

効率性・安全性
で選ばれる
Vマスモデルの進化形

自動分割分包機

charty-IV

シャルティ



charty-IV[®]

選ばれてきた“使い勝手の良さ”を さらなる高みへ追求する——NEWシャルティ誕生。

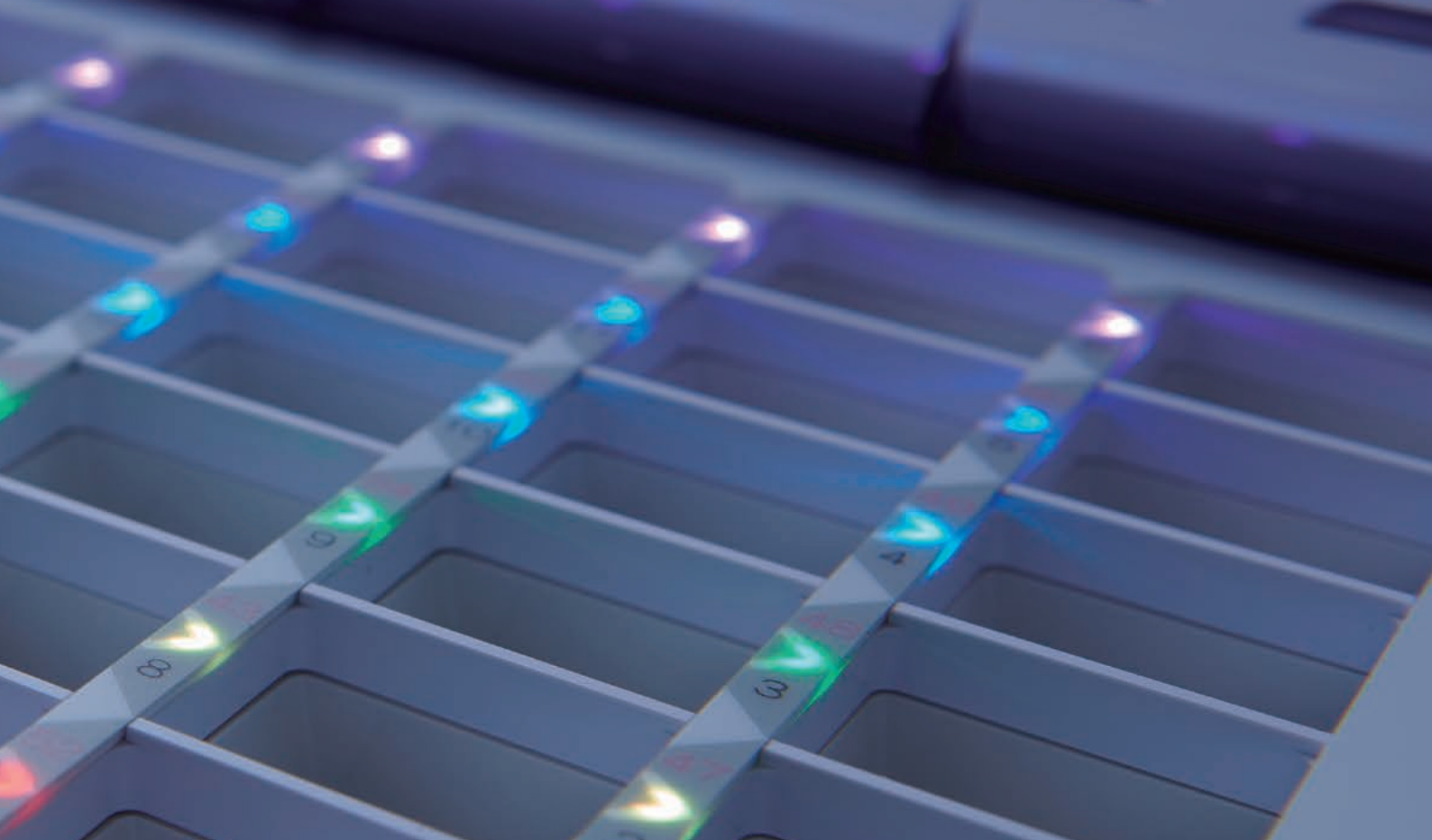
Vマス機構を世に送り出して、半世紀以上が経ちます。その間、シャルティシリーズはロングセラー製品として多くの薬剤師さんの傍で調剤業務をサポートしてきました。その傍で視てきた想いを元に、細部にまでこだわり、機能性、安全性を改良し、さらに「使いやすい」・「安心できる」分包機として進化。生まれ変わった Charty-IVが分包の新しい答えをご提案します。

生まれ変わった使い勝手の良さ

■錠剤の手撒きも6色LEDガイド表示で安全に

DTA（手撒き錠剤アダプター）ユニットは、用法もしくは薬品ごとに6色（青・赤・緑・黄・紫・水色）のLED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。視認性が高いため、錠剤手撒きがある場合にも安心です。





NEW 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画面には錠剤の手撒き位置と錠数を薬品ごとに表示可能。PAT.

