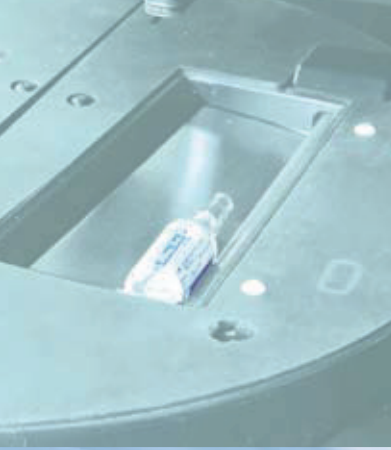



Your Partner in Medication  
**yuyama**



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。

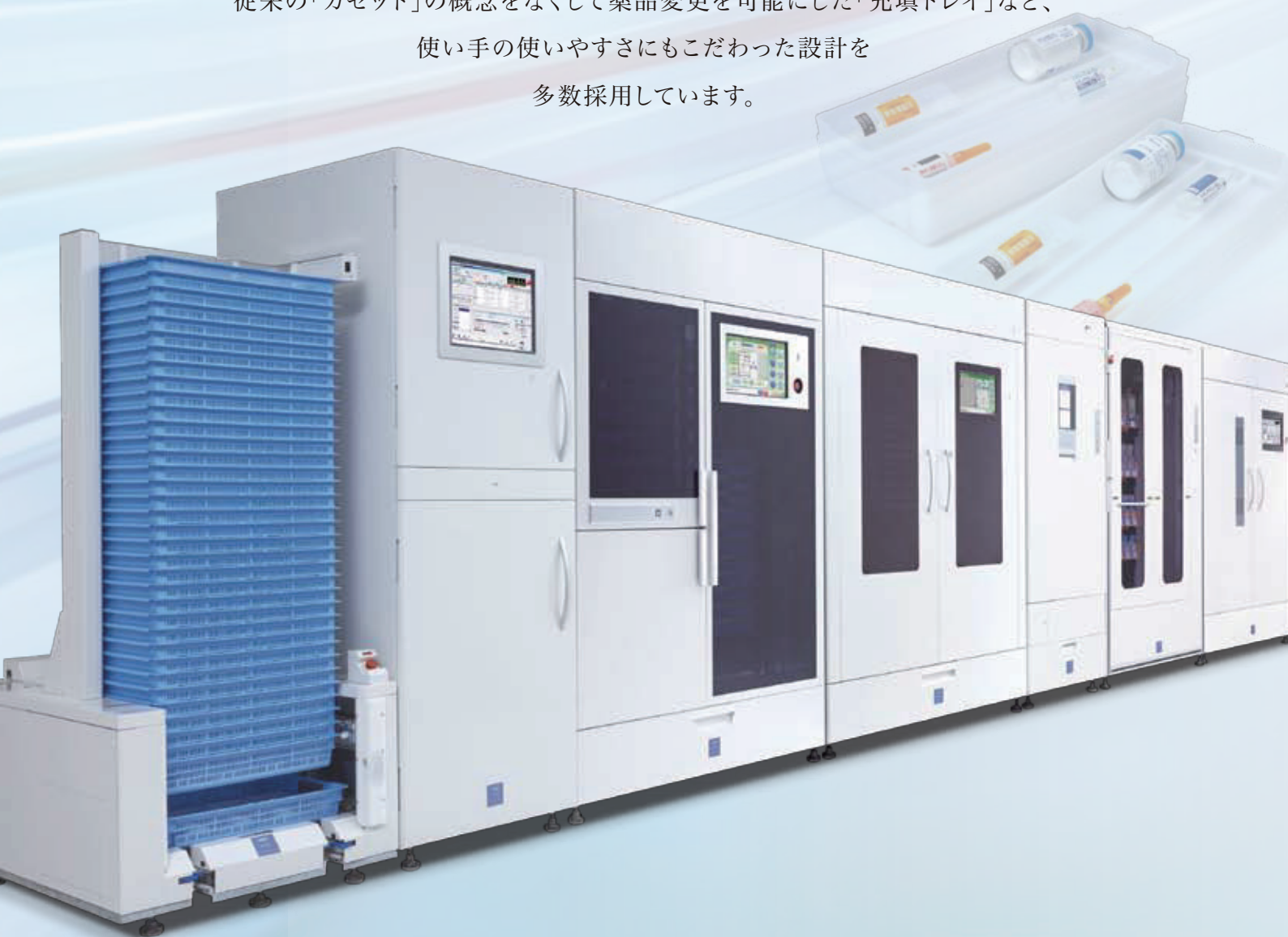


安全かつスピーディな払い出しはもちろん、  
鑑査のしやすさにまで配慮した  
新たなシリーズ、Debut。

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を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新たなシリーズが誕生しました。

