

IS5-EC-1J

空トレユニット

トレー保管用の台車をそのままセット可能

運用にあわせた構成

薬局様の運用にあわせてユニットの増設が可能です。
使用可能なトレーサイズはB4浅型・ミドル・深型と幅広く対応しております。

トレー台車セット機能

トレー保管用の台車からトレーを積み替えることなくそのままセットすることが可能です。またセット後は次の台車を予めセット可能な予約機能で大容量のトレーのセットが可能です。

名 称	空トレーユニット
型 式	IS5-EC-1J
本体サイズ※1	W600mm×D850mm×H1930mm (2475mm) ※トレーセット予約時は本体から286mm前面側に突出します。 ※()は増設オプション取付時の数値となります。
本 体 重 量	199kg
電 源	AC100V±10% 50/60Hz
消 費 電 力	240W
備 考	B4深:15 (20)個/1台 ミドルトレー:25 (30)個/1台 B4浅:30 (40)個/1台 ※()の数字は増設オプション使用時のトレー積載数。 ※トレー増設オプションは設置環境によって取付け不可場合があります。 ※本装置にキャリーベースはご使用いただけません。 ※本装置を完了トレーユニットとしてご使用いただくことも可能です。

※1本体サイズにビスなどの突起物は含みません。



ND5-EC-2J

完了トレーユニット

払出しが完了したトレーを効率的に収納
鑑査台へのトレー移動もスムーズ

運用にあわせた構成

薬局様の運用にあわせてユニット台数をご用意します。
2台配置することで定期・臨時に払出し先を分けることも可能です。

キャリーベース（トレー運搬装置）

標準添付されるキャリーベースにより、複数トレーを効率的に取り出し・運搬が可能です。

名 称	完了トレーユニット
型 式	ND5-EC-2J
本体サイズ※1	W600mm×D850mm×H1850mm
本 体 重 量	199kg
電 源	AC100V±10% 50/60Hz
消 費 電 力	240W
備 考	B4深:26個/1台 ミドルトレー:44個/1台 B4浅:52個/1台 ※B4浅型にはトレー表示器を取付けできません。 ※本装置を空トレーユニットとしてご使用いただくことも可能です。

※1本体サイズにビスなどの突起物は含みません。



※製品改良のため仕様・構成などを予告なく変更させていただく場合がございます。
※本カタログは印刷のため実際の製品と色合いが多少異なる場合がございます。
※カタログ掲載内容は2024年9月現在のものです。

TOSHO 株式会社トーショー
Your best pharmacy solution
本社 〒144-0033 東京都大田区東糀谷3-8-8
TEL: (03)3745-1331 (代)

トーショー公式サイトはコチラ▶
<https://www.tosho.cc/>



UNIPUL
— 5000series —

○製品ご購入に関するお問合せ・ご相談は上記連絡先までお願い致します。

■ ユニット構成例

お客様の目的と運用にあわせて最適なユニットを選択することができます。

Basic Set



完了トレーユニット 注射せんプリンターユニット ランダムディスペンサーユニット ラベルプリンターユニット 空トレーユニット

Full Set



トレー自動収納ユニット 完了トレーユニット 注射せんプリンターユニット ランダムディスペンサーユニット キットボトルユニット ラベルプリンターユニット 空トレーユニット

■ 利便性を追求した払出し方式



4分割方式
施用及びRP単位で薬品やラベルを分割トレーに、注射せんをトレーに自動セットします。



トレー方式
処方単位で薬品、ラベル、注射せんをトレーに自動セットします。



トレー表示器(オプション)
視認性の高い電子ペーパーを採用しています。



壁付設置
奥行き850mmの設置が可能で、背面側にスペースを設ける必要がありません。全ユニット前面からメンテナンス可能です。
※キットボトルユニット、薬品返納ユニットは奥行き1000mm。