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。

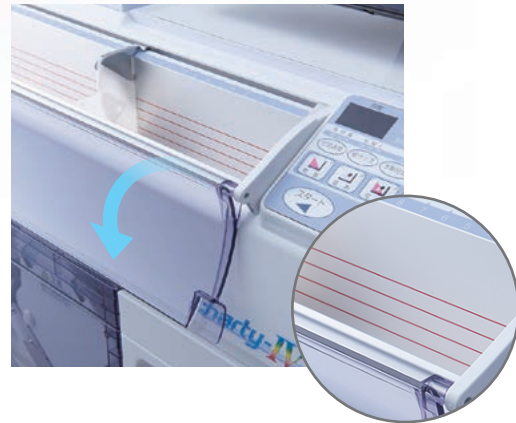
※用法もしくは薬品ごと、どちらのLEDガイド表示を点灯するかはPC画面上で選択できます。

調剤現場に、安心とゆとりを

作業ミスなどを防止する支援機能

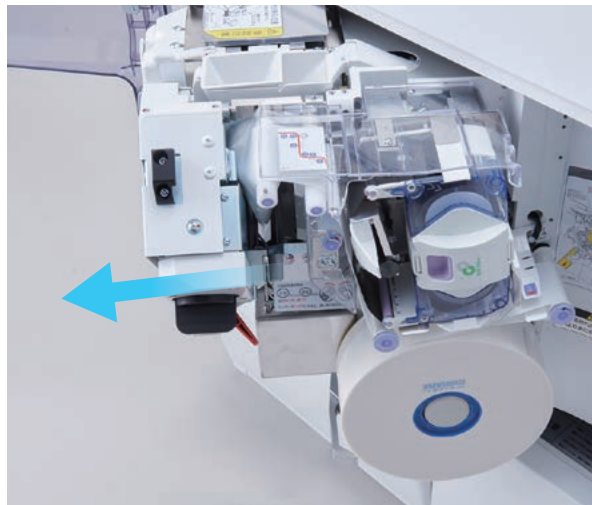
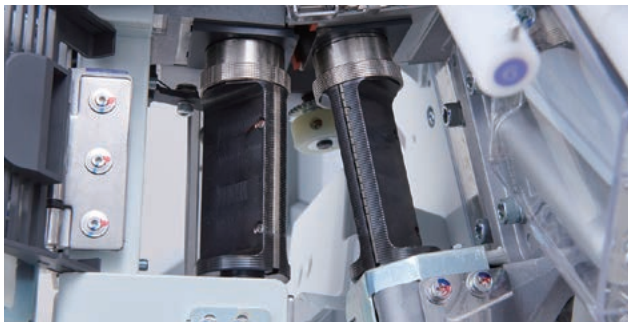
VマスカバーとVマスラインで ならし作業も安定

不使用時の異物混入を防止するVマスカバーは、本体固定の開き戸式。カバーの置き場所を考える必要がなく、調剤時にも妨げにならないように本体前面位置までオープンします。また、経験と勘に頼りがちなVマスでの散薬ならし作業も、独自の赤色ラインにより簡単に均等化でき、安定した作業が可能です。



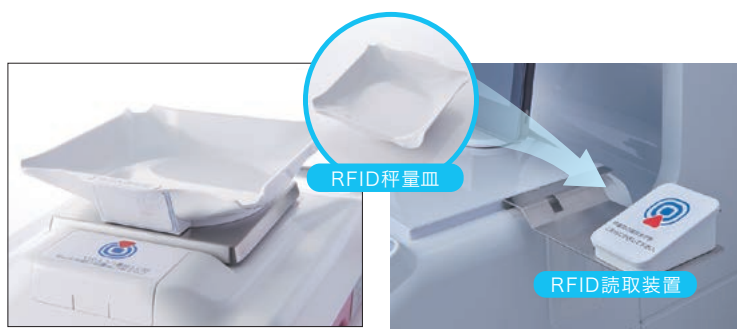
2つ折り分包紙+ヒーターローラー機構で、セットのしやすさと分包紙精度を両立

相反しがちな2つの要素「分包紙のセットの行いやすさ」と「大切なお薬をパッケージするシール精度」を両立し、分包自体が持つ本来の使命を損なうことなく、薬剤師の皆様に使いやすさをご提供。さらに、包装機構部は、プルラウンド方式で、手前に引き出し楽な姿勢で紙交換ができます。



