

Litreya IV-VC

小型全自動錠剤分包機 リトリアIV
VCバリアブルカセット & UCユニバーサルカセット
(オプション)



Litrean IV-VC

小型全自動錠剤分包機
Intelligent Edition

機能多才。

用途に合わせて機能をカスタマイズできる
インテリジェントマシン誕生。

安全や安心はもとより、業務の省力化・省スペース化が
これまで以上に求められている今の時代。

薬局で働く全ての薬剤師の先生方に安心して業務していただける、
そんな理想の調剤環境の実現へ。

今までの錠剤カセットの概念を打ち破り、搭載薬品を調剤の現場で、
自在に変えられるVC(バリアブルカセット)を搭載しました。

また、UC(ユニバーサルカセット)をはじめ様々な最新オプションをカスタマイズできる、
インテリジェントな錠剤分包機、Litrean IVのデビューです。
ユヤマのフラッグシップモデルにも匹敵するパフォーマンスも
実現可能な本機は、調剤現場の声を大切に考える、
ユヤマのひとつの“こたえ”です。



ネイビーブルー



ワインレッド

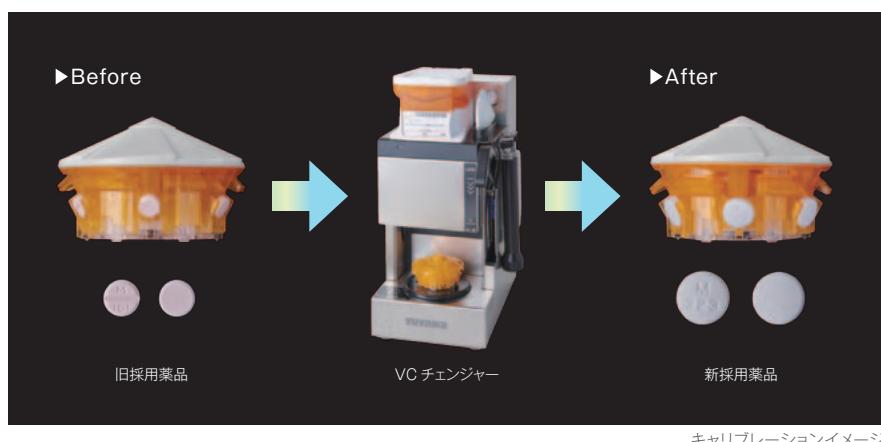
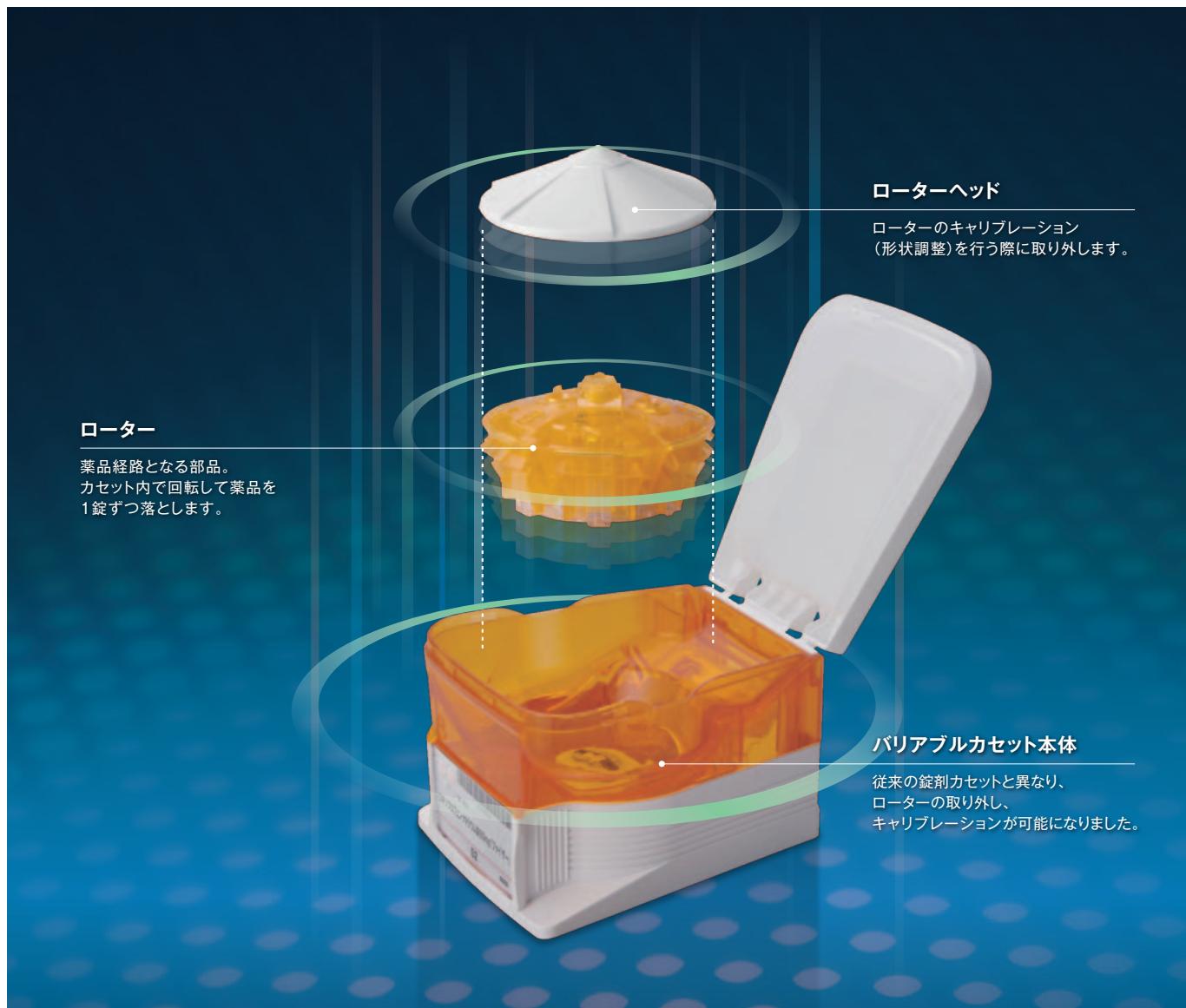


ミントグリーン

※写真はオプションのUC4付。

セルフ・キャリブレーションカセット「VC」で魅せる。

■ バリアブルカセット(VC) PAT.