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」、  
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

取りそろえ鑑査しやすい、  
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、払出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します。

# 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

### 注射返品薬払出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・払出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<sup>※</sup>の  
スピード払い出し

注射薬払出機で  
返品薬の管理もOK(オプション)



- 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、払出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 BT-X
  - ⑥注射箋プリンター APF-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出装置本体。  
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(+有効期限読み取り)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)に分かれているだけで、同一規格に様々な薬品を搭載できる汎用性の高いトレイです。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。



●トレイス



●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連プリアンプルなどの特殊形状薬の自動払出しに対応。PAT.

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-BT-X

4分割  
対応

壁付  
設置可

※4分割トレイまたはデザートレイのみ対応可能。  
※4分割トレイは、仕切タイプと内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

### 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上げる方法が難しい形状の薬品にも対応。新開発のストレートパーホールド方式で、あらゆる形状の薬品のピックアップを実現しました。薬を選ばずに、薬剤部を選んで頂けるユニットです。

### 内部が見えるので、残量確認も簡単。

ユニット正面カバーには、大きなアクリル窓が設けられています。常に、内部の状態が判別できるため、欠品前の時点でも、薬品毎の残量が一目でわかります。

### 設置場所を選ばないコンパクトサイズ。

ワイド1098mm、奥行きに至ってはわずか850mmと、ボトルを払い出すユニットとしては、極限にスマートなボディサイズを誇ります。設置場所に困らない設計となっています。

## ソフトバッグ払出機

# YS-APF-SBS

壁付  
設置可



### ソフトバッグ状薬品の自動払出に対応する専用払出機。

ローリング方式で、ソフトバッグ薬のトレイへの全自動で払出しも実現可能に。

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ての親子セット払出にも対応していますので、払出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。  
有効期限も管理し、払出しまで  
自動で対応します。PAT。

一旦払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が多いようです。そのために返品された注射薬を有効期限の確認、薬品を仕分けて元の位置にセットし直す作業は、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、有効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出を行うことができる払出機が登場しました。

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、翌日には払出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、払出の対象薬品として登録。



返品薬をランダムにトレイへ。

有効期限を  
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出

In

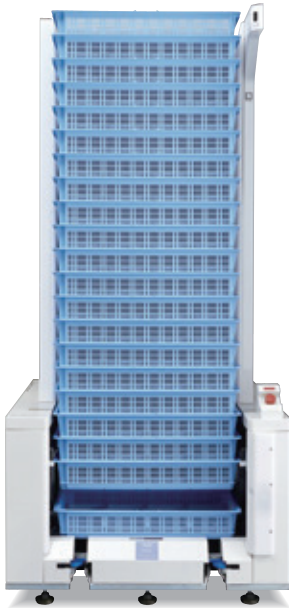
ちょっとした工夫が生んだマジック。  
女性でもラクに多くのトレイをセット可能。

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



●専用ワゴンで非力な方でも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す。

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。

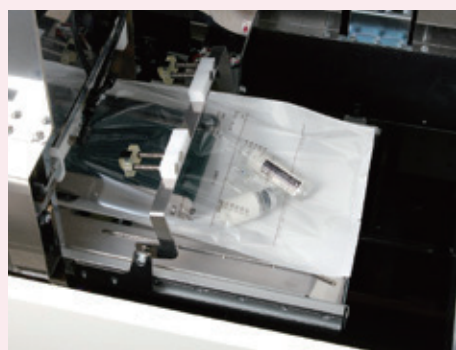
※B5トレイ、ストレートトレイ仕様は特注対応。

# Out

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

## 袋詰め払出方式(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。トレイ払出方式と同様に鑑査のしやすい状態で払出されます。

袋詰めは患者単位(1日量または1施用単位)でされ、病棟別にバケットへの払出しが可能です。



●バケット払出仕様薬袋(A4)