散薬鑑査システムとの連動で入力ミスを防止

電子天秤一体型鑑査システムonedy EX2との連動が可能です。onedy EX2で鑑査済みの調剤データは、分包機側に設置するRFID読取装置(オプション)によりRFID秤量皿を読み込ませるだけで、すぐに制御装置PX Tab側で処方展開。分包機の最大包数を予め登録しておけば、自動で処方分割を行う機能も搭載しています。



onedy EX2

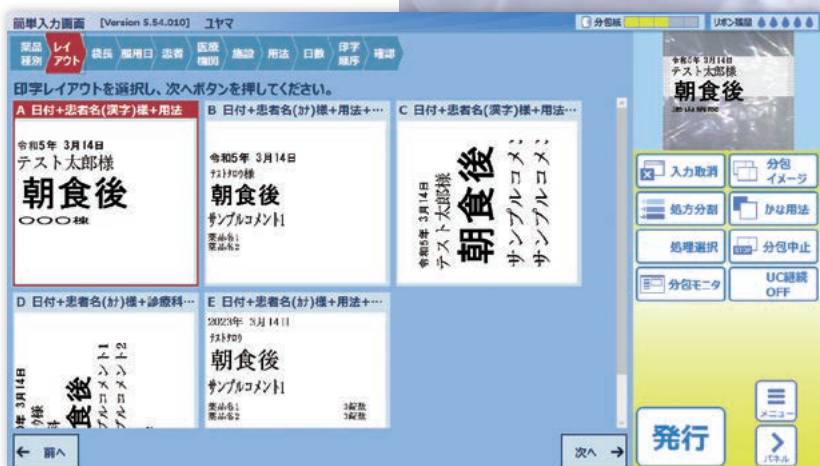
charty-IV

進化した分包操作のユーザビリティ

すみずみまで行き届いた使いやすさ

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から、ご自身でポジションを調整することができます。



入力しやすい操作画面

制御装置PX Tabは基本的な操作は全て画面タッチで行えます。入力方法は複数あり、使用者にあわせてフレキシブルな使い方が可能。分包機本体操作のみで分包できる簡易発行機能も搭載しています。

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/包の薬包サイズから選択可能。分包する内容量やコスト面を考慮して最適なサイズが選べます。



分包速度は3段階設定

最大分包速度は小型分包機としては十二分な46包/分。散薬の形状などの要素により、分包速度を46、40、30包/分の3段階から設定することができます。作業効率と分包精度の両面から最適値にて分包いただけます。



※指定条件に限る。薬品の性質やカセット位置等の諸条件により、分包速度は変動いたします。

操作パネルでの分包もカンタンに

散薬/錠剤の分包は分包機本体に備わった操作パネルの操作で簡易発行。散薬と錠剤との同時分包だけでなく、散薬と錠剤を分けた交互分包もワンボタンで設定できます。



錠剤カセットは、オーダーからセルフの時代に

搭載薬品を自在に変えられるバリエブルカセット(VC) PAT.



セルフ・キャリブレーション・カセット

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。

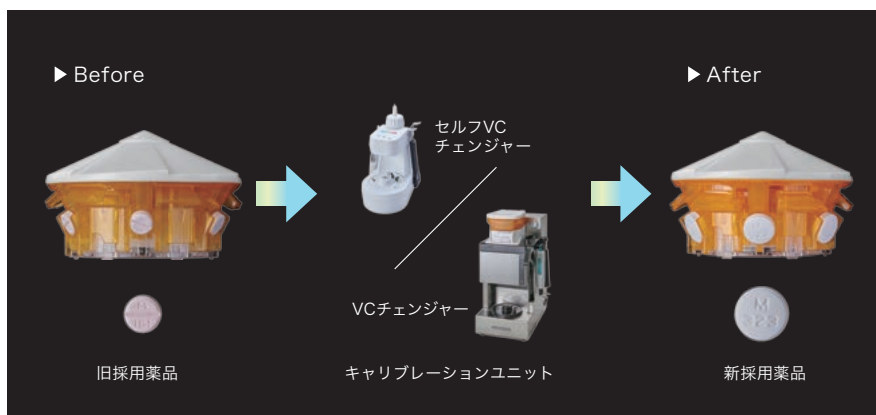
ローターヘッド

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。

VC
VARIABLE
CASSETTE
バリエブル・カセット

バリエブルカセット本体

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。



後発薬の採用時や、薬品形状の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。制御端末PX Tabと、キャリブレーションユニット(オプション)を使用することで搭載薬品が容易に変更可能。新たな注文の手間も時間もいらず、変えたい時に現場で、ご自身で変えられる新発想の錠剤カセットです。