搭載薬品を現場で自在に変えられる
錠剤カセット

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。錠剤分包機の制御端末（JSD.NET）と、キャリブレーションユニット「VC チェンジャー」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。



フルカセット運用でも安心。

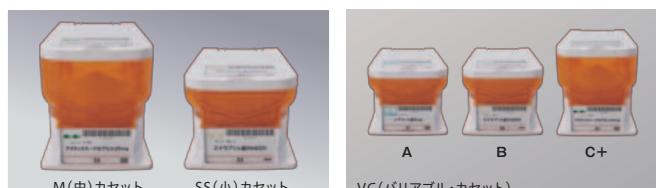
錠剤分包機の購入を検討する際、後々の採用薬品の変更を考慮し、最初からカセットをフル搭載しないユーザー様も少なくないのではないかでしょうか? 128/152 LitreaIVはVCが搭載されたことによって、いつでも搭載薬品の変更ができますので、後々のために予備を残しておかなくてもよく、導入当初から最大限にその効果を発揮できます。



キャリブレーション画面 PAT.

カセットサイズは2種類。

VCはM(中)、SS(小)の2種類をご用意。分包頻度にあわせてサイズをお選びいただけます。但し、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)	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)

※ 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。



カセット推奨機能により常に最適な分包環境へ。

制御端末(JSD.NET)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.

① シミュレーションで変更するカセットを決定。

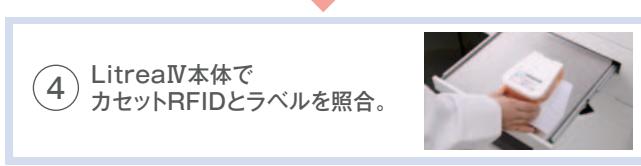
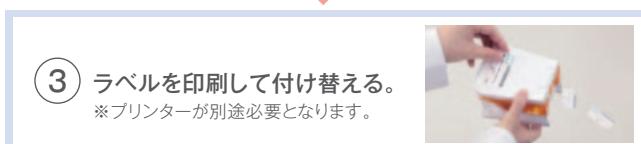
順位	薬品コード	薬品名	タイプ
1	011063	ロキソプロフェンナトリウム錠500mg「マイラン」	C
2	011166	ロキソプロフェンナトリウム錠500mg「マイザー」	C
3	011001	コニコンナット錠3.0mg	C
4	011002	コニコンナット錠3.0mg	C
5	011050	セイブル錠5.0mg	-

順位	薬品コード	薬品名	タイプ
1	011063	ロキソプロフェンナトリウム錠500mg「マイラン」	C
2	011166	ロキソプロフェンナトリウム錠500mg「マイザー」	C
3	011001	コニコンナット錠3.0mg	C
4	011002	コニコンナット錠3.0mg	C

実装・入れ替え効率 →

実装薬品完結率 68.9~73.1% 実装完結処方数 5610~5947件

実装薬品完結率 71.5~75.1% 実装完結処方数 5822~6115件



ユニバーサルカセット

ユヤマ独自のオールマイティカセット「UC」で魅せる。

■ ユニバーサルカセット(UC) PAT.

◎手撒き要らず、で手間要らず! ◎撒き間違いなし、で調剤過誤防止!



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、払出口の形状が変化。
可変式のUCが様々な薬品の払出を可能にします。



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ございます。詳しくはお問い合わせください。

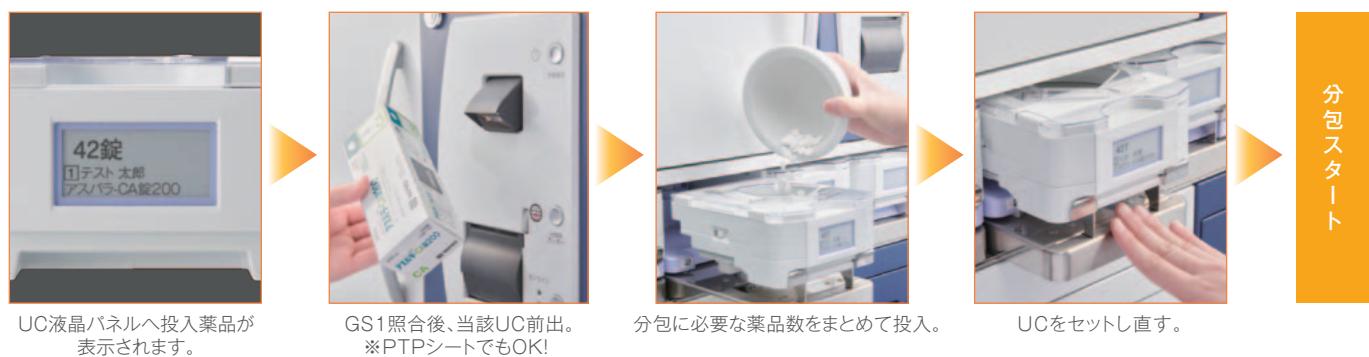
ロック機構+画面表示で誤投入を防止。

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。



シンプル・スピーディな使用方法。

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、薬品ごとにGS1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。



