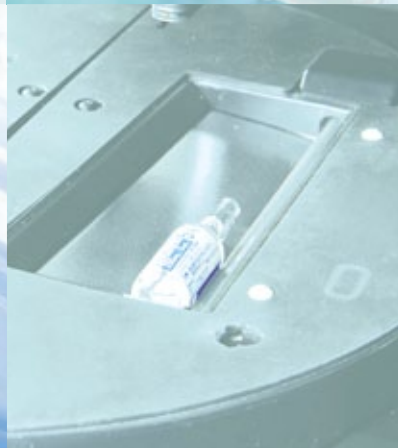




Your Partner in Medication

yuyama



注射薬自動払出システム

YS-APRS series

より安全に、より使いやすく進化。
多彩な組み合わせから最適解を導きます。



安全かつスピーディな払い出しはもちろん、 鑑査のしやすさにまで配慮した 注射薬自動払出システム

発売以来、使い手に寄り添い現場の声を反映し、進化してきた注射薬払出システム。

近年求められている、「対人業務」時間の創出に一役買い、
機械に任せられるところは安心してお任せいただけるよう、
その安全性・効率性をさらに高めたシリーズです。

払い出し後の鑑査がこれまで以上に楽になる「整列払い出し方式」、
従来の「カセット」の概念をなくして薬品変更を可能にした「充填トレイ」など、
使い手の使いやすさにもこだわった設計を
多数採用しています。



1

施用ごとに薬品が取り揃えられ、
鑑査しやすい、
整列払い出し方式。

2

カセット作成の手間がない、
ランダム充填式払い出しユニット。

3

ラインで300トレイ/時*の
スピード払い出しを実現。

※ライン構成、払い出し条件により速度は変動します。

4

返品薬も専用ユニットで管理して
自動で払い出し。

5

ソフトバッグ・ボトル・
ブリスターパック等、あらゆる
注射薬の形状に対応。



ニーズに合わせて組み合わせられる

運用にあわせて必要なユニットを選択し、設置スペースに合わせて搬送レールのカーブユニットでラインを90度回転

1

注射返品薬払い出しまで含めた高スペック構成例

注射返品薬を管理して
優先払い出し

整列払い出しで
鑑査時の負担軽減

一体型プリンターで
場所を取らない



- ①供給リフター APF-SL-P
- ②注射返品薬払出機 APF-RD
- ③注射薬払出機 APRS
- ④ラベル・注射箋プリンター APRS-PR
- ⑤リライトカード付排出リフター APRS-RTCD

2

設置スペース・払い出しスピード重視の構成例

整列払い出しで
鑑査時の負担軽減

一体型プリンターで
場所を取らない

ラインで300トレイ/時[※]の
スピード払い出し



- ①供給リフター APF-SL-P
- ②注射薬払出機 APRS
- ③ラベル・注射箋プリンター APRS-PR
- ④リライトカード付排出リフター APRS-RTCD

※ライン構成、払い出し条件により速度は変動します。

多彩なユニット構成バリエーション。

トレイ搬送の流れを「左→右」、あるいは「右→左」にしたりさせるなど、様々なレイアウトにも対応します。

3

ボトル・特殊薬搭載運用の構成例

ボトルや特殊な形状の薬品まで
フルオート払い出し



- ①供給リフター APF-SL-P
 - ②ラベルプリンター APF-PRL
 - ③注射薬払出機 APRS
 - ④特殊薬払出機 APF-DB-P
 - ⑤ボトル払出機 APRS-BT
 - ⑥注射箋プリンター APRS-PRC
 - ⑦リライトカード付排出リフター APRS-RTCD
- ※一体型のラベル・注射箋プリンター
APRS-PRも使用可能です。

4

袋詰(バケット払い出し)運用の構成例

片側透明の袋詰めで
鑑査も簡単

一患者単位に袋詰め、
病棟ごとにバケット払い出し



- ①注射薬払出機 APRS
- ②袋詰めユニット FT300-B

Picking

システムの中枢を担う払い出し装置本体。
剤形対応力やスペースにお応えします。

注射薬払出機

YS-APRS-128/136

4分割
専用

壁付
設置可



●ランダム投入方式で、ラックに充填できます



●GS1データバーチェック機能搭載(+使用期限読み取り)で1本ずつ払い出し時に照合します

薬品を選ばない充填トレイ。

充填トレイは薬品サイズにあわせて高さが2種類(S・L)に分かれており、汎用性が高く、様々な薬品を搭載することができます。そのため後発品採用時にも、トレイ作成の手間なく切り替えが簡単です。

