の変更を考慮し、最初からカセットをフル搭載しないユーザー様も少なくないのではないでしょうか。VCが搭載されたことによって、いつでも搭載薬品の変更ができるので、後々のために予備を残しておかなくてもよく、導入当初から最大限にその効果を発揮できます。

フルカセット運用でも安心。



ローターが勝手に回転しないローターロック機構を搭載。医薬品が滑り落ちにくくなりました。

ローターロック機構。



1

シミュレーションで変更するカセットを決定。

※セルフVCチェンジャーの場合。

分包機の制御PC(PXTab)にて、薬品使用量などのデータから搭載薬品を変更した場合の効果をシミュレーションできます。使用量が少なくなってきた薬品から使用量の多い薬品にカセットを切り替えることで、調剤業務の一層の効率化に役立ちます。PAT

カセット推奨機能により常に最適な分包環境へ。

2

セルフVCチェンジャーでキャリブレーションを実施。



3

ラベルを印刷して付け替える。
※プリンターが別途必要となります。



4

分包機本体でカセットとRFIDラベルを照合。



5

錠剤10錠分の払い出しテストを行う。
※セルフVCチェンジャーのみ。



6

薬品変更完了。

錠剤分包を確実にやり、調剤の安全性を高める。

錠剤カセット棚に装着して使用します。

薬品を選ばない ユニバーサルカセット(UC) PAT.

ユニバーサルカセット(UC)



薬品形状にあわせて
可変するカセット。

払い出す薬品ごとに、払い出し口の形状が変化。
可変式のUCが様々な薬品の払い出しを可能にします。

(あらゆる形状の錠剤に対応します。)

カプセル形	軟カプセル形	裸形(膨らみ)	裸形(平)	小判形(膨らみ)	変形(膨らみ)	小判形(平)	長方形(膨らみ)

※掲載は一部です。 ※使用可能薬品には一部制限があります。詳しくはお問い合わせください。

ロック機構＋
画面表示で
誤投入を防止。

UCは標準でロック機構がついており、GS1データバーで薬品照合を行って初めてロックが外れるようになっています。正面の液晶画面には患者名・薬品名・錠数が表示され、誤って異なる薬品を投入してしまうことを防ぎます。

薬品ごとに
チェックして
GS1データバーで
まとめて入れるだけ。

使用法はいたってシンプル。処方発行すると、UC前面の画面上へ投入薬品情報が表示されるので、薬品ごとにGS1データバーで照合を行いカセットの中へ必要数をまとめて投入。「朝が●個、昼がなしで、夕が●個・・・」と考えながら撒かなくてよいので、分包作業のスピードアップを図れます。

1 UC前面パネルへ投入薬品情報が表示されます。

2 GS1データバー照合後、当該UC前出。

3 分包に必要な錠数をまとめて投入。

4 UCをセットし直す。

5 分包スタート

使用後は目視チェックで
残薬を確実に回収。

カセットの使用後は、必ずロック解除スイッチを押してカセットを取り出し、目視で残薬が無いかを確認後、元に戻して初めて情報がリセットされるようになっています。なお、5錠までは、自動回収で分包される機能もついており、安全性を高めています。



※自動回収後も目視確認が必要となります。

薬品固定での使用も可能
(固定UC)。

特定の薬品の分包頻度が高いときに、薬品を指定して、固定UCとしても設定可能。状況にあわせてフレキシブルに使用できます。



カセット選択画面上に固定薬品名を表示。

※UCには乾燥剤を入れられませんので、吸湿性の高い薬品を長期間滞留させることはおすすめしません。

お手入れも楽に行えます。

UCの上部を取り外して、薬品が触れる部分を、分解できるようになっているため、お手入れも楽に。すみずみまできれいに清掃できます。



※薬品接触部分が3つのパーツに分かれます。※水洗い不可。

半錠分包はカセット運用で手間を削減。

半錠対応UC(ユニバーサルカセット)第二世代 PAT.

