

Reno!

Space Performer レノ S

レイアウト、思いつくまま。



わずか **56cm**

超小型分包機
CPX-III S

レイアウト、思いつくまま。 Reno!_{レノS}の真骨頂。

ユヤマが開発した分包機における数々の業界標準テクノロジーが、再びユヤマの手で『コンパクト』というベクトルに進化を遂げました。常にオリジナルな技術を培ってきたからこそできる、ユヤマからの新たなる贈り物です。面分業の時代に調剤室の大小を問わず、気軽に思いつくままレイアウトできるので、メイン稼動からサブ的なご利用まで、幅広い用途でお使いいただけます。

56cmの魅力。

Reno-Sの全幅サイズは、わずか56cm。自動分包機で一番小さいタイプの21包機と比べても、約76%の極小サイズです(当社比※)。これまでの常識を打ち破るコンパクトサイズが、思いつくままのレイアウトを実現しました。
※ユヤマ製の21包機CPX-IIと比較した数値です。



小さく!
もっと小さく!

SECRET 1

「桁外れなコンパクトさ」の秘密



散薬分割器は、3次元ムーブの新発想。(PAT.)

散薬の分割器。この機構が昭和40年代にユヤマによって開発されて以来、ずっと左右に移動する2次元動作が常識でした。しかし、Reno-Sの分割器は、2つに分かれるうえ、うち1つが散薬を落としたあとには上部に回避する3次元的な動作を発想。その分、機械本体幅を大きく縮めることを実現できたのです。

耳につかない!

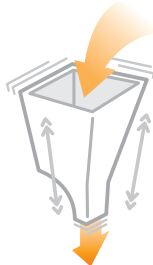


SECRET 2

「桁外れな静かさ」の秘密

バイブレーション方式で微細振動。

ホッパー部のコンタミ対策として、新たに振動モーターを利用したバイブレーション方式を採用。従来のホッパーを打ち付ける方式に比べて、散薬落下方向への微細な振動により、優れた残薬抑制力を有しながらも、非常に静かな調剤環境を実現できます。



分3にも分4でも!

SECRET 4

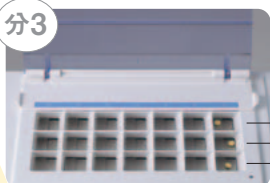
「桁外れに蒔き易い錠剤投入部」の秘密



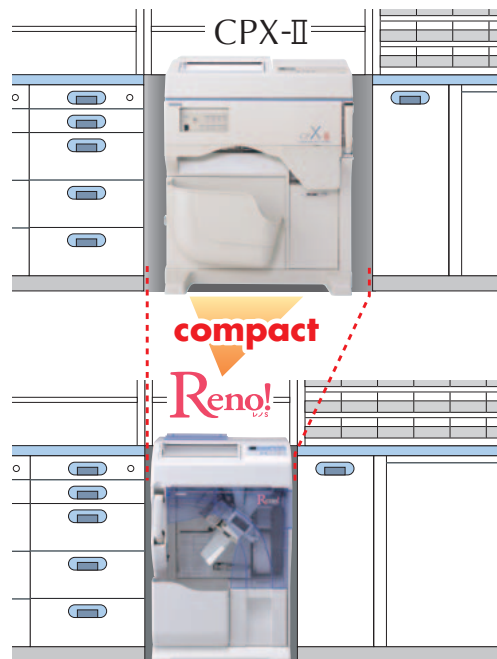
分3でも分4でも用法毎にジャストフィット。(PAT.)

錠剤手蒔き部は3列・4列の可変対応。投入口奥のフタの開閉に合わせて下部機構も自動制御。分3・分4、またその他の用法を含めて極めて使い易い操作となりました。また、錠剤単独で28包の分包も可能です。

分3



分4



※ユヤマ製ユニット式調剤台「ユニースVer.M」には、Reno-S用のW60cmの下部組込調剤台MM60をご用意しております。

使いやすく!
品質アップ!