※ラベルの貼り替えは必要です。



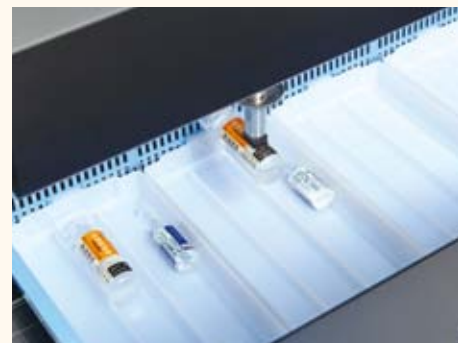
●トレイS



●トレイL

4分割の払い出しトレイ。

読み取り終わった薬品を施用ごとにトレイに払い出します。1トレイ4分割になっており、4施用を超える時は2トレイに分かれて払い出されます。



●4分割の払い出しトレイ



APRS-128 トレイ棚レイアウトイメージ



返品薬対応も、 オプションで搭載可。

充填トレイ棚の一部を利用して、病棟で使用されずに返品された注射薬を自動で識別して専用トレイに収納し、次の払い出しに使用することができます。

返品機能を有する返却用トレイ数

APRS-128 : 32トレイ

APRS-136 : 12トレイ※
(デフォルト値)

※返品機能のカセットはAPRS-136のみ増設が可能です。

特殊薬払出機

YS-APF-DB-P 4分割
専用 壁付
設置可 / YS-APB-28 壁付
設置可



※写真はAPF-DB-P



※写真はAPB-28



●カセットラック部

5連ブランクなどの 特殊形状薬の自動払い出しに対応。

サイズや形状の関係で標準ユニットに装填できない「キット薬品」や「BOX薬品」、「プリスターパック」等は、特殊薬専用ユニットで自動化を実現しています。さらに「ツイストアンプル」などの連結形態をとる薬品には、オプションのアンプルカッターを用いることで、自動切り離しの払い出しに対応します。

搭載する薬品の形状やサイズによって、当ユニットへの搭載品目数が大きく異なってきますので、処方頻度と搭載品目数の最適バランスが図れるようご提案させていただきます。

ボトル払出機

YS-APRS-BT

4分割
対応

壁付
設置可

※4分割トレイまたはデパートレイのみ対応可能。
※4分割トレイは、仕切タイプと内トレイタイプで対応薬品が異なります。
詳細は弊社営業担当者までご相談ください。



●扉オープン時

払い出し速度アップ。当社従来比1.5倍

ユニットの内部機構や払い出し動作の改良によって薬品1本当たりの払い出し時間を大幅に短縮しました。

形状を選ばない、新方式*。

自立収納やボトルネックをつかみにくい形状の薬品にも対応。

新開発のボトルホールド方式により様々な形状の薬品をピックアップします。

※一部の薬品においては搭載不可のものがございます。搭載可能の可否は弊社営業担当者までお問合せください。

薬品カセット数は最大48ヶ搭載。

最大で6つの棚に対し、1棚8ヶの薬品カセットを搭載。1つのユニットで最大48ヶまで薬品カセットを搭載出来ます。

500mlの大容量ボトルも払い出し対応。

50ml~500mlボトル、シリンジ、袋入りキットなど、様々な形状の薬品を搭載でき、払い出しを行うことが出来ます。

ソフトバッグ払出機 PAT.

YS-APF-SBS

壁付
設置可



ソフトバッグ状薬品の自動払い出しに対応する専用払出機。

ローリング方式で、ソフトバッグ薬の払い出しも実現可能に。本体内の15のセット部には、500ml以下のソフトバッグ薬が収容可能で、複数のセット部へ同一薬品を収容し、親子セット払い出しにも対応しています。払い出し量の多い薬品も充填回数が少なくて済み、業務の効率化が図れます。



注射返品薬払出機

YS-APF-RD

4分割
対応壁付
設置可

●扉オープン時

返品された注射薬の仕分けが不要に。
使用期限も管理し、払い出しまで
自動で対応します。PAT.

一旦、払い出された注射薬が投与されるまでの間に、患者さんの容態変化等に応じて処方変更されるケースでは、返品された注射薬を使用期限の確認、薬品を仕分けて元の位置にセットし直す作業が発生し、薬剤師の先生方にとってかなりの負担になります。その負担とヒューマンエラーを削減できるうえ、使用期限管理を行いながら、再び処方データを受けた場合に自動で払い出しを行うことができる払い出し機が登場しました。

夜間にも自動で収納。

薬剤部の業務終了後に動作させておけば、自動で仕分けを行い、翌日には払い出し可能な薬品をストックすることができる等、効率的な運用が可能となります。

○ 戻ってきた返品薬を自動で収納、払い出しの対象薬品として登録。



返品薬をランダムにトレイへ。

使用期限を
画像認識GS1により
薬品を特定薬品を
仕分け、管理

有効期限の近い薬品から払い出し。

In

ちょっとした工夫が生んだマジック。
どなたでもラクに多くのトレイをセット可能。

供給リフター

YS-APF-SL-P

4分割
専用

壁付
設置可



※写真は4分割ノーマルトレイ(ライト)



●専用ワゴン



●専用ワゴンでラクラクトレイセット

最大40個*の空トレイを収容。
さらに、次の40トレイを自動セット。PAT.