キャリブレーションイメージ



フルカセット運用でも安心

錠剤カセット機構付き分包機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お客様も少なくないのではないのでしょうか。VC搭載により、いつでも搭載薬品の変更ができるため、後々のために予備を残しておく必要がなく、導入当初から最大限にその効果を発揮できます。

キャリブレーション画面 PAT.



カセットサイズはM(中)とSS(小)

VCはM(中)、SS(小)の2種類をご用意。分包頻度にあわせてカセットをお選びいただけます。

※C+カセットはMサイズのみとなります。



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

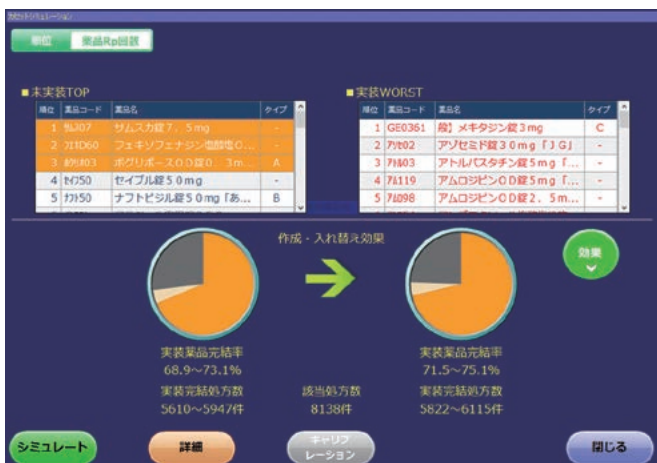
※VCは薬品形状により3種類のタイプがあり同タイプの形状の薬品であれば自由に搭載薬品の変更が可能です。
 ※上記以外の薬品形状には対応しておりません。対応できない薬品は従来の錠剤カセットでの対応となります。
 ※使用可能薬品には一部制限がございます。詳細は弊社営業担当者までお問い合わせください。



ローターロック機構
 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。

カセットシミュレーション機能により常に最適な分包環境へ

分包機の制御端末PX Tab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。



キャリブレーションユニットは2種類

ローターをキャリブレーションするユニットは手動式の「セルフVCチェンジャー」と自動式の「VCチェンジャー」をお選びいただけます。



オールマイティな払い出しでより高効率・安全に

ユヤマ独自の可変式ユニバーサルカセット (UC) PAT.



「手撒きいらず」で手間いらず 「撒き間違いなし」で調剤過誤防止

UNIVERSAL CASSETTE

1つのUCで様々な薬品を分包!
採用薬の増加にも
フレキシブルに対応できます。

薬品ごとにUCにまとめて
入れるだけで分包完了!
撒き間違いを防止し、
安全性を高めます。



■ 薬品形状にあわせて可変する錠剤カセット

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。



ユニバーサルカセット (UC)



■ 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で薬品照合を行って初めてロックが外れます。正面の液晶画面には患者名・薬品名が表示され、異なる薬品の誤投入を防ぎます。



(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ございます。詳しくはお問い合わせください。



■ シンプル・スピーディーな使用方法

使用方法はいたってシンプル。処方発行すると、UC前面の画面上へ表示されるので、薬品毎に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●錠、昼がなしで、夕が●錠…」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が図れます。



UC前面パネルへ投入薬品が表示されます。



GS1データバー照合後、当該UC前出。



分包に必要な薬品数をまとめて投入。



UCをセットし直す。

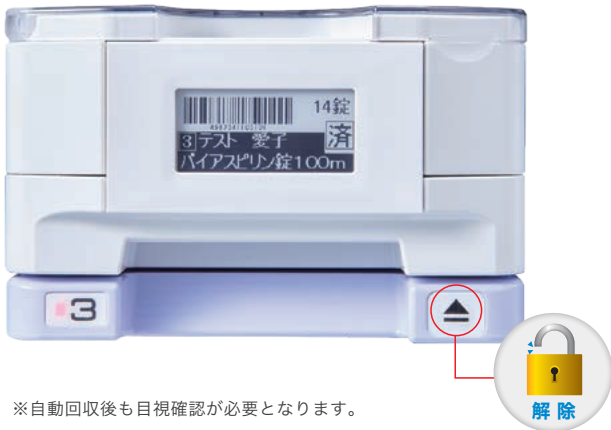
分包スタート

■ 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ます。なお、5錠までは自動回収で分包される機能も搭載し、安全性を高めています。