●ラベル付両面透明薬袋(A4)



●バケット払出例

## 袋詰め払出方式(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、上記のバケット払出仕様のほか、トレイ払出、ローテーションカートへの自動セット払出との組み合わせも可能です。

※テーパーレイのみ対応可能。



●トレイタイプ仕様薬袋(A4短)



●テーパーレイへの払出例

## 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(カラーレーザー)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出し。

注射箋プリンターとラベルプリンターは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1枚ず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



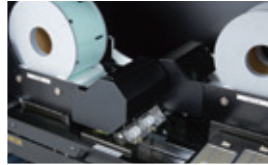
●払い出しイメージ(注射箋除く)

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。

※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-PRL4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。



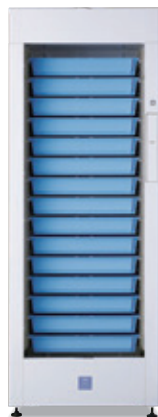
●稼働状況や各種情報を表示する  
集中管理モニター。

注射箋プリンターユニット  
YS-APF-PRC4分割  
対応壁付  
設置可

●2台のカラーレーザープリンター  
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。

## トレイ払出方式

## 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個の払出トレイを積上げ。  
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出した上で、緊急払出や臨  
時払出など通常処方に割り込んで払出したいト  
レイを、当ユニットで別払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。

## トレイ払出方式

## 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個の払出トレイを積上げ。  
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

トレイ払出カート自動セット&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。PAT.

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

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出も可能です(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。

トレイ払出方式と同様、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。

## 注射薬払出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、注射薬払出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。