様々な設備や機器が設置・レイアウトされ、大量の注射箋をさばく病院薬剤部においては、作業スペースの確保と空トレイをどう保管し、移動・セッティングするかが課題となってきました。

専用ワゴンでのセット方式を可能にした供給リフターでは、一度に40トレイをラクラクセット。さらには、予めセットした次の40トレイも自動引込収容。

また、トレイ内の仕切板が正しくセットされているかを確認する機能も装備しています(仕切タイプトレイ使用時のみ)。

※4分割テーパートレイ(ライト)使用時。

供給リフター

YS-SP-SL-40T



●専用ワゴン



●トレイ(ワゴン)セット時

一度に40個の空トレイが
簡単セット可能。PAT.

専用ワゴンで、一度に40個もの空テーパートレイを積み上げ保管し、セッティングもワンタッチ。移動も簡単に行えるので、レイアウトや運用の幅が格段に広がります。

※B5トレイ、ストレートトレイ仕様は特注対応。

Out

袋詰め、トレイ、そしてカートへの自動セット。
幅広い自動払い出し方式に対応します。

袋詰め払い出し方式(バケットタイプ)

袋詰めユニット + バケットリフター FT300-B



袋詰め方式

片側が透明な袋に薬剤が入り、袋上に注射箋内容が印字される袋詰め方式。トレイ払い出し方式と同様に鑑査のしやすい状態で払い出されます。袋詰めは患者単位(1日量または1施用単位)で出され、病棟別にバケットへの払い出しが可能です。



●バケット払出仕様薬袋(A4)



●ラベル付両面透明薬袋(A4)



●バケット払い出し例

袋詰め払い出し方式(トレイタイプ)

袋詰めユニット FT300-BT

壁付
設置可

袋詰めユニットは、上記のバケット払い出し仕様のほか、トレイ払い出し、ローテーションカートへの自動セット払い出しとの組み合わせも可能です。※テーパートレイのみ対応可能。



●トレイタイプ仕様薬袋(A4短)



●テーパートレイへの払い出し例

ラベル・注射箋プリンターユニット

ラベル・注射箋プリンター



ラベル・注射箋プリンターユニット

YS-APRS-PR

4分割
対応

壁付
設置可

一体型で従来よりコンパクトに。

ラベルプリンターと注射箋カラープリンターが一体型ユニットになったことで、従来機（PRL+PRC）と比較して幅が22.5cm小さくなりました。

プリンター2台搭載でスピーディーな払い出し。

ラベルプリンターと注射箋プリンターは2台ずつ搭載しているので、連続した発行時も素早い払い出しを実現します。

表向き・定位置払い出しで鑑査に手間取らない。

ラベルと注射箋は、ロボットアームがつつかんで払い出しトレイに向きをそろえて置きます。そのため、鑑査時に印字内容を容易に確認でき、手に取って確認する手間がなくなります。



●注射箋プリンターとラベルプリンターは2台ずつ搭載



●注射箋も向きをそろえて払い出し



●払い出しイメージ(注射箋除く)

定位置払い出しを可能にする 波型内トレイ。



払い出し内トレイに、波型の新タイプが登場。払い出される注射薬がトレイ内で転がるのを防ぎ、注射薬やラベルの払い出し位置が固定されることで鑑査時の確認しやすさが向上します。

※YS-APRS-PRには、波型内トレイを使用してください。

ラベルプリンターユニット

YS-APF-PRL

4分割
対応壁付
設置可

●2台のプリンターで
高速振り分け印字 PAT.



●稼働状況や各種情報を表示する
集中管理モニター

注射箋プリンターユニット

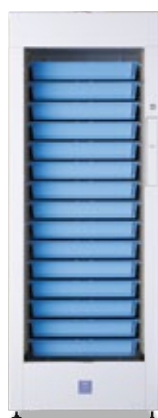
YS-APRS-PRC

4分割
対応壁付
設置可

●2台のカラープリンターを搭載
薬品欠品情報は専用ロール紙
プリンターで印字出力

トレイ払い出し方式

積上リフター YS-APF-PL-P(横)/YS-APF-PLB-P(縦)

4分割
専用壁付
設置可

YS-APF-PL-P



YS-APF-PLB-P

最大15個の払い出しトレイを積上げ。
10台までの連結が可能。

4分割トレイ専用のトレイ積上ユニット。
トレイ横向き積上げ方式のAPF-PL-Pと、患者
カードセット面を正面に縦向きに積み上げる
APF-PLB-Pの2種類をご用意しています。メイン
のアウトプットを排出リフターで払い出した
上で、緊急払い出しや臨時払い出しなど通常処方
に割り込んで払い出したいトレイを、当ユニット
で別払い出しすることが可能です。また、注射処方
数が少ない施設様では、当ユニットのみをアウト
プットユニットとすることで運用いただけます。