■ 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いただけます。



※自動回収後も目視確認が必要となります。



※薬品接触部分が3つのパーツに分かれます。
※水洗い不可。

半錠の手撒き分包も安心・安全な「半錠対応UC」^{PAT.}

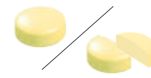
整数錠と半錠のどちらも投入できる半錠対応UC(ユニバーサルカセット)もご用意。手撒き分包が多い半錠の手撒き間違いを防止します。

※1つのUC内に整数錠と半錠の混在は不可です。

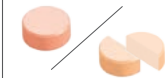


半錠で払い出しできる錠剤のタイプ

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、一部払い出しできない薬品がございます。
※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使用と比較して払い出し速度が遅くなる場合があります。



錠剤一包化の増加にも心強い選択肢

後付け可能※な4種類12タイプの錠剤カセット機構 OPTION PAT.

※後付けはcharty-IVに限ります。

■ 錠剤カセット機構はお客様の使用条件に合わせて、下記の12タイプよりお選びいただけます

(UC…ユニバーサルカセット、VC…バリアブルカセット、T…RFID錠剤カセット)

UC5+VC45	UC5+T45	VC61	T61	UC5+フリー棚	UC10+フリー棚
UC5+VC45 シャッター付	UC5+T45 シャッター付	VC61 シャッター付	T61 シャッター付	UC5 (棚なし)	UC10 (棚なし)



分包頻度の高い薬品は45錠剤カセット(VCまたはRFID錠剤カセット)、それ以外の薬品はUCを使用。新たにコストをかけずに、カセットで払い出せる薬品を増やせます。



61種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。



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ご使用いただけます。

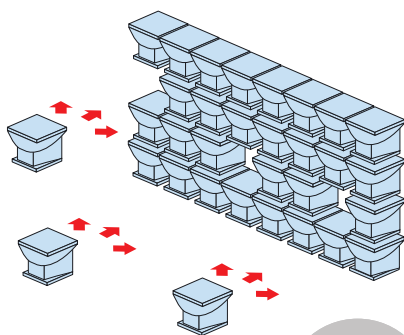


取り扱い薬品種が多くても、手撒きいらずに次々に薬品投入できるUC10個タイプ。カセットを決めきれない面対応薬局様に最適です。

■ 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分包機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、急ぎの時も安心してお使いいただけます。また、薬品補充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。

欠品時などの音声によるカセット番号告知機能搭載



全フリーゾーン

一度に複数の錠剤を補充する場合に便利。



RFIDチップ



■ シャッターで万全なセキュリティ

(UC5+45錠剤カセット、61錠剤カセットで選択可能)

リスクマネジメントの観点から、錠剤カセット機構に電動シャッター付タイプのものをご用意。業務終了時はシャッターを閉めておけば、カセット内薬品を勝手に持ち出される心配がありません。