手撒き分包が多い
半錠の手撒き間違いを
防いで安心・安全に。

- 整数錠と
- 半錠、どちらも投入OK！

※ただし1つのUC内に整数錠と半錠の混在は不可です。



既存の
半錠対応UCと比べて、
対応薬品数が大幅アップ！

今までの対応薬品剤型(第一世代)

裸形(膨らみ)	裸形(平)

※整数錠・半錠の両方の分包に対応していますが、一部投入できない薬品があります。

※詰まり防止の逆転動作等により、半錠の分包は整数錠に比べると払い出し速度が遅くなる傾向があります。また、薬品の形状により、整数錠の分包でも通常のUCと比較して払い出し速度が遅くなる場合があります。

新たな対応薬品剤型(第二世代)

糖衣形	小判形(糖衣)	変形(糖衣)	長方形(糖衣)	小判形(膨らみ)
小判形(平)	長方形(膨らみ)	長方形(平)	変形(膨らみ)	変形(平)
三角形	四角形	多角形		

薬品の入れ間違いを
シャットアウト。

フタロック機構付き錠剤カセット。PAT.

0402通知以降調剤業務のシフトが拡大している中、誰でも気軽にできてしまうことへの対策が必要になりました。そこで、ユヤマからの錠剤カセットへの「錠剤の抜き取り」、「錠剤を戻す」、「欠品時の充填」といった、薬品の入れ間違いと在庫管理の過不足発生リスクを回避する「フタロック機構」が新たにラインアップされました。

誰が、いつ、
何を充填したかを
記録

フタロックを解除するためには、操作者、錠剤カセットのRFIDチップ、薬品外箱のGS1データバーの照合が必要です。これによって「誰が」「いつ」「何を」「何錠」充填したかを記録し、より厳密な薬品管理を行うことができます。



