



薬剤自動分割分包機

Ax-45_{Plus}
アクス

自動錠剤供給ユニット **ATS48**

ハイスペック&ハイクオリティー

さらにユーザビリティを追求したAx-45Plus



使いやすさをプラス
快適性をプラス
経済性をプラス
優しさと安心をコンパクトボディに詰め込んだ
AX-45Plus

日々変化する薬剤情報、
患者さんごとに求められるきめ細かな分包や服薬指導、
高齢者にも見やすく、飲み忘れや誤飲を防ぐキャラクター印字、
AX-45Plusは、ハイスペックで
さまざまな分包ニーズに対応した
多種多彩な薬剤をスピーディーに分包します。

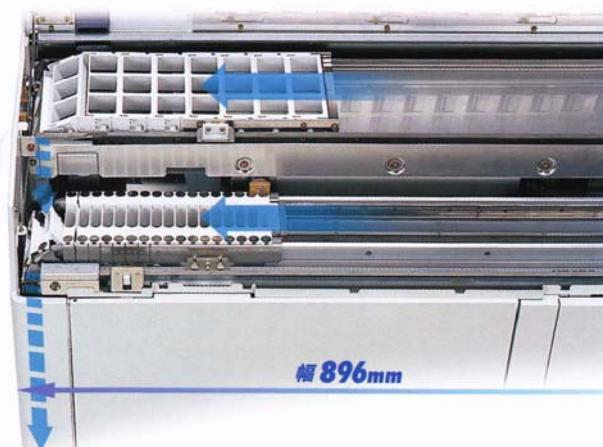
また、AX-45Plusは、半切錠や小量分包時に紙幅を最小50mmまで
短くすることにより、ランニングコストを大幅に改善することができます。

当社独自のスライドフォール機構、
操作効率を高め見やすくなったコントロールパネル、
メンテナンスまで配慮した親切設計など
AX-45Plusはユーザビリティを追求した快適操作で
調剤をより進化させます。

薬剤自動分割分包機

Ax-45アクス**Plus**

コンパクトボディを実現させたスライドフォール機構



従来の横スライドから縦スライドへと劇的に進化したスライドフォール機構。スライドカセットと散葉マスが薬剤をホッパーに落下させた後、カーブして本体の左側に滑り込み再びスタート位置に戻る、この発想が900mm以下のスペースでも設置可能にしています。しかも大型マスの搭載で、少量から多量まで広範囲の分包が可能です。

1 ロングセラーで大好評の
二つ折り分包紙使用

2 分包量に応じて
紙幅は4段階切替

3 きめ細かな分包が可能な
特殊分包設定

4 大きな文字が印字できる
熱転写プリンタ搭載 (オプション)

5 飲み方を絵文字で
わかりやすく印字 (オプション)

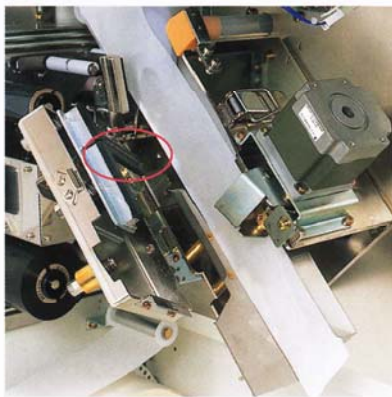
6 長期投与に対応した
予約分割機能 (オプション)



優れた機能をコンパクトボディに凝縮

清潔で安全な分包紙シール機構

作動中以外はシリコンゴム側にミシン刃が隠れる方式を採用。ヒーター熱によるミシン刃へのラミネート付着がなくなり、分包紙の交換時の安全性にも配慮しました。



2つ折りで簡単にセットできる分包紙

分包紙は2つ折りで、簡単にセットでき、紙ズレもありません。分包紙残量の目安を3段階でコントロールパネル上に表示。紙切れの場合は自動停止し、ブザーでお知らせします。