トレイ払い出し方式

積上リフター YS-SP-PLシリーズ



YS-SP-PL-11T-Y



YS-SP-PL-11T-T

最大11個の払い出しトレイを積上げ。
10台までの連結が可能。

テーパートレイを横向きに積み上げるタイプと
患者カードセット面が正面になるよう縦向きに
積み上げるタイプの2種類をご用意しております。

※A4トレイの横向き積み上げタイプ、B5トレイ、ストレートトレイ
仕様は特注対応。

トレイ払い出しカート自動セット&リライトカード方式

YS-APRS-RTCD/YS-AP-RT-100(+CD-100)

リライトカード付排出リフター

YS-APRS-RTCD

4分割
専用

壁付
設置可



患者カードのリライト機構付き。
専用ローテーションカートへの
自動セットまで。

4分割トレイにセットされた患者カードを抜き
取って、記載情報を消去してから新しい患者情報
を書き込むリライト機構を搭載。トレイセットまで
全自動で行います。吸着パッドでリライトカードを
引き抜くため、詰まりにくく、素早く書き換えが
可能です。

リライトカード

繰り返し書き換えが行えますので、面倒なラベル貼り
替えの手間もなく、コストメリットにも優れています。

リライト機構部 PAT.

カードの抜き差しは吸着方式
でスムーズに行えます。



※吸着方式変更に伴い、従来トレイとの共有は不可となります。

サカセ化学工業株式会社のシャッターカート
「C34-DNS318SA」(18段×3列仕様)
にも受注生産にて対応しています。

※8段×3列(深型トレイ)仕様は特注対応となります。
※ユヤマ製カートとの共有は不可。

YS-AP-RT-100(+CD-100)



●リライトカード運用を行わないトレイ自動セット払い出しも可能です(YS-AP-RT-100のみ)

カート自動セット方式＋ リライトカード方式。

トレイ払い出し方式と同様、注射箋・ラベルと
薬剤が払い出されるとともに、トレイにセット
されたリライトカードに前回の全患者情報を消去
して今回情報の書き込みを行い、再度トレイへ
カードを自動セッティングする機構です。書き
込みが終わったトレイはユヤマローテーション
カートにオートセッティング。病棟単位、病棟フロ
ア別での払い出しも可能で、運搬も実に
スムーズに行えます。



※B5トレイ、ストレートトレイ仕様は特注対応。

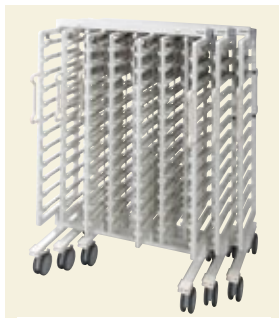
注射薬払い出しトレイ運搬専用カート PAT.

ローテーションカート(4分割トレイ用、テーパートレイ・ストレートトレイ用)



※写真は4分割トレイ専用ローテーションカート

●空カートは3台1組でコンパクトに収納



●ロールスクリーンで、個人情報保護対策も万全!(オプション)



「管理」「収納」そして「運用」に、ユヤマ独自の機構を採用し、注射薬払い出しトレイの病棟へのスムーズな提供を実現するパーソナル・デリバリー・マジックを体感してください。

サイドレバーをひねるだけでワンタッチですべての収納トレイをロック。最上段の専用カバーで、全てのトレイから注射薬を取り出せなくなります。



払い出しトレイ

各種トレイ



●4分割トレイ(ライト)・
〈ハーフ内トレイタイプ〉



●4分割トレイ(ライト)・
〈ハーフ仕切タイプ〉 PAT.



●ノーマルタイプ



●テーパータイプ

患者個人ごとに払い出すトレイも豊富なバリエーションがあり、4分割トレイは、内トレイタイプと仕切りタイプをご用意。トレイ本体は薬品を収納したままで積み重ねが可能なノーマルタイプと、トレイ内に薬品未収納時に積み重ねが可能なテーパータイプがあり、運用に合わせてご選択いただけます。

■内トレイタイプ種類

・内トレイ

外形寸法 幅300 × 奥行510 × 高さ80mm

・ハーフ内トレイ

外形寸法 幅261 × 奥行115 × 高さ29mm

・波型内トレイ

外形寸法 幅261 × 奥行115 × 高さ29mm

※詳細は「ユヤマローテーションカートカタログ」をご覧ください。

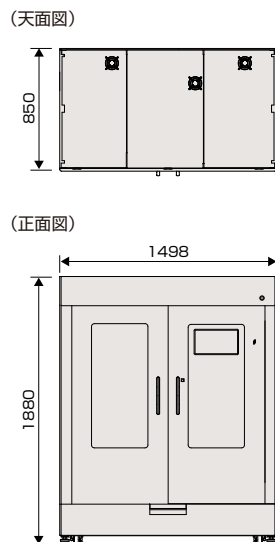


抗菌効果の高い払い出しトレイ (4分割トレイ(ライト)・4分割テーパートレイ(ライト)・ハーフ内トレイ・波型内トレイ)