使用後は目視チェックで残薬を確実に回収。

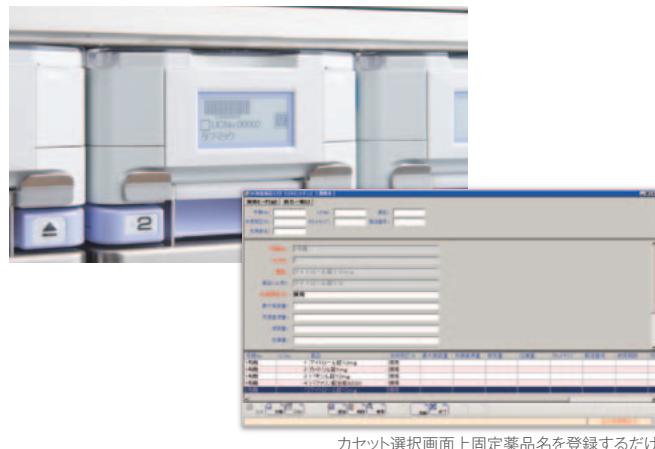
カセットの使用後は、必ずロック解除スイッチを押してカセットを取り出し、目視で残薬が無いかを確認後、元に戻して初めて情報がリセットされるようになっています。なお、5錠までは、自動回収で分包される機能もついており、安全性を高めています。



固定カセットとしても使用可。

特定の薬品の分包頻度が高い時に、薬品を指定して、固定カセットとして使用可能。状況にあわせてフレキシブルにお使いいただけます。

※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致しません。



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おりますので、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。



ユニバーサルカセット
進化した「半錠対応UC」で魅せる。

半錠対応UC(ユニバーサルカセット)第二世代 PAT.

OPTION

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。

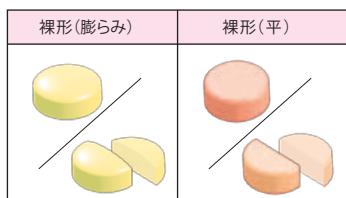
**整数錠と
半錠、
どちらも投入OK!**

※但し1つのUC内に整数錠と半錠の混在は不可



既存の半錠対応UCと比べて、対応薬品数がアップ!

今まで半錠対応UCで対応していた
錠剤のタイプ(第一世代)



新たに対応できるようになった
錠剤のタイプ(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	

※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あります。

別売

多錠半錠カッター PAT.P

ハンドディカッター

ハンディカッターで半錠にしたあと、半錠対応UCに投入!

複数の錠剤をカット可能! 内部に錠剤を複数並べて、一気にカット! 大幅に時間短縮できます。



誰でも高い精度でカット可能! カット左右比率(重量比)は±10%! 個人の技量に頼らない仕上がりに。



次世代のセーフティマネジメントで魅せる。

充填チェック機能

錠剤カセットと薬品のGS1データバーを照合。充填間違いは「仕組み」で回避できます。

カセットへの錠剤充填の際には、まず本体前面から充填テーブルを引き出し、カセットをセットします。そして薬品のGS1データバーを読み取ると、カセットとの照合結果が本体モニタに表示されます。

錠剤カセットのRFIDチップと薬品のGS1データバーという2つの対象物を照合することで、充填間違いを防止します。

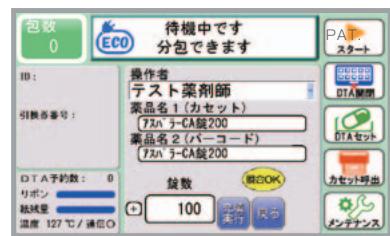
また、カセット内の薬品が欠品になったときも、ソフトウェアの制御で安全な充填をサポート可能。その場合、充填チェック機能を使わなければ、カセットの欠品状態が解除されず、払い出しがされません。誤った薬品を一包化してしまうリスクを仕組みによって回避することができます。



RFIDチップでカセット照合



GS1データバーで薬品照合



カセットと充填する薬品が合っているかどうかチェック

薬品管理もスムーズ。

本体モニタ上で操作者を選択して照合・充填し、錠数を入力します。

「誰が」「いつ」「何を」「何錠」充填したかを記録し、厳密な薬品管理を行うことが可能です。



ロット実績検索画面

ロット管理機能でより正確に検索・把握。

調剤日や薬品のロット番号、薬品名などで過去の分包実績の絞り込みができるようになりました。

薬品の自主回収時など、もしものトラブル時に当該ロットの薬品をお渡した患者様をより正確に把握することができます。

また、外部委託時の管理強化目的でもご活用いただけます。

フタロック機構付き錠剤カセット PAT.

OPTION

薬品の管理・正しい充填を徹底するために。

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、「錠剤の抜き取り」、「錠剤を戻す」、「欠品時の充填」の際、薬品の入れ間違いや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」が新たに誕生しました。

開かない、間違えない。

フタロック機構付き錠剤カセットは、通常時はフタを開けることができません。フタロックを解除するためには、充填チェック機能を使う必要があります。カセットに対応した正しい薬品のGS1データバーを照合して、合っていればそこで初めてフタが開く仕組みです。



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、半錠用固定カセット、VC(バリアルカセット)が対象となります。

※フタロック機構は後付けはできません。

安全な錠剤手撒きで魅せる。

■ DTAトレイ

DTA(手撒き錠剤アダプター)48包分で、カセット搭載外薬品に対応。

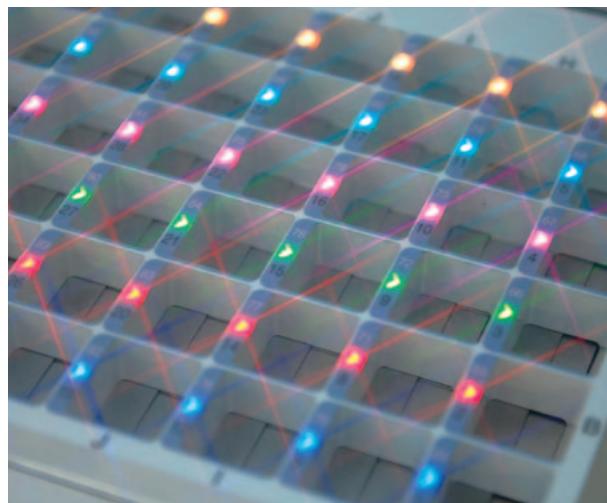


610mm幅の限られた本体内で可能な限り工夫をこらし、DTA(手撒き錠剤アダプター)を48包分も確保。分3の2週間処方の手撒き分包において十分な機能を持ち合わせています。もちろん、2回にわけて錠剤を手撒きする、いわゆる2度撒きも可能なので、長期処方にも対応します。