- 残りが十分あります。
- 残りが少なくなってきました。
- 残りわずかです。



大容量マスの45包型

本体幅896mmでありながら大容量分包が可能。十分な容量をもたせた散薬マスとスライドカセットの採用で分包作業の効率化がはかれます。



集塵紙パック

ハンドクリーナーで捕集した残薬・薬塵を溜める紙パックは、簡単に交換できます。また、クリーンフィルターの手軽な交換も可能です。



散薬マス蓋磁石吸着で漏れ防止

散薬マス蓋を磁石の力で散薬マスに密着させますので、経年劣化によるマス蓋と散薬マスとのスキ間が生じることがなく、もれによる分割誤差が生じません。

Vマスカバー・錠剤カバーを標準装備

未使用時の粉塵や埃を防ぎます。



薬包紙ボックス

分包された薬包紙を受けとめる半透明ボックスを装備。薬包紙の取り出しがスムーズにでき、衛生的です。



薬包紙の空気抜き

シール部分に空気抜きを追加したことにより薬包紙内の余分な空気を排出し、分包量を変化させることなく約7%（当社比）薬包紙の容積を圧縮しました。

4段階の紙幅でコストダウン

錠・散剤の種類や薬品量・処方内容によって分包紙の紙幅を50、60、70、80mmと細かく設定できコスト軽減されます。

（注意）紙幅50、60と設定する場合は専用ホッパー（別売）が必要です。専用ホッパーを使用しても50mm幅で散薬は分包できません。また、60mm幅の場合は、薬種によっては分包できないものもあります。

使いやすさを追求した集中コントロールパネル

各種設定が手元で簡単にできます。

◆散剤・錠剤・交互・同時の他に特殊分包可能

自己診断機能でトラブルチェック

次回予約、連続分包で効率アップ

標準・低速の速度切り換え

2度撒きに便利なVマスシャッター

見やすいLED包数確認

特殊分包が可能



らくらくメンテナンスで効率アップ

スライドカセットと散剤マスは容易に取り外しが可能

スライドカセット、散剤マス、散・錠剤ホッパー、錠剤シャッターなどは容易に取り外しできるため、清掃やメンテナンスの効率がアップします。



収納に便利な伸縮ホースクリーナー

ハンドクリーナーを引き出すと自動的に吸引を開始します。未使用時には、本体にスッキリと収納できます。



より快適な操作を実現するために—オプション

レイアウトフリーの熱転写プリンタ

●熱転写プリンタの採用により、文字の大きさが最大100倍角まで印字可能です。印字範囲も1包内全体に自由にレイアウトでき、イメージ画面を見ながら簡単に設定できます。