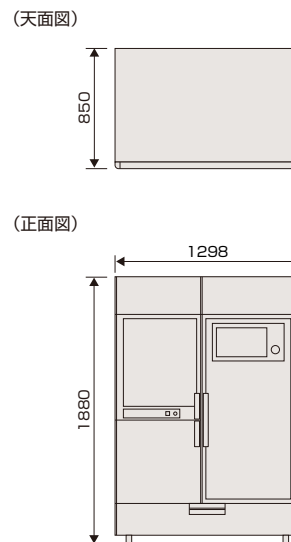
- 注射薬の払い出しに使用するトレイに、抗菌効果のある素材を使用。大腸菌や黄色ブドウ球菌の繁殖を、通常の100分の1に抑えます。
- SIAAマークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

● 外形寸法 (単位 : mm)

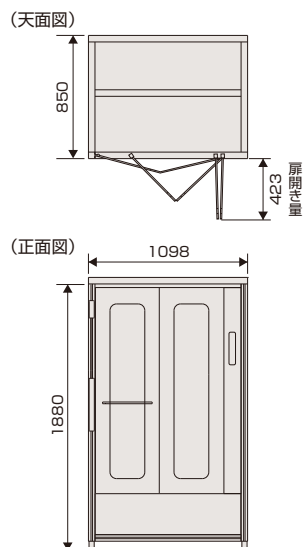
注射薬払出機 APRS-128/136



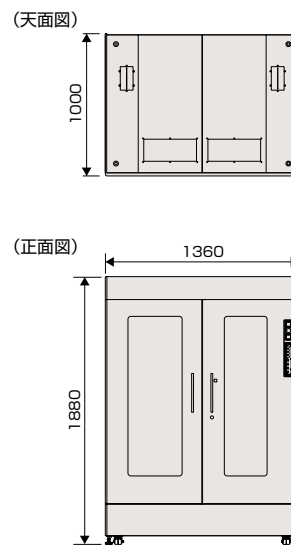
注射返品薬払出機 APF-RD



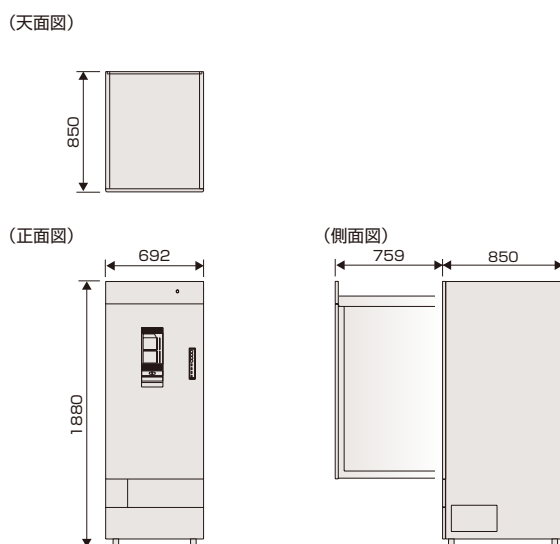
ボトル払出機 APRS-BT



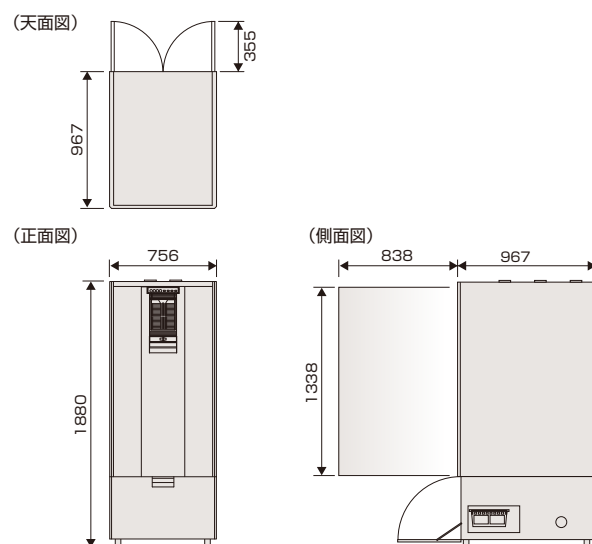
ソフトバッグ払出機 APF-SBS



特殊薬払出機 APF-DB-P



特殊薬払出機 APB-28

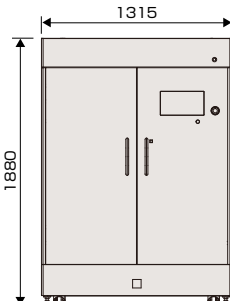


ラベル・注射箋プリンターユニット APRS-PR

(天面図)