また、トレイイメージに撒き位置・錠数が記載されたDTA指示書(印字する／しないを任意設定可)を本体ジャーナルプリンターから出力させることもできます。

用法別の6色LEDガイド表示で、手撒き位置が一目で判別可能。

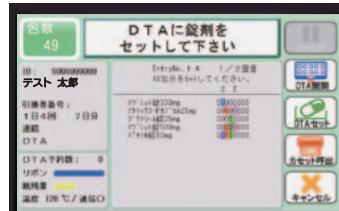
OPTION



ユーザー様の声にお応えし、DTA(手撒き錠剤アダプター)ユニットに調剤作業効率と安全性を大幅にアップさせる新機能を誕生させました。

DTAトレイの各マス目にある高輝度LEDで、用法ごとに6色(緑・青・赤・黄・紫・水色)で色分けガイド表示し、視覚的に直接訴求しますので、どの用法分をどのマスに手撒きすれば良いのかがパッと一目で判別できます。

もちろん、反復／連続のいずれの分包発行時でも、それぞれに合わせた形でLED点灯されます。また、本体メイン液晶パネルでも手撒き位置と錠数を薬品別に色分け表示ガイドしますので、薬品ごとの詳細情報を確認しながら、安全な錠剤手撒き作業を行っていただけます。



薬品選択画面



手撒き詳細画面



薬品ごとに、撒くマスのみが点灯します。

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。

ユーザー様の声にお応えし「薬品ごと」にもLEDガイド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なります。

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、薬品をどのマスに撒けばよ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。

最新の自動棚卸機能で魅せる。

錠剤カウント機能 PAT.

OPTION



棚卸業務の負担を軽減。

カセット内の錠剤を棚卸する際、多くの時間と労力を必要としていました。そこで、錠剤分包機でカセット内の錠剤を数えることができる「錠剤カウント機能」をご用意。新発想の棚卸機能です。

横の列では並行して同時にカウントすることができます。カウント

カセットはM、SSの2種類をご用意。カウントする元カセットと同じサイズのカウントカセットを使用します。

※カウントカセットは、錠剤カウント機能使用時のみ装着します。それ以外の場合は、通常のカセットを装着し使用できるためカセット数を減らすことなくご利用いただけます。

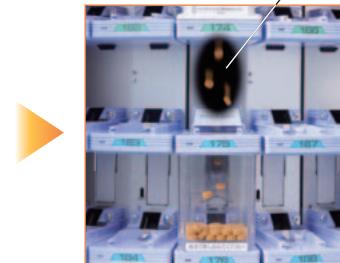
※オプションでの注文が必要です。



カンタン! 使用方法。



カウントカセットを装着



カウント開始



カウントが完了したカセットNo.が表示され薬品名がグレーになります!