●インクリボンの交換は、ユニット全体を手前に引き出せる構造として、専用のインクリボン装填アタッチメントでワンタッチ着脱。



●印字方向は分包紙の流れ方向に対して縦方向に印字させることにより、印字内容が少ない場合など、インクリボンの消耗を軽減します。



●印字内容が少なくても、横方向に印字させたい場合には、インクリボンの幅を狭くしたエコノミータイプのインクリボンも用意しました。



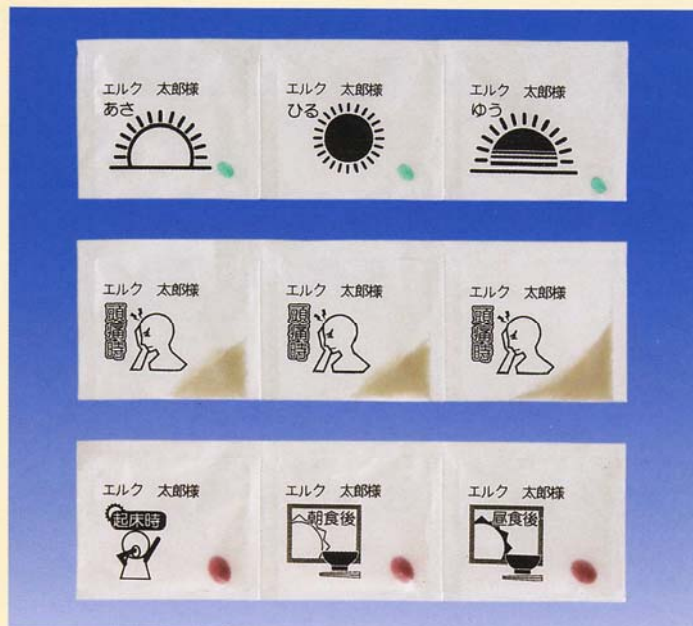
●インクリボンを薬粉から守るためプリンタカバーを標準装備しています。

飲み方を絵文字でわかりやすく印字

印字キャラクター151種類を登録。ユーザーでも自由に登録可能、総数200種類。

絵文字印字機能(キャラクター印字)

朝・昼・夕などの服用時点を通常の文字で表記するより絵文字(イラスト)で視覚的に伝えることで、患者さんの飲み間違いを防止しコンプライアンスの向上に役立ちます。



自動分割分包機「AX-45Plus & ATS48」入力装置

操作ディスプレイ 漢太 かんた

漢太(タッチパネルの小型ディスプレイ)には印字機能と錠剤指示機能があり、簡単操作で各種指示や入力が可能です。

▲ 印字入力画面

▲ ATS48操作入力画面

操作ディスプレイ パソコン (EPS)

フル漢字印字機能を持つパソコン入力方式では、錠剤供給ユニットの操作と印字機能が1画面で設定できます。

錠剤カセット指示

長期投与の分包作業を支援する予約分割機能

45包を超える分包数の場合、印字パターンに応じて自動的に包数を分割し、空包の設定も自動で行います。



監査に便利な薬剤情報印字

パソコン使用の場合は、空包に患者コード・患者名・薬品名・調剤日を印字できるので患者ごとの監査がやりやすくなります。



●漢太操作方法

液晶画面の入力したい項目にタッチするとウィンドウが開きます。ID・名前・コメントは項目に句点不要、タッチしてパネル直接入力。用法・担当科は登録してある中から選択します。漢字印字です。

48個の錠剤カセットを 収納した錠剤供給ユニットが 奥行き577mmの省スペースで、 分包機と組み合わせできます。

錠剤カセット48個を標準装備。

小型分包機用の錠剤供給ユニットATS48は高さ1871mm以内に
5段48種類のカセットを収納。

手撒きから錠剤分包をフルオートに。

使用頻度の高い錠剤をカセットにセットし、入力装置（漢太・パソコン）から
錠剤数や用法を指示するだけで簡単に分包できます。
煩わしい手撒き作業から開放される上、衛生的に自動分包します。

AX-45Plusにセットできる省スペース設計。

「錠剤分包機は場所を取って置けない」そんな悩みを解消。
奥行きがわずか577mm、幅896mmと少ないスペースに設置できます。

手の届きやすい高さと奥行き。

錠剤の充填の際、錠剤カセットの取り出しがスムーズな高さと奥行きです。

錠剤カセットは2種類

錠剤を使用するカセットは、コンパクトで多様化する薬剤形状に合わせた内部構造により錠剤の落下がスムーズです。サイズはSサイズ、SSサイズの2種類。使用量の多い錠剤と少ない錠剤で、カセットの使い分けが可能です。収納性、遮光性、防塵性に優れており、薬剤の品質保持も万全です。カセットは取り外して、水洗い可能です。