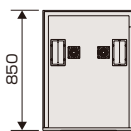


(正面図)

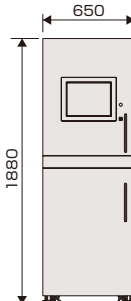


ラベルプリンターユニット APF-PRL

(天面図)

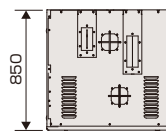


(正面図)

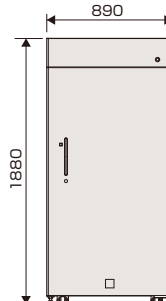


注射箋プリンターユニット APRS-PRC

(天面図)

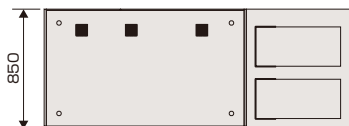


(正面図)

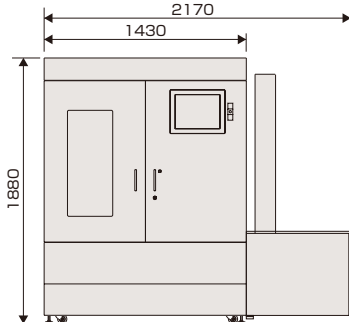


袋詰めユニット FT300-B/BT

(天面図)

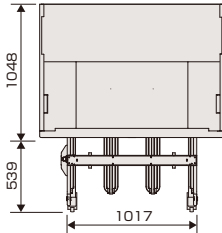


(正面図)

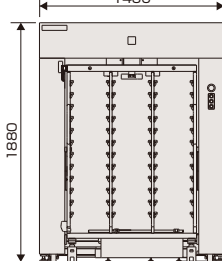


リライトカード付排出リフター APRS-RTCD

(天面図)

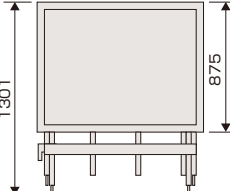


(正面図)

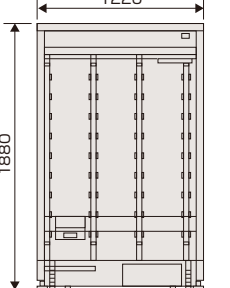


リライトカード付排出リフター AP-RT-100(+CD-100)

(天面図)

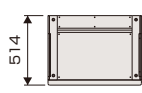


(正面図)



積上げリフター APF-PL-P^(横)
APF-PLB-P^(縦)

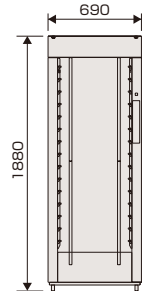
(天面図)



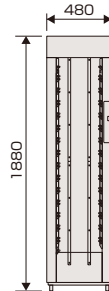
(天面図)



(正面図)



(正面図)

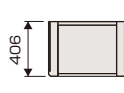


YS-APF-PL-P^(横)

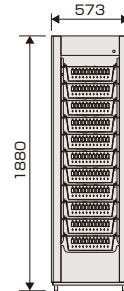
YS-APF-PLB-P^(縦)

積上げリフター SP-PLシリーズ

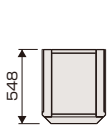
(天面図)



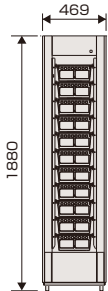
(正面図)



YS-SP-PL-11T-Y^(テーブルトレイ横型)



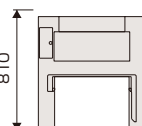
(正面図)



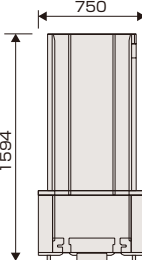
YS-SP-PL-11-T^(テーブルトレイ縦型)

供給リフター APF-SL-P

(天面図)



(正面図)

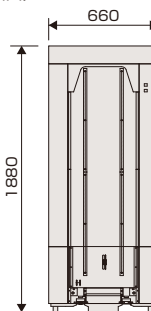


供給リフター SP-SL-40T

(天面図)



(正面図)



● 仕 様

品 名	注射薬払出機 APRS-128、APRS-136		
型 式	YS-APRS-128		YS-APRS-136
本 体 寸 法	幅1,498×奥行850×高さ1,880mm		
質 量	約650kg		
電 源	AC100V±10V 50/60Hz		
消 費 電 力	MAX 1,500VA以内(PC込)		
対応トレイ	4分割トレイ		
充填トレイ収容数	128タイプ/計128トレイ S : 72個 (φ10~27) L : 56個 (φ10~40)		136タイプ/計136トレイ S : 112個 (φ10~27) L : 24個 (φ10~40)
充填トレイ容量 ^{※1}	1ml アンプル 約50本 2ml アンプル 約40本 5ml アンプル 約25本	10ml アンプル 約16本 20ml アンプル 約12本 ブラアンプル 約15本	φ24 バイアル 約20本 φ27.5 バイアル 約15本 φ36 バイアル 約12本(Lのみ)
払い出し速度	930本以上/時 ^{※2} (単体)		