元カセットへの戻し作業も安心。



充填テーブルにカウントカセットをセット



充填テーブルに元カセットをセット

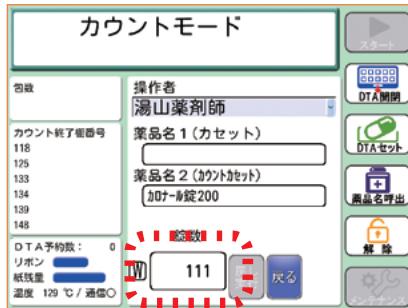


照合OK

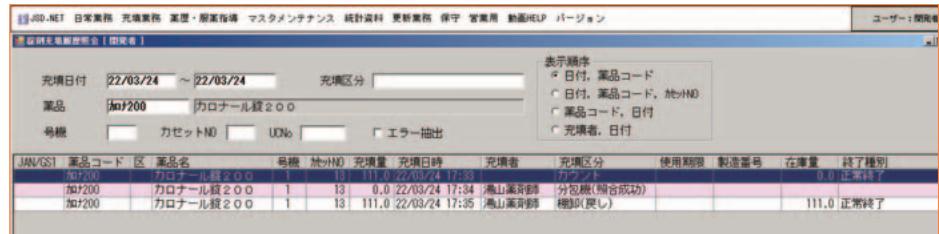


カウントした錠剤を元カセットへ戻す

カウント結果も確認可能。



本体パネル画面



JSD.NET画面

戻し作業の際、カウント結果を確認することができます。さらに、カウント結果をJSD.NETに登録し、出力することも可能です。

在宅医療現場で役立つ、カラー印刷で魅せる。

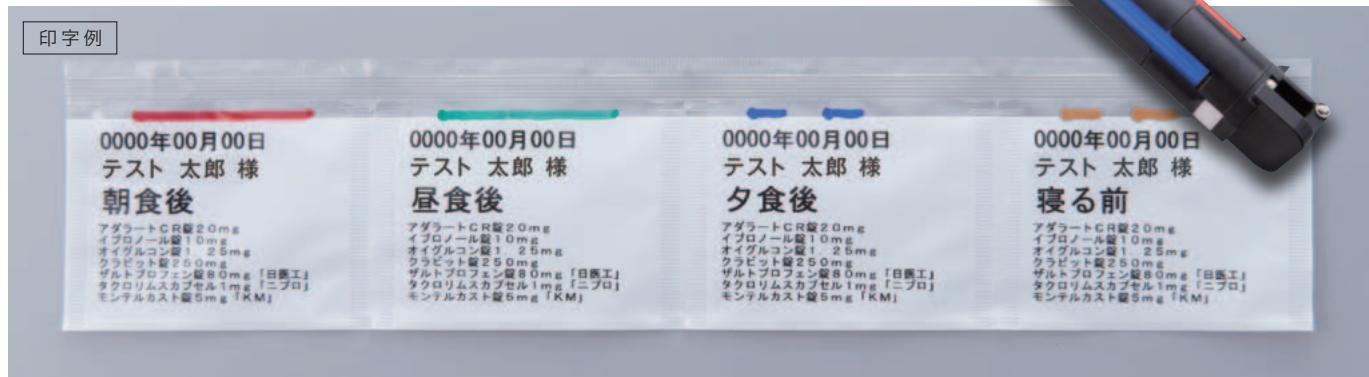
■ 自動4色ペンライナー

OPTION

手間なく簡単に薬包の色分けができる自動4色ペンライナー。



時代の要請に応えて、在宅医療に取り組む薬局様・病院様が増える中、薬包を識別するための色分け作業も増えています。高齢者向け集合住宅の要望に応えて色分けを行いたいが、費用面から、マーカーを用いて分包後にラインを手作業で引いているケースも少なくありません。そのような薬局様・病院様の色分け作業を簡単にし、分包と同時に自動でライン引きを行うユニットを開発。用法ごと、施設ごとに色設定を行うことができ、先生方の作業負担を軽減いたします。



施設ごとに異なる
色分けパターン・線種の設定が可能。

A 施設向け

朝	昼	夕	眠	朝
---	---	---	---	---

B 施設向け

朝	昼	夕	眠	朝
---	---	---	---	---

線種は実線／点線からお選びいただけます。
施設ごとの色分けパターン・線種の設定が必要となります。

手書きしていたままのライン引きを
自動で再現できるので、導入もスムーズ。

連続線

朝	朝	朝	昼	昼
---	---	---	---	---

1包ごと

朝	朝	朝	昼	昼
---	---	---	---	---

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处方とし、1日50处方と仮定した場合に、1处方のライン引きに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31.4% ダウン

* 4色印字リボンの場合と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おりません。

情報量 約2.5倍*

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

4色リボン

1色リボン

00月00日 昼食後
テスト 太郎 様
アダラート CR錠 2.0mg
イプロノール錠 1.0mg
オイグルコン錠 1.25mg
クルピクトラゼ 1.0mg
ザルトプロフラン錠 8.0mg 「日医工」
タクロリムスカプセル 1mg 「ニプロ」
モンテルカスト錠 5mg 「KMJ」

縦20mm

0000年00月00日
テスト 太郎 様
昼食後
アダラート CR錠 2.0mg
イプロノール錠 1.0mg
オイグルコン錠 1.25mg
クルピクトラゼ 1.0mg
ザルトプロフラン錠 8.0mg 「日医工」
タクロリムスカプセル 1mg 「ニプロ」
モンテルカスト錠 5mg 「KMJ」

縦49mm

※眼前含む4色ライン利用時の文字印字可能領域の比較。

リトリア・カラー

OPTION

インクジェットプリンタ搭載で、業界初のフルカラー印刷を実現。



錠剤分包機にインクジェットプリンタを業界で初めて搭載可能にいたしました。

従来の4色リボンとは異なり、印字領域のどの部分でも、カラーで印刷できようになりました。

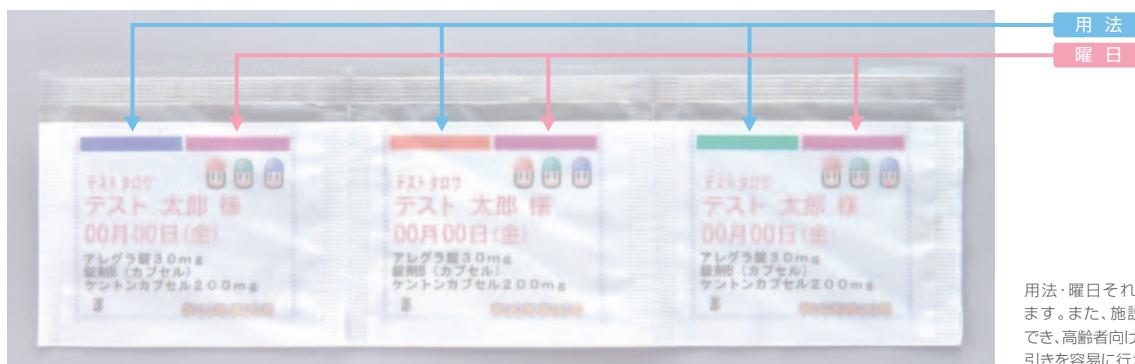
Litreia-color(インクジェットプリンタ仕様)は印刷の自由度が高いので、
カラー印刷を様々な用途にご活用いただけます。

使用例① 患者さんの顔写真つきで、服用前に最終チェック!!



薬の内容、患者さんの名前だけでなく、患者さん
を目の前にしながら、顔写真で一致しているか
どうかを確認できるので、服用間違い防止に役
立ちます。

使用例② 用法+曜日の色別ラインで、服用間違いを防止!!



用法・曜日それぞれ、任意の色で印字設定でき
ます。また、施設ごとに違う色設定にすることも
でき、高齢者向け集合住宅の要望にあわせたラン
引きを容易に行えます。

使用例③ 薬品画像つきの検薬印字で、鑑査しやすさも向上!!