UC5+45錠剤カセット



61錠剤カセット

■ 汚れ検知機能で事前にケア

カセット使用による汚れを検知し、清掃を促すワーニングを表示。汚れによるセンサー異常のリスクを、未然に防ぎます。普段見えない部分もお手入れいただける安全機能です。

服薬する患者様にも最大限の配慮を

服薬ミスを防ぐ視認性向上ツール

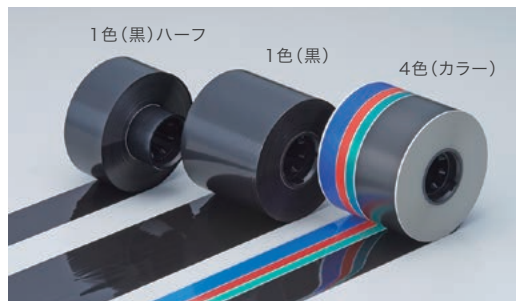
■ 環境にやさしいリフィルリボン

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



■ 豊富な印字対応

使用できる印字リボンは1色(黒)ハーフサイズ、1色(黒)、4色(カラー)の3種類。ニーズに合わせてお選びいただけます。



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。

*QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。



4色カラー印字



モノクロ印字

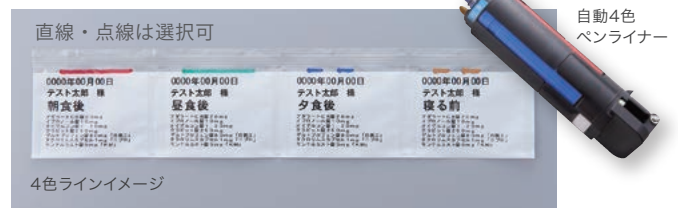
ハーフ(モノクロ)印字



ピクトグラム印字

■ 手軽に色分けできる自動4色ペンライナー OPTION

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省力化とともに、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

切りやすく、破れにくいユヤマ分包紙

■ クリーニングリーダー付分包紙 PAT.

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」は交換時に先端部分がヒーターローラーをクリーニング! 分包機を長くご使用いただくためのご提案です。



■ 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。ただし、投薬時に輪ゴムで縛った際には切れにくいといった、絶妙な処理が施されています。



■ 横からもカット可能なノッチ

分包された薬包には、横方向にも簡単にカットしやすいノッチ(切れ目)が1包毎に自動で入ります。

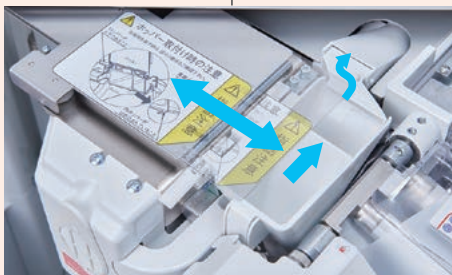
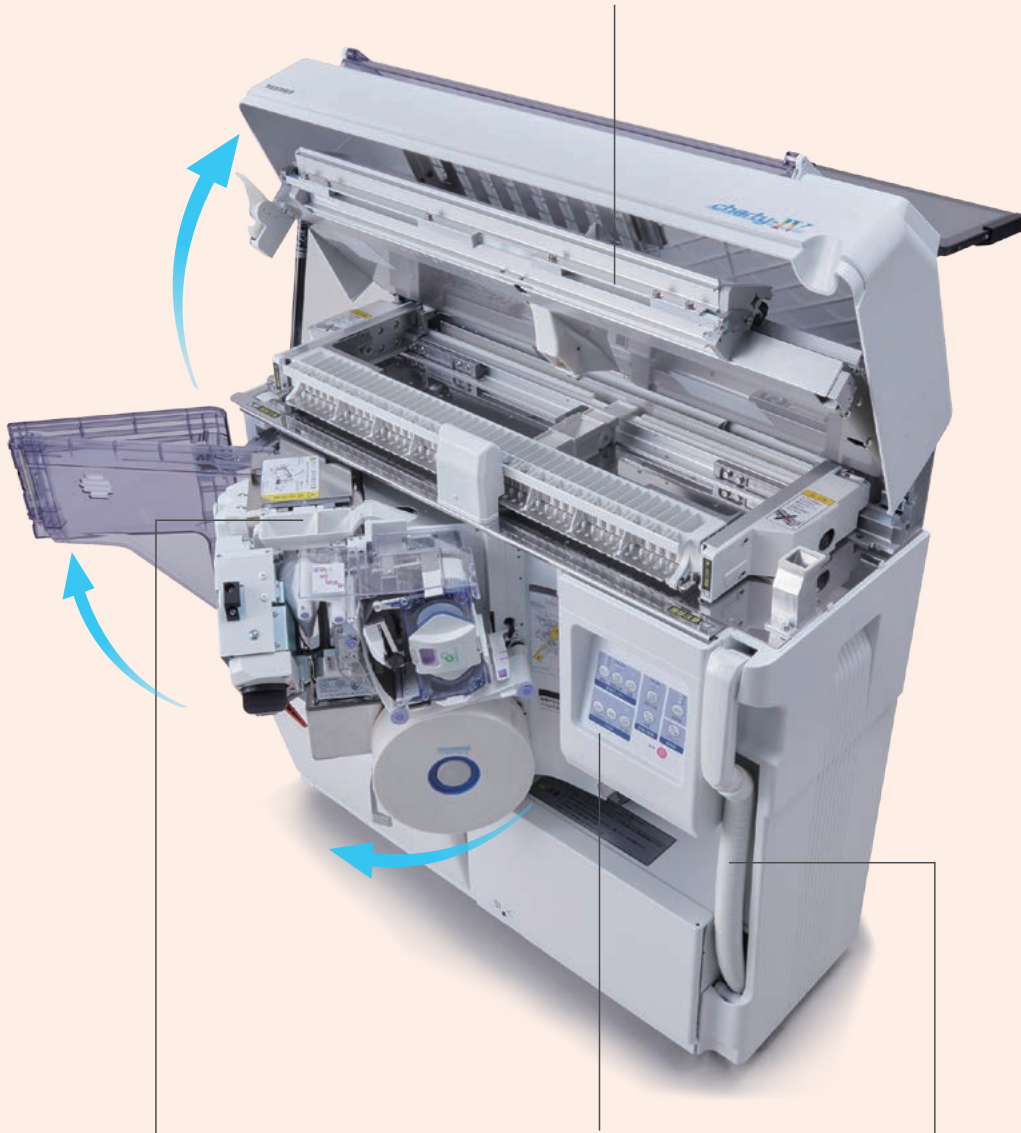


