

仕様

ベースユニット

- 必要電源：AC100V 3KVA
- 寸法：2,100W×700D×2,000H(mm)

●必要電源：AC100V0.5KVA
●搭載トレイ数：50Hトレイ:30トレイ
100Hトレイ:15トレイ
●寸法：450W×700D×2000H (mm)
●最大ユニット：1～3台まで増設可

トレイ払出開始ユニット

●必要電源：AC100V0.5KVA
●搭載トレイ数：50Hトレイ:28トレイ
100Hトレイ:14トレイ
●寸法：450W×700D×2000H (mm)
●最大ユニット：1～3台まで増設可
●運用例：定期、臨時、緊急に自動分配

トレイ払出完了ユニット

●必要電源：AC100V0.5KVA
●搭載トレイ数：50Hトレイ:28トレイ
100Hトレイ:14トレイ
●寸法：450W×700D×2000H (mm)
●最大ユニット：1～3台まで増設可
●運用例：定期、臨時、緊急に自動分配

プラボトルユニット

●必要電源：AC100V1KVA
●収納数：72ボトル収納
※2ポート100mlボトルの場合の収納数
●寸法：600W×700D×2000H (mm)
●最大ユニット：0～2台まで増設可

アンプル・バイアルユニット

●必要電源：AC100V1KVA
●収納数：30カセット収納
●寸法：600W×700D×2000H (mm)
●最大ユニット：1～2台まで増設可



充実の管理機能

- 取り揃えリスト
- 新薬登録機能
- 各種履歴
- 定時/臨時/緊急の分別運用機能
- 各種統計

将来構想

- ピッキング支援端末(未実装薬のピッキング業務を支援)
- トレイ表示器(自動表示)

「1分でわかる AMPULE AID 2」

YouTube 公開中

AMPULE AID 2 デモンストレーション施設のご案内

当社の技術センターは、トレイライナーや気送管システムなどの病院内物流システムの開発、試験を行う施設で、AMPULE AID2の実機を使ったデモンストレーションもご覧いただけます。

※ZoomやTeamsを使ったオンライン会議でもご案内しております。

シンフォニアグループ

株式会社 S&S エンジニアリング

本社：〒105-8330 東京都港区海岸1-11-1 (ニューピア竹芝ノースタワー)

☎ 03-5777-3240 (代表)

ENG.

札幌営業所 = 〒060-0002 札幌市中央区北2条西1-10
仙台営業所 = 〒980-0014 仙台市青葉区本町1-6-23
中部営業所 = 〒460-0008 名古屋市中区栄2-9-26
大阪営業所 = 〒530-0047 大阪市北区西天満4-11-22
広島営業所 = 〒730-0051 広島市中区大手町2-8-5
福岡営業所 = 〒812-0012 福岡市博多区中央街8-27
技術センター = 〒140-0012 東京都品川区勝島1-4-3

☎011-804-5511 (代表)
☎022-216-2501 (代表)
☎052-218-4811 (代表)
☎06-6364-4551 (代表)
☎082-536-0012 (代表)
☎092-441-2291 (代表)
☎03-5767-6954 (代表)

業界最小アンプルディスペンサー^(※1)

バイアルなどの注射薬を正確・迅速に取り揃えます。



注射薬自動払出システム

- SSE アンプルエイド 2

AMPULE AID 2

Automated Assortment System of Injection Drugs

ヒューマンエラー削減 コンパクト 低価格

本カタログの仕様は、製品改良のため予告なく変更することがあります。

ENG.

株式会社 S&S エンジニアリング

業界最小で設置場所、設置時間を選ばない
注射薬自動払出システム

AMPULE AID 2

Automated Assortment System of Injection Drugs

間違えやすい薬を重点管理！
 イージーオーダーで効率よく「安心」「安全」な注射調剤を実現！

- ヒューマンエラー削減
- コンパクト
- 低価格

AMPULE AID 2 特長1 設置場所、設置時間を選ばないコンパクト設計

業界最小

■ 業界最小寸法のプラボトルユニット付きで、導入を諦めていた狭いスペースにも設置可能です。

基本システム構成

- 2ポート100mlプラボトル: 72本収納
- アンフルバイアル収納カセット: 30カセット



Compact

AMPULE AID 2 特長2 医療安全と業務効率に貢献

- 1トレイに4枚の小分けトレイの採用で施行毎の取り揃え(病院機能評価の要求事項)に対応し、投薬の安全性が向上します。
- 1時間に400施行100トレイを払出し、業務の効率化に貢献します。
- 人手取り揃えリストの出力や新薬登録機能、各種履歴管理や統計出力などの業務面でもサポートします。



1トレイ 36秒 1時間に400施行100トレイ

Safety

AMPULE AID 2 特長3 緊急時の優先払出しにも対応

- 定時の払出し中に発生する緊急の払出しも、割り込み機能で優先的に取りそろえ、払出す事が可能です。



緊急払出しトレイ(最下段)

Priority

AMPULE AID 2 特長4 お求めやすさを考慮*



簡単設置

コンパクト設計なのでお求めやすい価格を実現
 搬入も容易で翌日には設置完了*

時間短縮

- 1病棟あたりの準備作業が1～1.3時間(1日当り)短縮*が可能となります。

既存品の有効活用

- 市販のトレイやカート、そしてラベルプリンターなどを流用*が可能です。

Low price

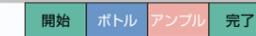
AMPULE AID 2 特長5 諦めていたレイアウトにもユニット化で対応

- 搬送システムで培った技術で、お客様のレイアウトに対応したシステム構成が可能になりました。

基本システム構成



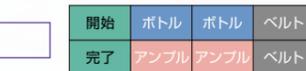
1 ストレート型(基本システム構成)



2 カーブ型



3 ターン型



4 セバレート型



凡例
 開始:トレイ払出開始ユニット
 完了:トレイ払出完了ユニット
 アンフル:アンフル・バイアルユニット
 ボトル:ボトルユニット
 ベルト:ベルトユニット

*ストレート型以外のレイアウトについてはお問い合わせください。

Unitization

AMPULE AID 2 特長6 運用体制に合わせた拡張も容易

- 導入時は基本仕様で運用を開始し、その後、運用体制に合わせ様々な組合せで拡張可能です。



基本仕様で運用開始



運用体制に合わせてユニットの組合せを見直し、拡張

Expansion

*使用環境により異なります。詳細についてはお問い合わせください。

導入後の運用フロー(例)