薬品の裸錠画像、もしくは刻印を検薬印字に印刷するこ
とができます。鑑査時の薬品の確認作業が楽になります。

圧倒的な便利さを追求する技術、効率化で魅せる。

■ RFID錠剤力セット



RFIDチップで錠剤力セット1つずつを自己認識。PAT.

VC(バリアブルカセット)、固定カセットには、カセットの装着位置を自動認識するRFIDチップが搭載されています。カセットを番号以外の位置に装着しても間違いなく分包を行うことができるので、カセットの装着間違いに起因する調剤ミスは起り得ません。

特定のカセットを取り出したい時も、本体モニターから薬品を選択するもしくは、薬品のGS1データバーを読ませるだけで自動で前面にカセットが来ますので、都度探す手間から解放されます。また、RFIDチップには、薬品を特定する情報だけでなく、同じ薬品を複数の錠剤力セットに充填して運用する際の枝番管理や、機械自体の号機管理の情報、充填している錠剤の強度や跳ね易さの情報など、良好な運用を可能にする工夫が施されています。

■ ハーフカッター

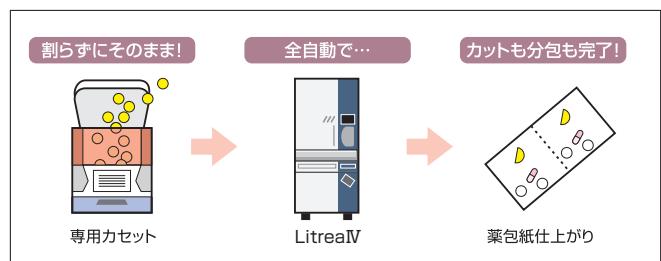
OPTION

専用半錠カセットオプションで
錠剤を1/2にハーフカット。PAT.

これまでにまったく業界に無かった発想で、ユヤマが実現しました。それは錠剤を機械(カセット)内で1/2にカットして分包してしまう全自動ハーフカッター機構。専用カセットにそのまま錠剤を充填するだけで、分包まで自動的に行う優れモノのこの機能。薬剤師の皆様の手を煩わせる調製作業の1つである半錠カットから分包までを手作業によることがなく行うことで業務効率と手撒きによらないのでヒューマンミスを防止できます。もちろんカットしていない錠剤との一包化も可能です。この半錠オプションは後付も可能ですが、導入当初からメーカーOプション装着して、このメリットを十二分に実感していただくことをお勧めします。



リトリアⅣならフルオートで1/2



当機構はオプションであり、LitreaⅣ本体1台につき最大8カセットまで2個単位で最下段から搭載可能。また、当機構装着時は通常カセットも搭載数は減少します。毒薬・向精神薬(第1種・第2種)等は対応不可。また薬品の形状により対応できないものがあります。搭載可能な薬品については、弊社営業担当者までご相談下さい。

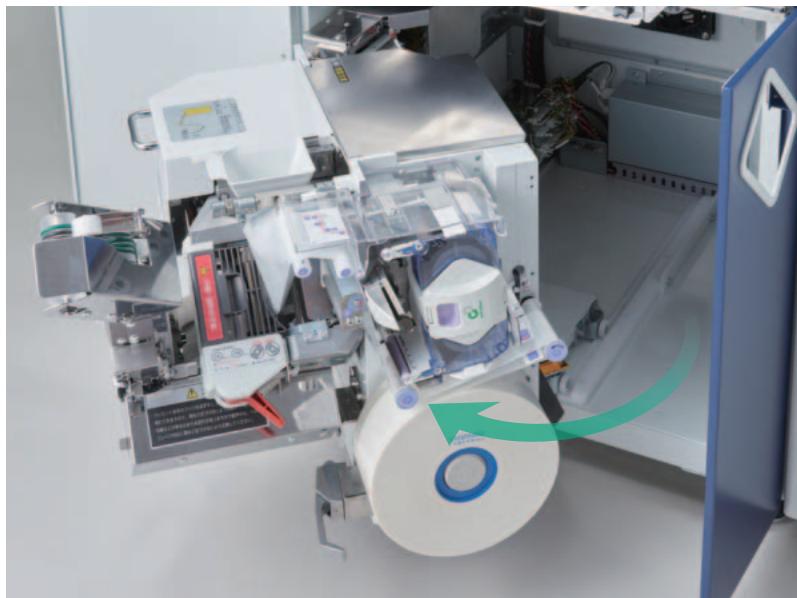
HALF CUTTER

HALF CUTTER

HALF CUTTER

■ 分包機構

ヒーターローラー機構



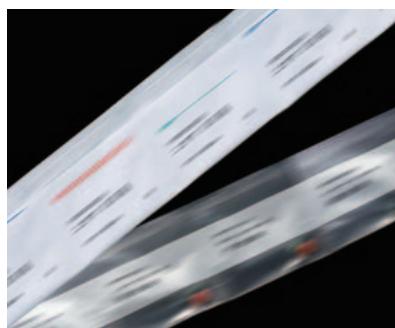
2つ折り分包紙 & ヒーターローラー機構の採用でセットのしやすさと分包紙精度を両立。

2つ折り分包紙 + ヒーターローラー。

これが現段階におけるユヤマがご提示する最適解です。それは相反しがちな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」の矛盾なき両立を図る手段なのです。分包 자체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します。

包装機構部は、プルラウンド方式で、手前に引出すだけではなく分包紙が手前に来る回転式のため、交換が行いやすい専用の2つ折り分包紙と広角ローラーオープナーも採用されており、分包紙交換が容易です。

分包速度



■4色(カラー)印字

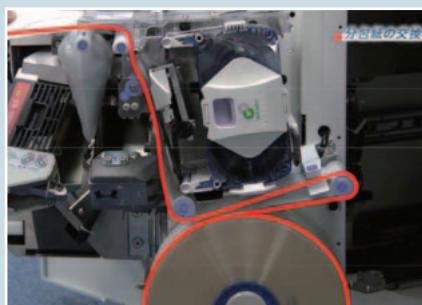
毎分60包のハイスピード分包。

ロータリードラム方式により、印字条件に左右されることなく、1分間にMAX60包のハイスピード分包。錠剤分包機の基本性能はもちろん変わることなくLitreaIVへと受け継がれています。

AV音声・動画マニュアル

動画AVマニュアルで消耗品交換やメンテを分かりやすくガイド。

LitreiaIVには、AV音声・動画マニュアルを制御PC側に搭載。消耗品の交換や日々のお手入れなどのメンテナンス各作業の仕方など、ペーパーの取扱説明書以上の理解を促します。



患者さんの飲みやすさにも配慮した、
ユヤマ分包紙。

■ 分包紙

クリーニングリーダー®付分包紙

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! 機械を長くご使用いただくためのユヤマからのご提案です。PAT.