## 払出トレイ

## 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.P



●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。

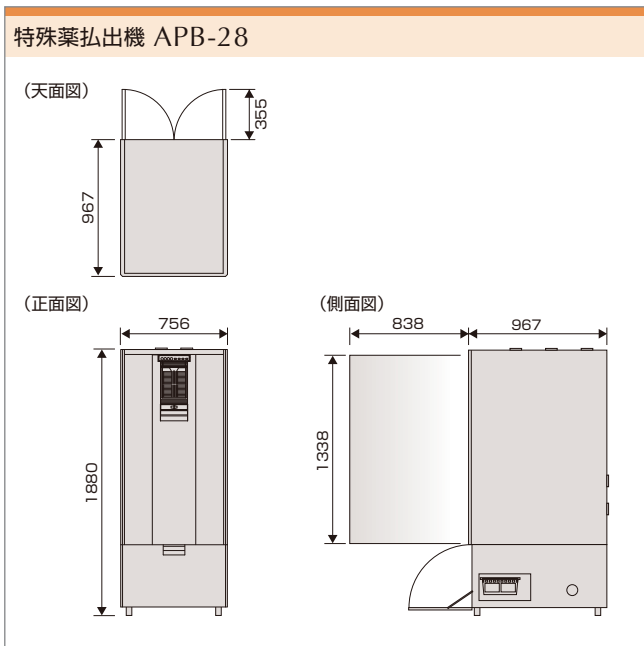
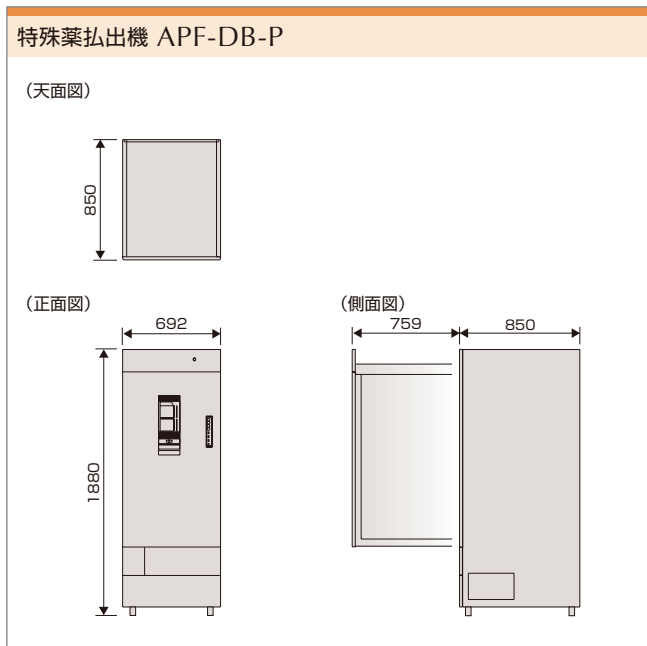
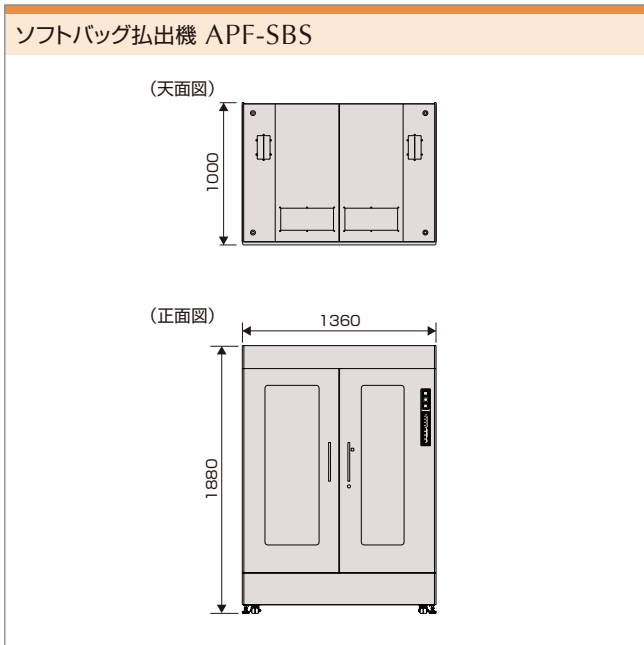
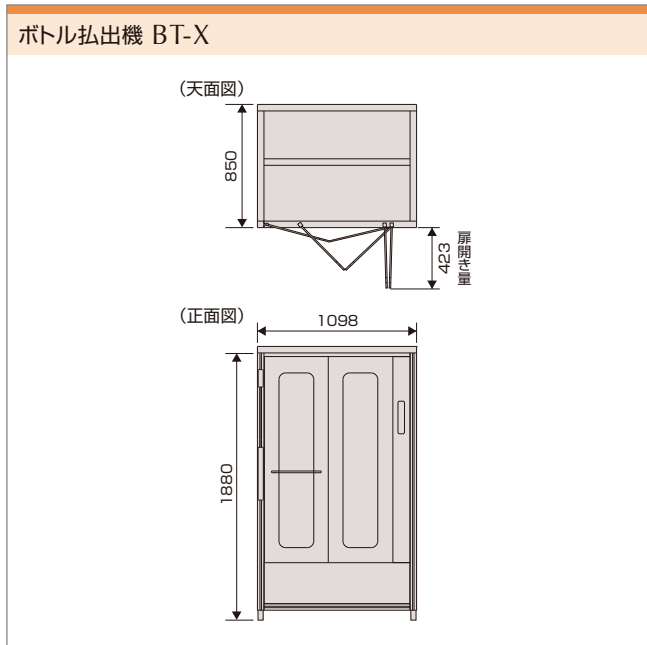
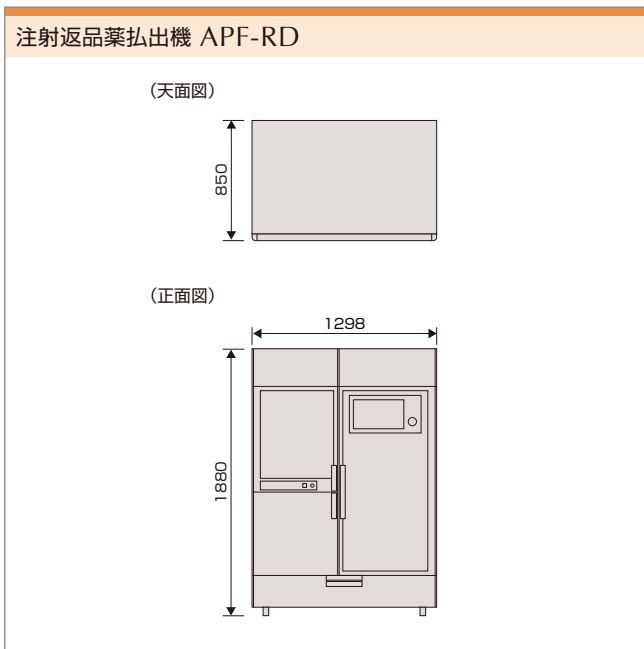
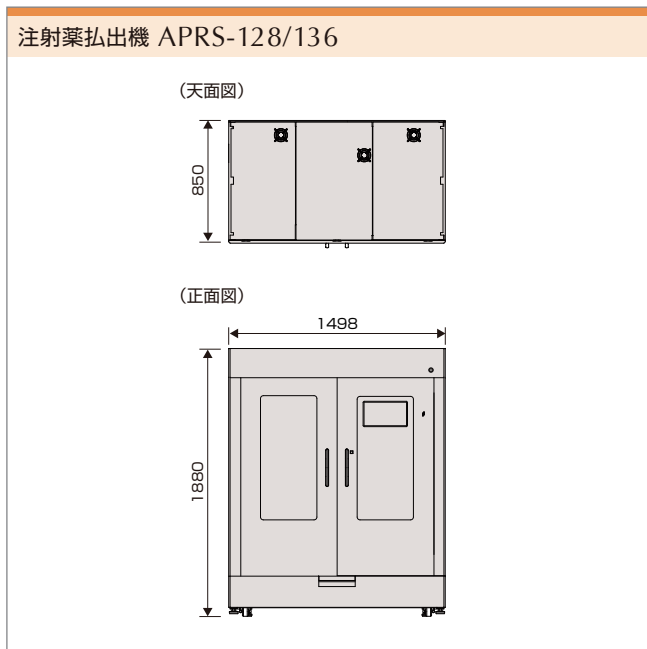
**SIAA**  
ISO22196  
for KOHKIN