※1:トレイ容量は、平均搭載可能本数です。薬品の形状・寸法によって上記数値とは異なる場合があります。薬品の搭載の可否については、弊社営業担当者までご相談ください。
 ※2:使用期限読み取りなし、1トレイ6本払い出し時。ラインの場合、処理速度は変動します。

品 名	特殊薬払出機 APF-DB-P	特殊薬払出機 APB-28
型 式	YS-APF-DB-P	YS-APB-28
本 体 寸 法	幅692×奥行850×高さ1,880mm	幅756×奥行967×高さ1,880mm
質 量	約300kg	約180kg(カセット除く)
電 源	AC100V±10V 50/60Hz	AC100V±10V 50/60Hz
消 費 電 力	750VA(MAX)	1,000VA(MAX)
カセット収容数	8~20個 [※]	16~40個 [※]
カセット容量	5連プラスチックアンプル、袋入りプラスチックアンプル、 箱入り薬品など ※薬品によっては対応できない場合があります。	5連プラスチックアンプル 約80本 ※プリスターバック、箱入り薬品の収容数は 薬品の形状・寸法によって変動します。
払い出し速度	約1,000本/時または250トレイ/時(MAX)	約300本/時(MAX)

※搭載薬品種により、本体内への搭載カセット数は変動します。 ※薬品の搭載の可否については、弊社営業担当者までご相談ください。

品 名	ボトル払出機 APRS-BT	ソフトバッグ払出機 APF-SBS	注射返品薬払出機 APF-RD
型 式	YS-APRS-BT	YS-APF-SBS	YS-APF-RD
本 体 寸 法	幅1,098×奥行850×高さ1,880mm	幅1,360×奥行1,000×高さ1,880mm	幅1,298×奥行850×高さ1,880mm
質 量	約300kg	約400kg未満	約550kg
電 源	AC100V±10V 50/60Hz	AC100V±10V 50/60Hz	AC100V±10V 50/60Hz
消 費 電 力	1,050VA(MAX)	700VA(MAX)	1,000VA(MAX)
対 応 薬 品	50ml、100ml、200ml、500mlボトル 50ml、100ml TN、袋入りキット ^{※1}	ソフトバッグ500ml以下 (高さ: 90~180mm、 横: 230~340mm、 厚み: 20~50mm)	アンプル(1~20ml)、バイアル(φ10~40mm) GS-1データバー・使用期限表示付きの注射薬に対応
薬品セット部	S、M、L 3種類の薬品カセット棚 ^{※2 ※3}	15スペース	S、M、L 3種類の薬品カセット棚 ^{※2 ※5}
カセット部薬品収容量	8カセット/棚(MAX) ^{※4}	袋入りP50、袋なしP50(10本) 袋入りP40、袋なしP40(12本) 袋入り単列P30(16本) 袋入り単列P25(20本)	約700本(S170、M440、L90)
払い出し速度	約450本/時(MAX)	約400本/時(単体)	約14.4秒/2本(払い出し処理)

※1:薬品によっては対応できない場合があります。 ※2:各棚への薬品カセット収容可能数は、薬品種・サイズによって異なります。 ※3:最大6つ(S×5、L×1)の棚設定可能。
 ※4:搭載する薬品の形状・寸法によって、搭載カセット数は異なります。 ※5:S×2、M×8、L×2(標準)。
 ※薬品の搭載の可否については、弊社営業担当者までご相談ください。

品 名	供給リフター APF-SL-P	供給リフター SP-SL-40T
型 式	YS-APF-SL-P	YS-SP-SL-40T
本 体 寸 法	幅750×奥行810×高さ1,594mm	幅660×奥行513×高さ1,880mm
質 量	約120kg	約141kg
電 源	AC100V±10V 50/60Hz	
消 費 電 力	300VA(MAX)	300VA(MAX)
トレイ収容数	40トレイ(MAX) ※さらに40トレイ予約セット可	40トレイ(MAX)