毎日使うものだからこそ、手入れしやすく

細かいところまで清潔に保てるメンテナンス性

清掃しやすい内部構造

散薬分割器専用の集塵装置。コンタミを防ぐには常に清潔を保つ工夫が必要です。



分包後に開口部を閉じて一気に吸引する機構により、残薬対策は万全です。

散薬ホッパー集塵量調整や散薬分割器の移動もボタン操作のみで簡単です。

ハンディクリーナーはノズルが2種類。吸引力は強・中・弱の3段階切替で、徹底的に清掃できます。

■ 日常使用でのメンテナンスしやすさも重要なポイントのひとつ

散薬経路となる箇所は簡単に取り外せて、水洗いもOK PAT.

散薬ホッパー



散薬分割機器



Vマス部仕切板



錠剤の経路も簡単に取り外せるので、すみずみまで拭き取り可能



錠剤分割機器



錠剤ホッパー



■ 先駆者として培ってきた進化系テクノロジー

バイブレーション方式で静かにコンタミ防止

散薬ホッパーは振動モーターでのバイブレーションで優れた残薬抑止に加え静粛性能も高く、快適な調剤環境を実現します。



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。



印字も分包もますます便利に

その他オプション機能

■制御装置 PX Tab

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装置。処方順序の入れ替えや、任意の選択日のみ指定発行など様々な調剤シーンに対応します。錠剤カセット機構付の場合は、標準装備となります。



処方入力画面

タッチパネルで直感的に入力いただけます。UC使用の場合は、UCを使用できる薬品かどうかを「○」の有無で一目でご確認いただけます。



分包モニタ画面

分包の進行状況を確認できます。分包順序を入れ替えた場合も、順序変更ボタンで簡単に入れ替え可能。



印字フォーマット画面

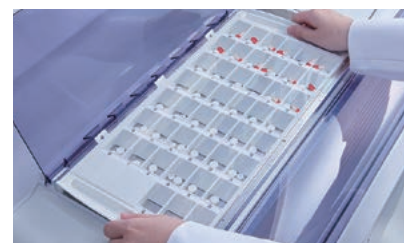
フリーレイアウト、フリーフォントスタイル、フリー文字サイズで、薬包内の印字領域内に思ったままの印字フォーマットをどなたでも簡単に作成していただけます。

■錠剤手撒きを作業台でも行える「タブレバイザー」

錠剤手撒きに、取り外し可能なオプションをご用意。手撒きの作業を作業台で行い、セッティングしたものを錠剤手撒き部 (DTA) に装着することが可能です。分包機上の限られたスペースではなく、作業台の上で、安心して作業いただけます。カバーを装着すれば薬品セット後の異物混入や薬品が移動するといったこともありません。



作業台で薬品セット



分包機に装着

■自動カッターユニットで 処方分毎に分包紙をカット

次々払い出される分包紙も処方分毎に自動的にカットします。大量に処方発行される場合は、一つ一つ手でちぎっていく手間を省けます。



■薬品の撒き間違いを防止する バーコードリーダー (CPX45AIVのみオプション)

手撒きユニットを使って錠剤を手撒きする際に、対象薬品のGS1データバーをバーコードリーダーにかさずことで、薬品照合でき、薬品違いによる撒き間違いを防ぎます。錠剤カセット機構付きでは標準装備となります。