無機抗菌剤・練込  
トレイ、パッキング  
JP0123344A0001P

## 抗菌効果の高い払出トレイ〔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〕

- 注射薬の払出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。

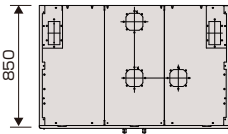
● 外形寸法 (単位 : mm)



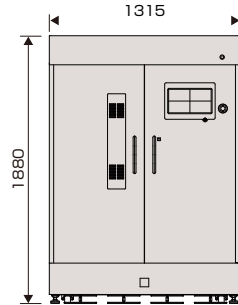


ラベル・注射箋プリンターユニット APRS-PR

(天面図)

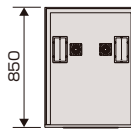


(正面図)

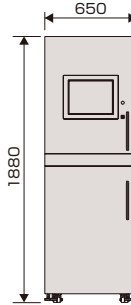


ラベルプリンターユニット APF-PRL

(天面図)

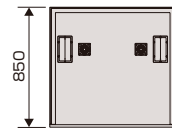


(正面図)

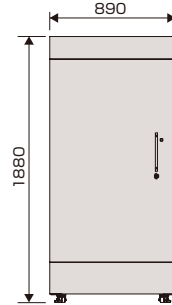


注射箋プリンターユニット APF-PRC

(天面図)

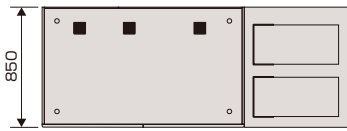


(正面図)

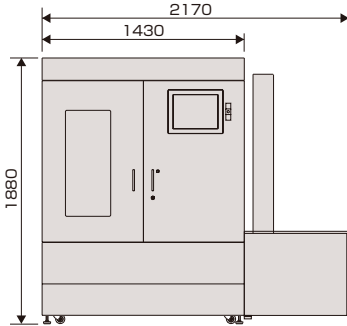


袋詰めユニット FT300-B/BT

(天面図)

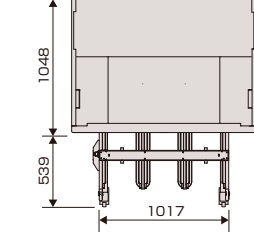


(正面図)

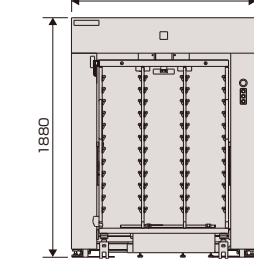


リライトカード付排出リフター APRS-RTCD

(天面図)

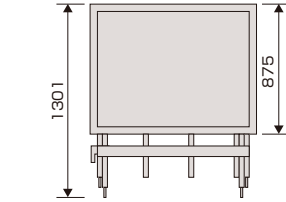


(正面図)