SSサイズ

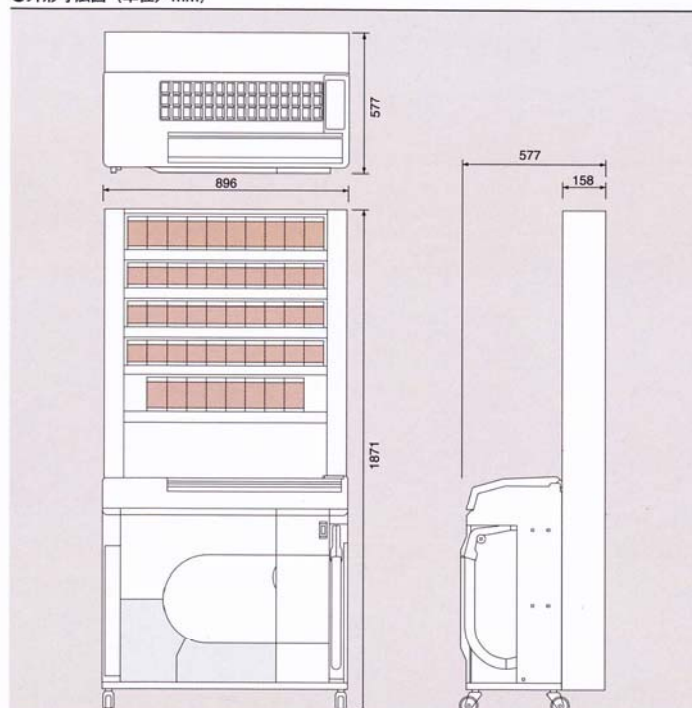
Sサイズ

●自動錠剤供給ユニット ATS 仕様

本体寸法	幅890mm × 奥行き577mm × 高さ1871mm (奥行きは、AX-45との接続時)
総重量	本体 約80kg（錠剤カセット込み）
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	AX-45Plusとの接続時 分包中 1000VA
分包速度	MAX:40包/分
制御方式	漢太 or パソコン（EPS）
錠剤カセット数	5段48個
錠剤カセット種類	Sサイズ 18個 SSサイズ 30個
接続可能分包機	AX-45Plus



●外形寸法図（単位/mm）



印字装置(オプション)

正確で適切な服薬情報を簡単操作で、
わかりやすく分包紙に印字します。

散剤・錠剤・顆粒など多種類の投薬では服薬指導が大切です。飲み忘れや誤飲を防止するため、患者名・服薬情報・担当科名など、患者さんへのきめ細かい服薬情報を分包紙に自動印字します。タッチパネル入力、漢太とパソコン入力タイプがあります。

漢太 かんた (タッチパネル入力)

漢太は、錠剤供給ユニットと印字装置の操作用ディスプレイです。患者名、コメントはパネル入力、用法・担当科は選択入力し、漢字印字します。



寸法: W300×D200×H60mm

※日本語変換はオムロンソフトウェア(株)のミニWinを使用しています。

EPS (パソコン入力)

100種類の印字レイアウトが設定でき、薬品名、反転印字(黒字に白文字)も可能です。



●漢太(タッチパネル入力)仕様

印字内容(選択)	●患者ID ●患者名(漢字・ひらがな・カタカナ) ●病棟/担当科 ●病室No ●用法(服用開始選択可) ●日付(カウントアップ選択可) ●コメント
表示機能	タッチパネル付き液晶(10.4インチ)
印字方式	熱転写
印字パターン	くり返し、連続
長期処方	—
印字方向/位置	縦・横/自由選択
印字サイズ	全角～最大100倍角(1行全角16文字まで)
錠剤カセット指定	最大16カセット
錠剤設定数	1カセットにつき最大9錠
印字予約数	9件分
患者登録数	19,092件
処方パターン	4パターン
分包紙幅	70mm、80mm

●EPS(パソコン入力)仕様

●患者ID ●患者名(漢字・ひらがな・カタカナ) ●病棟/担当科 ●病室No ●用法(服用開始選択可) ●印字キャラクター151種類を登録、自由登録で総数200種類 ●薬品名 ●日付(カウントアップ選択可) ●コメント1,2 ●施設情報(名称・住所・連絡先)	●患者ID ●患者名(漢字・ひらがな・カタカナ) ●病棟/担当科 ●病室No ●用法(服用開始選択可) ●印字キャラクター151種類を登録、自由登録で総数200種類 ●薬品名 ●日付(カウントアップ選択可) ●コメント1,2 ●施設情報(名称・住所・連絡先)
パソコンディスプレイ(LCD)カラー	パソコンディスプレイ(LCD)カラー
熱転写	熱転写
くり返し、連続	くり返し、連続
分割機能あり	分割機能あり
縦・横/自由選択	縦・横/自由選択
全角～最大100倍角(1行全角16文字まで)	全角～最大100倍角(1行全角16文字まで)
最大16カセット	最大16カセット
1カセットにつき最大9錠	1カセットにつき最大9錠
999件分	999件分
200,000件	200,000件
15パターン	15パターン
70mm、80mm	70mm、80mm