充填テーブルに
カセットをセット



照合OKで
フタロックが
解除。
※フタの開閉は
手動です。

※本製品は、固定カセット、VC(バリアブルカセット)が対象となります。 ※フタロック機構は後付はできません。

SPECIFICATIONS

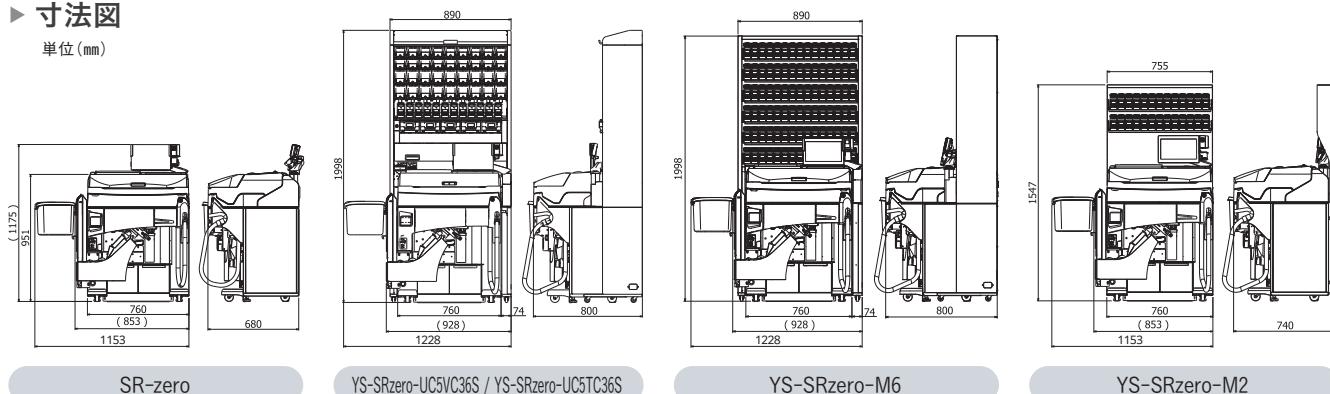
卓越した機能群で、
調剤業務を支える、
SR-zeroの
ラインアップ。

製 品 名	自動秤量機能付き散薬分包機 SR-zero (エスアールゼロ)			
	SR-zero	UC5+36錠剤カセット付	棚6段タイプ	棚2段タイプ
型 式	YS-SRzero	YS-SRzero-UC5VC36-Sまたは YS-SRzero-UC5TC36-Sまたは YS-SRzero-UC5TC36S-S(シャッター付)	YS-SRzero-M6	YS-SRzero-M2
外 形 寸 法	幅760mm×奥行680mm× 高さ951mm ※コンベア装着時幅853mm	幅890mm×奥行800mm×高さ1,900mm (シャッター無) 幅890mm×奥行800mm×高さ1,998mm (シャッター付) ※コンベア装着時幅928mm	幅890mm×奥行800mm× 高さ1,998mm ※コンベア装着時幅928mm	幅760mm×奥行740mm× 高さ1,547mm ※コンベア装着時幅853mm
質 量	約190kg ※コンベア装着時+7kg	約290kg ※シャッター付+10kg ※コンベア装着時+7kg	約240kg ※コンベア装着時+7kg	約190kg ※コンベア装着時+7kg
消 費 電 力	1,300VA (MAX) / 1,450VA (MAX) (錠剤カセット機構付)			
電 源	AC100V±10V (50/60Hz)			
搭 載 カ セ ャ ッ ト 数	—	M 18個, SS 18個	—	—
分 包 モ ー ド	散薬、錠剤、錠剤・散薬混合、錠剤・散薬交互			
分 包 数	散薬:1~93包 錠剤:1~744包			
分 包 速 度	56・51・45・40・35・23包/分 (6段階切替)			
1 包 寸 法	横 (90・80・76・70・60mmの5段階) × 縦70mm			
包 装 材 料	セロファンポリ、グラシンポリ (2つ折分紙包) ※但し、透明グラシンは使用できません。			
分包装交換の標準装備	プルラウンド・ヒーターローラー式			
手撒き錠剤マス数	48マス			
ロ ス 袋	0~4包 (操作端末にて切替可能)			
集 塵 機 構	強・中・弱 3段階 (操作端末にて切替可能)			
使 用 環 境	使用温度範囲: 10℃~35℃ 使用湿度範囲: 15%~85% (ただし結露なきこと) ただし、温度35℃のときは湿度48%以下、湿度85%のときは温度28℃以下でお使いください。 ※オプションの自動4色ベンライナーを使用している場合、温度範囲は10℃~ 30℃。			
オ プ シ ョ ン	錠剤カセット機構、散薬カセット、 グラシン仕様、自動4色ベンライ ナー、タブレバイザー、コンベアユ ニット、耐震金具、タブレット用 キーボード、タブレット用タッチペ ン、分包紙カバー、機械カバー、 錠剤カセット仕様用耐震金具	散薬カセット、VCチェンジャー、セルフVCチェ ンジャー、半錠対応UC(第二世代)、グラシン 仕様、自動4色ベンライナー、タブレバイザー、 コンベアユニット、タブレット用キーボード、タブ レット用タッチペン、分包紙カバー、錠剤カセ ット仕様用耐震金具	散薬カセット、グラシン仕様、自動4色ベンライナー、タブレバイ ザー、コンベアユニット、タブレット用キーボード、タブレット用タッチ ペン、分包紙カバー、錠剤カセット仕様用耐震金具	

※分包品につきましては調剤指針(日本薬剤師会編)に則り、必ず薬剤師様により処方箋を基に薬剤確認・分包重量を検定付き天秤にて全量鑑査等の最終鑑査を行っていただ
※散薬カセットは別売です。

▶ 寸法図

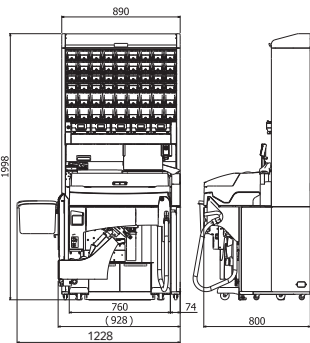
単位 (mm)