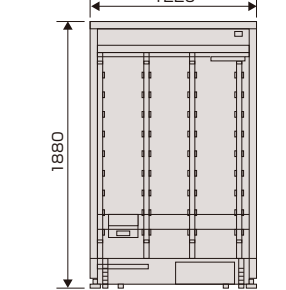


リライトカード付排出リフター AP-RT-100(+CD-100)

(天面図)

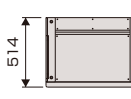


(正面図)

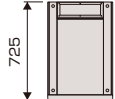


積上げリフター APF-PL-P(横)  
APF-PLB-P(縦)

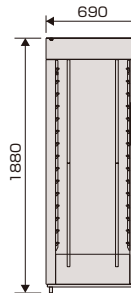
(天面図)



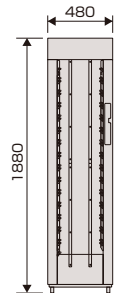
(天面図)



(正面図)



(正面図)

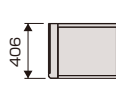


YS-APF-PL-P  
(横)

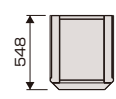
YS-APF-PLB-P  
(縦)

積上げリフター SP-PLシリーズ

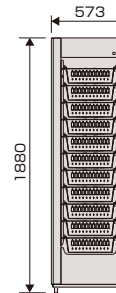
(天面図)



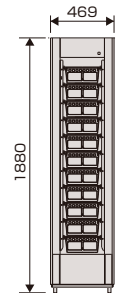
(天面図)



(正面図)



(正面図)

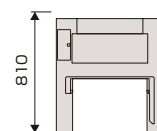


YS-SP-PL-11T-Y  
(テーパートレイ横型)

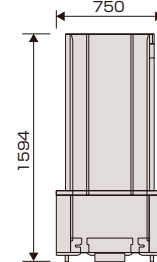
YS-SP-PL-11-T  
(テーパートレイ縦型)

供給リフター APF-SL-P

(天面図)

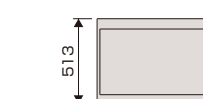


(正面図)

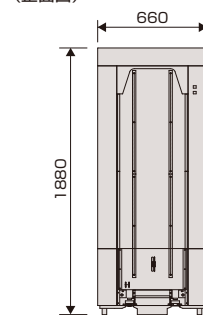


供給リフター SP-SL-40T

(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 プリアンプル 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 出 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ことがあります。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:有効期限読み取りなし、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 出 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、本体内外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 BT-X	ソフトバッグ払出機 APF-SBS	注射返品薬払出機 APF-RD
型 式	YS-BT-X	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・有効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 出 速 度	約300本/時(単体)	約400本/時(単体)	約14.4秒/2本(払出処理)

※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:S×2、M×2、L×1(標準)。最大6つ(S×5、L×1)の棚設定可能。  
 ※4:最下段のみMAX5カセット。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)

※払出速度、処理速度はいずれも最大速度であり、払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	
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	注射箋プリンターユニット APF-PRC
型式	YS-APRS-PR	YS-APF-PRL	YS-APF-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600kg	約150kg	約300kg
電源	AC100V±10V 50/60Hz		
消費電力	550VA(MAX) (要カラープリンター、ラベルプリンター用別電源 1,400VA×2系統) 合計 3,350VA(MAX)	1,000VA(MAX)	400VA(MAX) (要カラープリンター用別電源 1,300VA×2台) 合計 3,000VA
搭載プリンター	ラベルプリンター×2台 カラーレーザープリンター×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	カラーレーザープリンター×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			
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。

PAT.

注射薬自動払出しシステムから患者毎に払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、次の空カートを払出位置へ自動セッティングします。

病棟数の多い施設では、注射薬自動払出しシステムに加えて導入していただくことで、注射薬払出し〜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 注射薬払出し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、阪神淡路大震災や中越地震など、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。注射薬自動払出し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に至る阪神淡路大震災の本物の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)

**SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS**

YUYAMAのSDGsへの取り組み  
これまででも、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。



Your Partner in Medication



製造元 湯山製薬所 株式会社

発売元 ヨ 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2020年8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  
<http://www.yuyama.co.jp/>



(株)ユヤマ



(株)湯山製薬所

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!」