●印字パターン(患者さんの服薬に合わせてセットできます。)

●くり返し印字



●連続印字



●交互印字

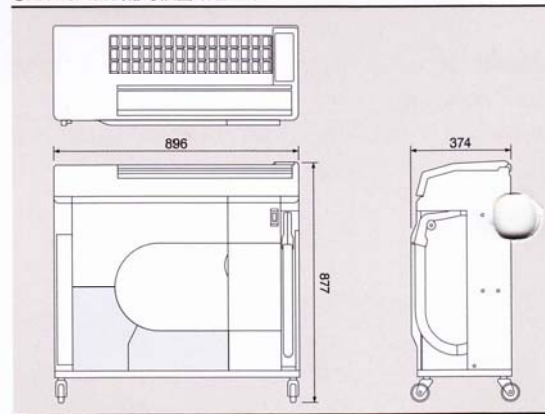


●AX-45Plus仕様

本体寸法	幅896mm × 奥行374mm × 高さ877mm
総重量	約90kg(プリンタ取付時)
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大900VA(MAX)(プリンタ取付時)
分包数	1～45包・連続
分包モード	標準: 約40包/分 低速: 約30包/分
分包速度	散薬・錠剤・同時・交互・特殊
1包当り寸法	70mm × 80mm 70mm × 70mm 70mm × 60mm(印字のあるときは不可) *別売ホッパー 70mm × 50mm(印字のあるときは不可) *別売ホッパー
適用分包紙	グラシンポリラミネート紙70WN 2つ折り(220m) セロハンポリラミネート紙70WN 2つ折り(150m)

オプション:
PC設置台(漢太、パソコン用)、
PC設置ホルダー(左右どちらでも設置可能)
*50、60mm専用ホッパー(50mmは錠剤のみ、
60mmは錠剤・一部散薬が分包可能)

●AX-45Plus外形寸法図(単位:mm)



安心のメンテナンス契約

分包機を快適にご利用して頂くために、弊社では保守点検のメンテナンス契約をお奨めしております。

ご注意!

消耗品は、エルクコーポレーション推奨の純製品をご使用ください。

○写真はカタログ用に撮影したもので、実際の使用状況と異なる場合があります。また、外観・仕様は改善のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

●ご注文、お問い合わせは下記へどうぞ



<http://www.elkc.co.jp>

株式会社エルクコーポレーション

ヘルスケア営業本部
〒113-0034 東京都文京区湯島 2-17-4 TEL. (03) 3814-8229 FAX. (03) 3814-9807

営業所	札幌 (011) 736-0010	青森 (0172) 28-0528	仙台 (022) 236-3621
福島 (024) 961-8521	新潟 (025) 243-6391	さいたま (048) 663-2221	千葉 (043) 276-5541
東京 (03) 3814-7850	横浜 (045) 474-6661	静岡 (053) 431-3277	名古屋 (052) 531-6231
金沢 (076) 237-7511	京都 (075) 691-5101	大阪 (06) 6382-8701	神戸 (078) 651-2601
岡山 (086) 232-6721	広島 (082) 232-1341	山陰 (0852) 23-2711	鳥取 (0859) 32-3261
高松 (087) 865-1511	福岡 (092) 472-0241	鹿児島 (099) 266-3141	特販課 (03) 3814-4957

製造元: 株式会社エルクエスト
千葉県富里市大和 741



マネジメントシステム認証取得
Certified Management System
・ISO 9001, JIS Q 9001
・ISO 14001, JIS Q 14001