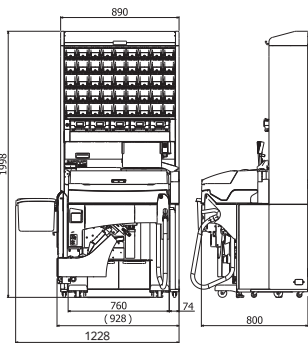
自動秤量機能付き散薬分包機 SR-zero(エスアールゼロ)			
UC5+54錠剤カセット付	UC5+45錠剤カセット付	61錠剤カセット付〈受注生産〉	UC5付
YS-SRzero-UC5VC54S-Sまたは YS-SRzero-UC5VC54S-S(シャッター付) YS-SRzero-UC5TC54S-Sまたは YS-SRzero-UC5TC54S-S(シャッター付)	YS-SRzero-UC5VC45S-Sまたは YS-SRzero-UC5VC45S-S(シャッター付) YS-SRzero-UC5TC45S-Sまたは YS-SRzero-UC5TC45S-S(シャッター付)	YS-SRzero-VC61S-Sまたは YS-SRzero-VC61S-S(シャッター付) YS-SRzero-TC61S-Sまたは YS-SRzero-TC61S-S(シャッター付)	YS-SRzero-UC5
幅890mm×奥行800mm×高さ1,900mm (シャッター無) 幅890mm×奥行800mm×高さ1,998mm (シャッター付) ※コンベア装着時幅928mm	幅890mm×奥行800mm×高さ1,900mm (シャッター無) 幅890mm×奥行800mm×高さ1,998mm (シャッター付) ※コンベア装着時幅928mm	幅890mm×奥行800mm×高さ1,900mm (シャッター無) 幅890mm×奥行800mm×高さ1,998mm (シャッター付) ※コンベア装着時幅928mm	幅890mm×奥行800mm×高さ1,900mm ※コンベア装着時幅928mm
約290kg ※シャッター付+10kg ※コンベア装着時+7kg	約290kg ※シャッター付+10kg ※コンベア装着時+7kg	約290kg ※シャッター付+10kg ※コンベア装着時+7kg	約230kg ※コンベア装着時+7kg
1,300VA(MAX) / 1,450VA(MAX) (錠剤カセット機構付)			
AC100V±10V(50/60Hz)			
M 18個、SS 18個、SSS 18個	M 36個、SS 9個	M 34個、SS 27個	—
散薬、錠剤、錠剤・散薬混合、錠剤・散薬交互			
散薬:1~93包 錠剤:1~744包			
56・51・45・40・35・23包/分(6段階切替)			
横(90・80・76・70・60mmの5段階)×縦70mm			
セロファンポリ、グラシンポリ(2つ折分包紙) ※但し、透明グラシンは使用できません。			
ブルラウンド・ヒーターローラー式			
48マス			
0~4包(操作端末にて切替可能)			
強・中・弱 3段階(操作端末にて切替可能)			
使用温度範囲:10℃~35℃ 使用湿度範囲:15%~85%(ただし結露なきこと)ただし、温度35℃のときは湿度48%以下、湿度85%のときは温度28℃以下でお使いください。 ※オプションの自動4色ペンライナーを使用している場合、温度範囲は10℃~30℃。			
散薬カセット、VCチェンジャー、セルフVCチェンジャー、半錠対応UC(第二世代)、グラシン仕様、自動4色ペンライナー、タブレット用キーボード、タブレット用タッチペン、分包紙カバー、錠剤カセット仕様用耐震金具		散薬カセット、VCチェンジャー、セルフVCチェンジャー、グラシン仕様、自動4色ペンライナー、タブレット用キーボード、コンベアユニット、タブレット用タッチペン、分包紙カバー、錠剤カセット仕様用耐震金具	
散薬カセット、半錠対応UC(第二世代)、グラシン仕様、自動4色ペンライナー、タブレット用キーボード、コンベアユニット、タブレット用タッチペン、分包紙カバー、錠剤カセット仕様用耐震金具		散薬カセット、半錠対応UC(第二世代)、グラシン仕様、自動4色ペンライナー、タブレット用キーボード、コンベアユニット、タブレット用タッチペン、分包紙カバー、錠剤カセット仕様用耐震金具	