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。



■ お役立ち機能

錠剤事前欠品集計機能で、より効率的な運用を。

処方データの払出し必要量と、機械本体の薬品の搭載量(充填量)をもとに、事前に充填すべき薬品を表示する機能を搭載。

払出す前に事前に欠品する薬品の予測ができます。リストに表示された薬品をまとめて用意することで、分包時欠品によるロスがなくなり、効率的な運用につながります。



本体モニター画面に払出しに必要な薬品の欠品情報を随時表示します。



欠品情報をジャーナル用紙に印字して出力します。

汚れ検知機能で事前にケア。

普段見えない部分もお手入れいただける安全機能をご用意しました。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、安心してお使いいただけます。

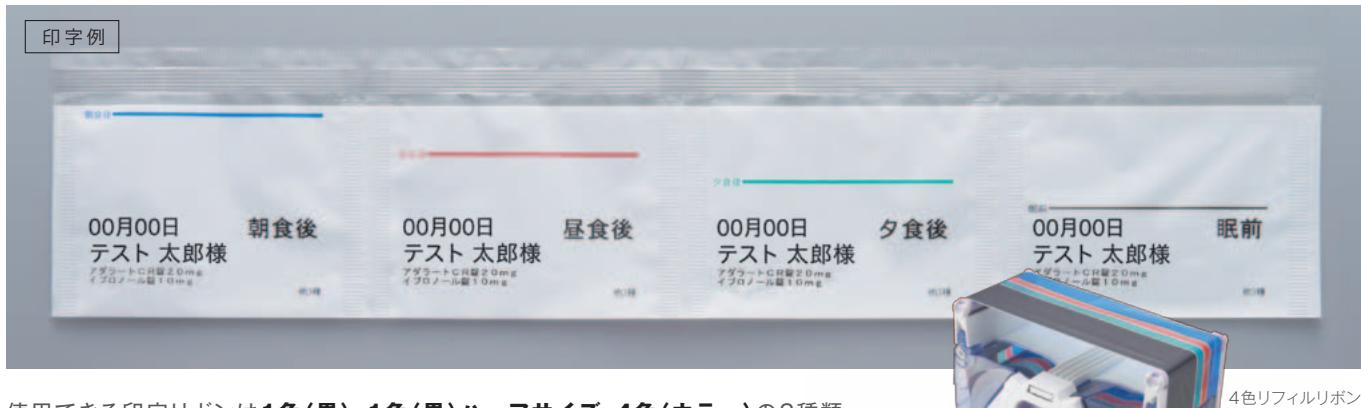


ワーニング画面



環境と経費にやさしい
リフィルリボン。

■ リフィルリボン



使用できる印字リボンは**1色(黒)**、**1色(黒)ハーフサイズ**、**4色(カラー)**の3種類。ニーズにあわせてお選びいただけるのはもちろん、詰め替え式のリボンを使用することで、環境性能に優れ、ランニングコストを抑えることが可能になりました。PAT.

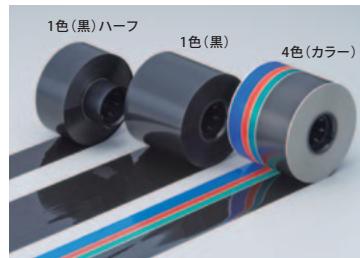
簡単に交換でき、環境にもやさしい

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、原則カセットの廃棄がなく、環境活動にも貢献!



印字の種類も豊富

使用できる印字リボンは1色(黒)、1色(黒)ハーフサイズ、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。



患者さん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^(※1)や图形に加えピクトグラム(絵文字)も印字が可能です。



ランニングコストも抑え、経費にもやさしい

ランニングコスト当社従来比年間約20%減^(※1)。経費にも優しい仕様です!

※1…計測条件：黒1色、リボン送り考慮(実測値)、リボンのみ比較。
詳しくはお問い合わせください。

Lineup 選べる3カラー4タイプ。

3 color

シックで高級感のある「ネイビーブルー」、深みのある紅色が美しい「ワインレッド」、爽やかで透明感のある「ミントグリーン」の3色をご用意しました。いずれも落ち着いたカラーで、薬局内のイメージに合わせてお選びいただけます。



ネイビーブルー



ワインレッド



ミントグリーン

4 Type

業界最小クラスのLitreaIV。128カセットの「128FDX-IV」、スライドラック装着で152カセットの「152FDX-IV」に加え、ユニバーサルカセット(4カセット)を備えた「128FDX-IV-UC」、「152FDX-IV-UC」の4タイプをご用意しました。