仕様

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

製品名	小型分包機 シャルティV	小型分包機 シャルティV UC5+45錠剤カセット付	小型分包機 シャルティV 61錠剤カセット付	小型分包機 シャルティV UC5カセット付	小型分包機 シャルティV UC10カセット付
型式	CPX45AIV	CPX45AIV-UC5VC45(S) または CPX45AIV-UC5T45(S)	CPX45AIV-VC61(S) または CPX45AIV-T61(S)	CPX45AIV-UC5 または CPX45AIV-UC5N(棚なし)	CPX45AIV-UC10 または CPX45AIV-UC10N(棚なし)
製品画像					
外形寸法	幅890×奥行404×高さ930mm	幅890×奥行633×高さ1,996mm (シャッター付) 幅890×奥行633×高さ1,896mm (シャッター無)	幅890×奥行633×高さ1,996mm (シャッター付) 幅890×奥行633×高さ1,896mm (シャッター無)	幅890×奥行633×高さ1,896mm 幅890×奥行633×高さ1,376mm (棚なし)	幅890×奥行633×高さ1,896mm 幅890×奥行633×高さ1,533mm (棚なし)
質量	約101kg	約200kg	約200kg	約180kg 約170kg (棚なし)	約200kg 約190kg (棚なし)
消費電力	900VA (MAX)	1,200VA (MAX)			
電源	AC100V±10V(50/60Hz)				
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 1～45包 錠剤 1～360包(PX発行時)錠剤カセットのみのときは792包まで可能。				
分包速度	46、40、30包/分(スイッチにて切替可能)				
1包寸法	横(90、80、76、70、60mmの5段階)×縦70mm(2つ折り分包紙)				
包装材料	セロファンポリ、グラシンポリ(2つ折り分包紙)※但し、透明グラシンは使用できません。				
分包紙交換の標準装備	プルラウンド・ヒーターローラー方式				
手撒き錠剤マス数	45マス				
ロス袋	0～4包(スイッチにて切替可能)				
集塵機構	強・中・弱 3段階切替(スイッチにて切替可能)				
標準機構	6色LED手撒きガイド	制御装置PXTab, 6色LED手撒きガイド、バーコードリーダー、RFID読取装置(錠剤カセット用)、錠剤カセット機UC5VC45またはUC5T45	制御装置PXTab, 6色LED手撒きガイド、バーコードリーダー、RFID読取装置(錠剤カセット用)、錠剤カセット機構VC61またはT61	制御装置PXTab, 6色LED手撒きガイド、フリー棚(標準2段)、バーコードリーダー、錠剤カセット機構UC5	制御装置PXTab, 6色LED手撒きガイド、バーコードリーダー、錠剤カセット機構UC10
オプション	制御装置PXTab、自動4色ペンライナー、マジックホルダー、バーコードリーダー、RFID読取装置(onedEX2連動用)、RFID読取装置(錠剤カセット用)、自動カッターユニット、タブレット用タッチペン、地震対策金具、機械カバー	自動4色ペンライナー、マジックホルダー、RFID読取装置(onedEX2連動用)、自動カッターユニット、タブレット用タッチペン、地震対策金具、機械カバー、シャッター機構	自動4色ペンライナー、マジックホルダー、RFID読取装置(onedEX2連動用)、自動カッターユニット、タブレット用タッチペン、地震対策金具、機械カバー、シャッター機構	自動4色ペンライナー、マジックホルダー、RFID読取装置(onedEX2連動用)、自動カッターユニット、タブレット用タッチペン、地震対策金具、機械カバー、錠剤ケース(ユニエース共通)、追加棚、棚ワイヤー	自動4色ペンライナー、マジックホルダー、RFID読取装置(onedEX2連動用)、自動カッターユニット、タブレット用タッチペン、地震対策金具、機械カバー、錠剤ケース(ユニエース共通)、追加棚、棚ワイヤー

制御装置

製品名	PXTab (マルチ印字機能タイプ)		
入力画面			
	処方入力画面	印字レイアウト選択画面	カセット選択画面(錠剤カセット機構付のみ)
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)・1色(黒)・1色(黒) ハーフサイズ		
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(正和暦)、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・反復		
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(但し、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))		
AV動画マニュアル	あり		

OPTION (但し、錠剤カセット機構付には標準装備)



OPTION

お好みでキーボードやタッチペンをオプションとして付けることもできます。



タブレット用キーボード



タブレット用タッチペン

※スパットカット、クリーニングリーダーは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きます。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、貸与すること等を固くお断りいたします。



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)

Your Partner in Medication



製造元 **湯山製薬所**
株式会社

発売元 **ユヤマ**
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)

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

カタログの掲載内容は2024年2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



ISO 9001
JCA-QM5424
(株)湯山製薬所