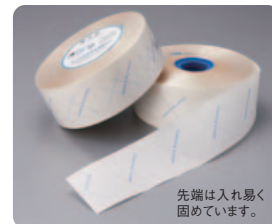
SECRET 3

「桁外れに簡単な分包紙交換」の秘密



プル・ラウンド方式で引き出す包装部と2つ折分包紙の採用。

2つ折分包紙を採用することで、格段に紙切れ時の分包紙交換が楽になりました。さらに、プル・ラウンド方式で包装機構部が回転しながら、分包紙をすぐ目の前に引き出せるうえ、60度に及ぶ広角ローラーオープン機構により、どなたでもすぐに紙交換になじみます。(PAT.) シール精度の高いヒーターローラーによる圧着方式をさらに使い易くお届けします。



先端は入れ易く固めています。



広角ローラー

大型マシンをも凌ぐ工夫

IDEA 1 分包速度とシール精度の両立

超小型とはいっても、十二分な分包速度。1分あたり最高43包のスピードで分包可能です。しかも、単位面積当たりの圧力が強く、持続的に加えられるヒートローラー方式を採用しているため、スピードとシール精度を高いレベルで両立します。



IDEA 3 Vマスカバーで清潔

ご使用にならない時は、Vマスカバーを閉めることで、ホコリなどの異物混入を防ぎます。また、仕切板は簡単に着脱できます。



PAT

IDEA 5 ノズルはビルトイン

分包機各部を清掃する掃除機ノズルもスッキリ収納。見た目だけでなく、普段の作業動線をも妨げない工夫です。また、掃除機モーターは、吸引エアとは別に専用の空冷ファンを設けているので、粉が混入せず高い耐久性を誇ります。



IDEA 2 お手入れ簡単！水洗い

2つに分かれる散薬分割器それぞれを、ワンタッチで簡単に取り外すことが可能。しかも丸ごと水洗いできるので、お手入れも簡単です。



ホッパーも水洗いOK

IDEA 4 印刷時も少ないロス袋

印字有りでの分包時には特に薬包紙のロス袋が気になります。Reno-Sなら印字なしの連続分包時のロスゼロはもちろん、印字有りの使用時でも5包*に抑えられます。

*端末での設定条件、分包条件による

従来機 (CPX-21)

テスト太郎 昼食後	テスト太郎 夕食後	1包	2包	3包	4包	5包	6包	テスト太郎 朝食後
--------------	--------------	----	----	----	----	----	----	--------------

Reno-S

印刷時ロス袋

テスト太郎 昼食後	テスト太郎 夕食後	1包	2包	3包	4包	5包	テスト太郎 朝食後
--------------	--------------	----	----	----	----	----	--------------

IDEA 6 散薬均らしにガイドライン

経験と勘に頼りがちな、分包前のVマス散薬均らし作業。赤いラインが入るだけで、格段に散薬を均一に均らし易くなります。



印字装置

OPTION

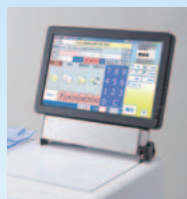


■リフィルリボン専用カセット
左：フルサイズ用 右：ハーフ用

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おさえることが可能になりました。



PB-8



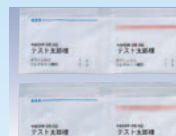
■1色(黒)ハーフ
印字例



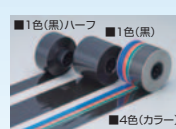
■1色(黒)
ハーフリボン

必要最低限の項目に絞りに絞りに、薬包印字するのに最適です。使用する専用リボンはハーフリボンのみで、ランニングコストを意識したご利用をサポート致します。

PX Tab



■4色(カラー)印字例



■1色(黒)ハーフ ■1色(黒)
■4色(カラー)

多彩な印字項目をPC画面上で自在にプレリアウト可能なマルチな印字装置。印字リボンも4色・1色・1色(ハーフ)の3種からお選びいただけます。
※PC分を加えて、機械本体の全幅が75mm大きくなります。

AV音声・動画マニュアル搭載



■画面例
(分包紙の交換)

Reno-Sは、21包機としては業界初のAV音声・動画マニュアルを搭載。消耗品の交換などでペーパーの取扱説明書以上の理解を促します。
※印字装置PX Tab付きのみ

Reno! レノスなら、こんな調剤シーンで威力を発揮!