128 VC



128 VC

+

4Universal cassette



152 VC



152 VC

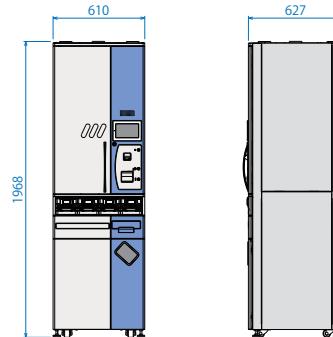
+

4Universal cassette

型 式	YS-TR-128FDXIV-VC YS-TR-128FDXIV-VC-FL(フタロック)
分 包 速 度	60包/分(当社標準フォーム)
錠 剂 検 出 方 法	フォトセンサー
錠 剂 供 給 方 法	センターフォール方式
薬 包 紙 印 字	フリーサイズフォント、印字レイアウトフリー、縦横印字可能、4色印字リボン選択可能
薬 包 サ イ ツ	横(60・70・76・80・90mmの5段階)×縦70mm
包 装 材 料	セロファンボリ(2つ折りタイプ)
カセツト識別方式	RFID方式
VC	本体：M型56個、SS型72個
カセツト検索	カセツト番号、薬品名、バーコードによる検索可能
手撒き錠剤	48包/回(オプションでLED指示あり)
音 声 通 知	エラー・ワーニングのお知らせ
消 費 電 力	500VA(MAX) ※PC端末用サービスコンセント含む
電 源	AC100V±10V、50/60Hz
外 形 尺 法	幅610 × 奥行き627 × 高さ1,968mm
質 量	本体：約258kg(UCなし)、約275kg(UCあり)
オ ブ シ ョ ン	スライドユニット(24カセツト)、自動4色ベンライナー、インクジェットプリンタ、ユニバーサルカセツト(UC 4個)、タブレバイザー、半錠カセツト(2、4、6、8 MAX8個)、6色LEDガイド付きDTA、フタロック機構付錠剤カセツト、錠剤カウント機能、カウントカセツト



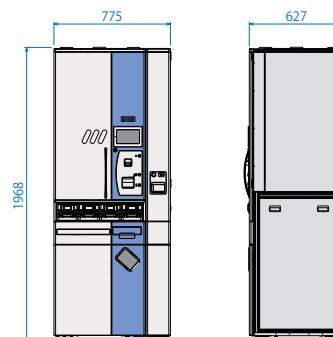
■外形寸法(単位はmm)



型 式	YS-TR-152FDXIV-VC YS-TR-152FDXIV-VC-FL(フタロック)
分 包 速 度	60包/分(当社標準フォーム)
錠 剂 検 出 方 法	フォトセンサー
錠 剂 供 給 方 法	センターフォール方式
薬 包 紙 印 字	フリーサイズフォント、印字レイアウトフリー、縦横印字可能、4色印字リボン選択可能
薬 包 サ イ ツ	横(60・70・76・80・90mmの5段階)×縦70mm
包 装 材 料	セロファンボリ(2つ折りタイプ)
カセツト識別方式	RFID方式
VC	本体：M型56個、SS型72個 スライドラックユニット：M型24個
カセツト検索	カセツト番号、薬品名、バーコードによる検索可能
手撒き錠剤	48包/回(オプションでLED指示あり)
音 声 通 知	エラー・ワーニングのお知らせ
消 費 電 力	520VA(MAX) ※PC端末用サービスコンセント含む
電 源	AC100V±10V、50/60Hz
外 形 尺 法	幅775 × 奥行き627 × 高さ1,968mm
質 量	本体：約339kg(UCなし)、約356kg(UCあり)
オ ブ シ ョ ン	自動4色ベンライナー、インクジェットプリンタ、ユニバーサルカセツト(UC 4個)、タブレバイザー、半錠カセツト(2、4、6、8 MAX8個)、6色LEDガイド付きDTA、フタロック機構付錠剤カセツト、錠剤カウント機能、カウントカセツト



■外形寸法(単位はmm)



Plus】

初期の設備投資額を抑えた標準カセツトタイプ(RFID錠剤カセツト)もご用意しております。

YS-TR-128FDXIV
YS-TR-152FDXIV

タブレットカセツト

128タイプ：M型56個、SS型72個

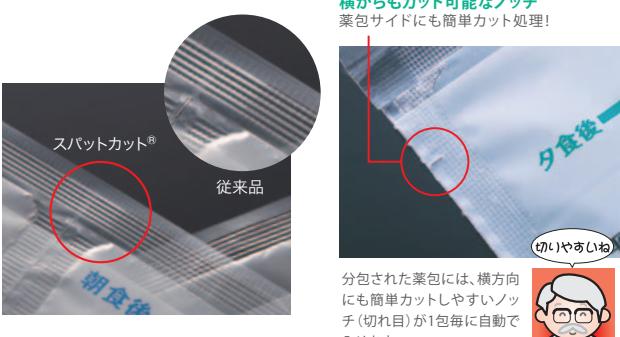
152タイプ：M型56個、SS型72個、スライドユニット：M型24個

本体仕様はVCと同じになります。

※写真はミントグリーン。
※左から2、4枚目の写真はオプションのUC4付。

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®」、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。しかし、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おります。



スパットカット®

従来品

横からもカット可能なノッチ
薬包サイドにも簡単カット処理!

分包された薬包には、横向きにも簡単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。

(切りやあいね)

ECOモード

ユヤマの分包機は省エネ・エコへ配慮した、非稼動の待機電力を最大で約20%以上抑制する「ECOモード」を搭載しております。



ECO

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PC)

ディスプレイ電源オフ
(分包機)

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



YUYAMAのSDGsへの取り組み
これまでも、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。

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。



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、貸与すること等を固くお断りいたします。



Your Partner in Medication

製造元 株式会社 **湯山製作所**

発売元 株式会社 **Z** **ヤマ** **マ**

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

カタログの掲載内容は2024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。

〈 設置上のご注意 〉

- アースを必ず接続してください。●壁から10cm以上離し設置してください。●直射日光の当たる窓際に設置しないでください。●水平に設置してください。●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。





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)

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)

ユヤマのホームページは[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!」



世界各国のユーザー様の
活用事例は[こちら](#)!!