※払い出し速度、処理速度はいずれも最大速度であり、払い出し内容により速度は低下することがあります。

品 名	袋詰めユニット(バケットタイプ) FT300-B	袋詰めユニット(トレイタイプ) FT300-BT
型 式	YS-AP-FT300-B	YS-AP-FT300-BT
本 体 寸 法	幅2,170×奥行850×高さ1,880mm (本体+段積・段バラシ(1列))	幅1,430×奥行850×高さ1,880mm
質 量	本体：約520kg 段積・段バラシ(1列)：約130kg	本体：約520kg
電 源	AC100V±10V 50/60Hz	
消 費 電 力	本体：2,400VA(MAX)・プリンター：500VA(MAX)	本体：1,300VA(MAX)・プリンター：500VA(MAX)
入 力 装 置	15インチカラー液晶タッチパネルモニター	—
包 装 寸 法	横210×縦300mm	横210×縦245mm
搭載プリンター	2台	
印 字 方 式	熱転写方式	
バケット寸法	幅260×奥行550×高さ150mm	—
バケット搭載数	10個	—
処 理 速 度	約250袋/時(MAX)	

品 名	リライトカード付排出リフター APRS-RTCD	リライトカード付排出リフター AP-RT-100(+CD-100)
型 式	YS-APRS-RTCD	YS-AP-RT-100
本 体 寸 法	幅1,450×奥行1,048×高さ1,880mm	幅1,220×奥行875×高さ1,880mm
質 量	約450kg	約350kg
電 源	AC100V±10V 50/60Hz	AC100V±10V 50/60Hz
消 費 電 力	700VA(MAX) (リライトユニット含む)	790VA(MAX)
トレイ収容数	ローテーションカート1台につき36トレイ(MAX)	ローテーションカート1台につき27トレイ(MAX)

品 名	ラベル・注射箋プリンターユニット APRS-PR	ラベルプリンターユニット APF-PRL	カラー注射箋プリンター APRS-PRC
型 式	YS-APRS-PR	YS-APF-PRL	YS-APRS-PRC
本 体 寸 法	幅1,315×奥行850×高さ1,880mm	幅650×奥行850×高さ1,880mm	幅890×奥行850×高さ1,880mm
質 量	約610kg	約150kg	約350kg
電 源	AC100V±10V 50/60Hz		
消 費 電 力	本体：700VA(MAX) プリンター：1,300VA(2台で2,600VA) 合計 3,300VA(MAX) カラープリンター用電源別途必要	1,000VA(MAX)	本体：550VA(MAX) プリンター：1,210VA(2台で2,420VA) 合計 2,970VA(MAX) カラープリンター用電源別途必要
搭載プリンター	ラベルプリンター×2台 カラープリンター×2台 欠品情報印字プリンター×1台	ラベルプリンター×2台	カラープリンター×2台 欠品情報印字プリンター×1台
入 力 装 置	13.3インチワイドカラー液晶タッチパネルモニター	15インチカラー液晶タッチパネルモニター	※15インチカラー液晶タッチパネルモニター付も有(オプション)

品 名	積上リフター APF-PL-P(横)	積上リフター APF-PLB-P(縦)	積上リフター SP-PL-11T-T	積上リフター SP-PL-11T-Y
型 式	YS-APF-PL-P	YS-APF-PLB-P	YS-SP-PL-11T-T	YS-SP-PL-11T-Y
本 体 寸 法	幅690×奥行514×高さ1,880mm	幅480×奥行725×高さ1,880mm	幅469×奥行548×高さ1,880mm	幅573×奥行406×高さ1,880mm
質 量	約130kg	約130kg	約112kg	約112kg
電 源	AC100V±10V 50/60Hz	AC100V±10V 50/60Hz	AC100V±10V 50/60Hz	AC100V±10V 50/60Hz
消 費 電 力	200VA(MAX)	200VA(MAX)	150VA(MAX)	150VA(MAX)
トレイ収容数	15トレイ(MAX)	15トレイ(MAX)	11トレイ(MAX)	11トレイ(MAX)

注射薬払い出し業務の究極の自動化、 AGV搬送ロボットでカートを自動搬送。

注射薬自動払出システムから患者毎に払い出しされたトレイをローテーションカートへ次々にオートセット。セットが完了したカートはAGV搬送ロボットが自動搬送し、次の空カートを払い出し位置へ自動セッティングします。

病棟数の多い施設では、注射薬自動払出システムに加えて導入していただくことで、注射薬払い出し～与薬までの作業効率が飛躍的にアップします。



震度7でも倒れない秘密。OPTION 注射薬払出システムは最新かつ細心の耐震対策を施しています。

地震大国、日本。記憶に新しいところでも、東日本大震災や熊本地震など、痛ましい被害を生んだ大規模な地震が思い起こされます。注射薬自動払出システムの各ユニットでは、万が一の事態に備えた耐震対策として、JQA公認の耐震マットを取り付けた専用金具をオプションでご用意。実験では、震度7に至る揺れを再現しても微動だにしませんでした。(右写真)



(対策有り)



(対策無し)



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》

- アースを必ず接続してください。●壁から10cm以上離して設置してください。
- 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。



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
JQA-QM5424
(株)湯山製薬所