きますようお願いいたします。

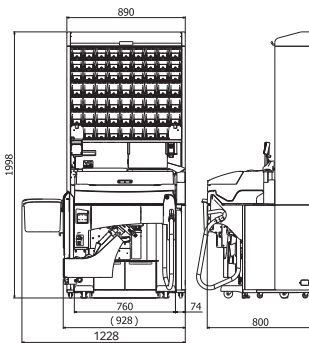
〈受注生産〉



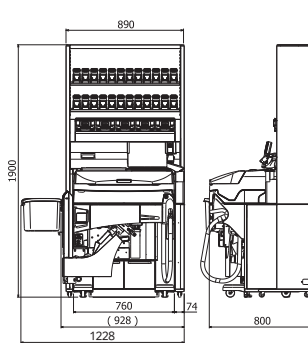
YS-SRzero-UC5VC54S / YS-SRzero-UC5TC54S



YS-SRzero-UC5VC45S / YS-SRzero-UC5TC45S



YS-SRzero-VC61S / YS-SRzero-TC61S



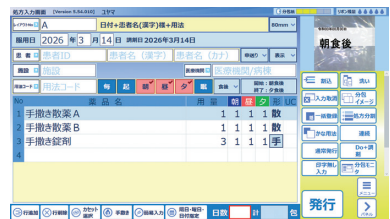
YS-SRzero-UC5

▶ 制御用PC (PX Tab)

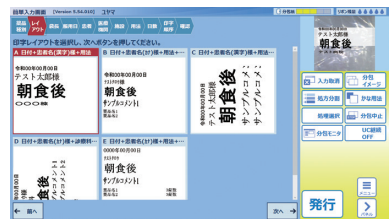
製品名	PX Tab (マルチ印字機能タイプ)
印字方式	サーマルマルチ
通信	可
対応印字リボン	リフィルリボン 4色(カラー)・モノクロ(黒)・ハーフ(黒)
印字項目	患者コード、患者氏名、処方箋番号、診療科名、病棟名、用法、メッセージ、日付(西和暦)、引換券番号、薬品名、固定文字列、ピクトグラムグラフィックなど各種、バーコード、図形、検薬印字
印字モード	連続、回復
印字仕様	フリーサイズ・フリーフォント、印字レイアウトフリー、縦横印字可
印字予約	制限なし
Do登録数	最大10万件※1
A/V動画マニュアル	あり

※1 ただし、設定した期限を超過すると処方データは自動消去。(最大730日までの期限設定可能)

入力画面



処方入力画面



印字レイアウト選択画面

「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限りなくゼロに近づけつつ、
薬物療法の安全性と質の向上に貢献すること。
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よう、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 Pharmacist」。
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。



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。

《設置上のご注意》

●本機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。●本体後面通気ファンの通気のため、壁から10cm以上離して設置してください。●必要な電源容量はAC100Vです。同じコンセントから他の器具を同時に使用しないでください。また、アースを必ず接続してください。●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。



分包紙は別売となっております。弊社製純正分包紙をご使用ください。
なお、分包紙は紙のみが販売対象物であり、それを巻いている芯(樹脂製芯管)は、所有権を留保しており、分包紙を使い切る間、一時的に貸与させていただいております。ご利用後は、弊社または分包紙販売店の社員が回収にお伺いいたしますので、ユーザー様で保管し、第三者に対して売却、譲渡、貸与すること等をお断りいたします。



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)



製造元 **湯山製作所**

発売元 **ユヤマ**

大阪本社

東京本社

〒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)
〒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2026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!」