56cm

HI SPEC

省スペースの主力分包機として……

もちろん、調剤室のメイン分包機として、小さいボディながらしっかりとご期待に応えるマシンです。サイズが小さい分、調剤台や他の設備をゆつたりと配置することが可能です。

1日調剤など少量分包用に……

一部の施設で進められている1日調剤など、入院患者さんへの少量分包への対応もお任せください。従来機種のような場所もとらずに同等以上の分包パフォーマンスをご提供します。

繁忙時のサブ(予備)マシンとして……

現状で分包の処理が追いつかない際や、ご使用中の分包機が万が一のトラブル時、また薬剤師以外の医師や看護師が緊急で使用するケースなど、追加に必要なサブマシンにも最適です。



入院処方せん

(処方)

テスト太郎さん
錠剤A 1日分
散薬B 1日分
散薬C 1日分
……
医療センター薬剤科

SMALL
DISPENSINGSUPER
SUPPORT

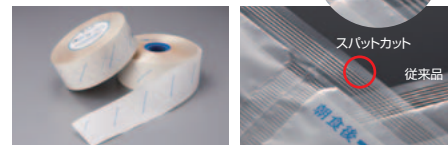
仕様

品名	超小型分包機 Reno-S (レノS)
型式	CPX-III S
分包モード	散薬・錠剤、錠剤・散薬混合、錠剤・散薬交互
分包数	散薬分包1~21包 錠剤分包1~21包 (分4錠剤のみ28包まで)
分包速度	43・36・30包/分 (スイッチにて切替可能)
1包寸法	横76mm × 縦70mm
包数材料	セロファンポリ、グラシンポリ(2ツ折タイプ) ※透明グラシン除く
外形寸法	幅560(PX Tab時635)×奥行392(PB-8時 445)×高さ936mm
機械質量	ノーマル 53kg・印字装置付き 60kg
電源	AC100V±10V(50/60Hz)
消費電力	850VA(MAX)
入力装置	シートキースイッチ
分包紙交換の標準対策	ブルラウンド・ヒーターローラー方式
安全装置	ヒーターローラーかみ込検知、前カバーオープン検知
アラーム	KEY入力時及び各種エラー音
口ス袋	0~4包(スイッチにて切替可能)
集塵機構	手動ノズル・散薬分割器部標準装備
オプション	印字装置(下記2種)、右(外付)ノズル仕様(全幅620mm)、RFID読取装置(onedey EX2連動用)、PX Tab用キーボード、PX Tab用タッチペン、PB-8用キーボード
	 PB-8用キーボード  PX Tab用タッチペン

服用時にスパッとカット! ++高カット性分包紙「スパットカット」++ (意匠登録)

ユヤマ分包機で使用する2ツ折70Wセロポリ仕様の分包紙では、薬包上部の圧着面のどこからでも簡単にカットできる「スパットカット」を採用しています。切りやすさの秘密は、多数の微小なドット処理。カット性を大幅にアップさせつつ、投薬時に輪ゴムで縛った際にも切れにくいよう、独自の絶妙な処理が施されています。

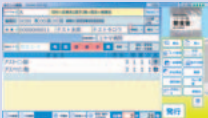
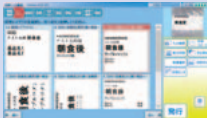
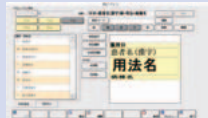

どこからでも簡単スパットカット!
輪ゴムで縛っても切れにくい!



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致しますので、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。

印字装置 (OPTION)

商品名	PX Tab(マルチ印字機能タイプ)	PB-8(簡易印字タイプ)
入力画面	 処方入力画面  簡単入力画面  薬包レイアウト画面	
印字方式	サーマルマルチ	サーマルマルチ
通信	可	不可
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	リフィルリボン 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(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、検査印字	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、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
印字モード	連続、反復	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。	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	制限なし
ド登録数	制限なし*1	なし
AV音声・動画マニュアル	あり	なし

*1 但し、設定した期限を超過するとデータは自動消去。(最大730日までの期限設定可能)

*スパットカットは湯山製作所の登録商標です。

散薬鑑査システムとの連動で入力ミスを防ぐ

OPTION

Reno-Sは、印字装置PX Tab付きの場合に、電子天秤一体型鑑査システムonedey EX2との連動が可能です。onedey EX2で鑑査済みの調剤データは、分包機側に別途設置するRFID読取装置(オプション)でRFID秤量皿を読み込ませるだけで、すぐにPX Tab側で処方展開されます。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。



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。



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 株式会社

発売元 ヌ 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)

カタログの掲載内容は2023年11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



JQA-QM5424

(株)湯山製作所