IC5-RDS-1J

ランダムディスペンサーユニット

薬品補充は従来より簡単に

薬品の払い出し時にGS1チェック、OCR機能による使用期限チェックが可能

1000本/hの
高速払い出し

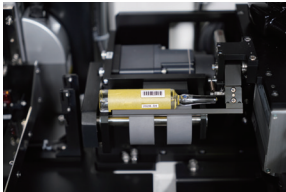
大型ディスプレイ
搭載



名 称	ランダムディスペンサーユニット
型 式	IC5-RDS-1J
本体サイズ※1	W1500mm×D1000mm×H1850mm(1912.4mm [※]) ※()は突起部
本体重量※2	750kg(775kg [※]) ※()はカセット含む本体重量
電 源	AC100±10% 50/60Hz
消 費 電 力	1200W
備 考	L:72カセット/ M:72カセット 最大144カセット(固定)

※1本体サイズにビスなどの突起物は含みません。 ※2薬品重量は含みません。

払い出しチェック



GS1コードで薬品種をチェック。
OCR機能で使用期限をチェックします。

在庫計測



定期補充する薬品リストを印刷し、
補充業務をサポートします。
在庫計測モードを使用すると、薬品の
重量を計測。補充が必要な薬品をLED
ライトでお知らせします。

点灯色 緑・・・通常時 黄・・・薬品切れ予測 赤・・・薬品切れ

返納機能搭載

運用に合わせて、返納機能を追加することができます。

1 返納薬品をカセットに収納



病棟から返品された薬品を返納薬品
カセットに収納します。

2 仕分けカセットに自動で収納し優先的に払出し

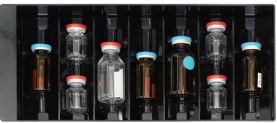
※通常払出と返納仕分けの自動切り替え機能付き

13列の横波板
(外形10mm～18mm専用)



※長さ55mm未満2列収納(最大26本)

7列の横波板
(外形18.1mm～36mm専用)



※長さ55mm未満2列収納(最大14本)

■外形長さ115mm以上・126.4mm未満の薬は縦波板に収納する。
(1カセットに8本収納)

返納薬品カセット、仕分けカセットの
数は自由に設定できます。



IS5-DS-1J

ディスペンサーユニット

最大192種のアンプル・バイアル・プラアンプルの収納と払出し
整列方式の採用で高密度収納と高速払出し

「先入れ・先出し」設計



1段で最大8種類、1台で最大192種類の薬品収納が可能です。
返納薬品や使用期限管理の観点から整列カセット方式を採用しています。

高速払出し

ピッキングロボットと払出し機構が独立稼働し、迅速な払出しが可能です。

名 称	ディスペンサーユニット
型 式	IS5-DS-1J
本体サイズ※1	W1300mm×D850mm×H1850mm
本 体 重 量 ※2	698kg (カセット含む) 523kg (本体のみ)
電 源	AC100±10% 50/60Hz
消 費 電 力	1125W
備 考	薬品種類:アンプル・バイアル 収納薬品数:最大192種 5連プラスチックアンプルオートカット機能実装可

※1本体サイズにビスなどの突起物は含みません。 ※2薬品重量は含みません。



IS5-PA-1J

5 連アンプルユニット

5連プラスチックアンプルの収納と払出し

5 連プラスチックアンプル専用

6種類600本が収納できる設計になっています。

オートカット機能

手作業で切り離す必要がなく、処方オーダー通りに自動カットしてトレーに払出しを行います。

名 称	5連アンプルユニット
型 式	IS5-PA-1J
本体サイズ※1	W850mm×D850mm×H1850mm
本 体 重 量 ※2	447kg (カセット含む) 425kg (本体のみ)
電 源	AC100±10% 50/60Hz
消 費 電 力	546W
備 考	薬品種類:プラスチックアンプル 収納薬品数:6種・600本

※1本体サイズにビスなどの突起物は含みません。 ※2薬品重量は含みません。



KS5-PTL-2J

注射せんプリンターユニット

2台のプリンターと増設トレーを使った多彩な印字レイアウト
カラー印字機能で注意喚起と医療過誤の防止

高速化

注射せん専用ユニットにすることで循環トレーを待機させることなく高速な払出しが可能となりました。

大容量

1装置あたり2000枚の用紙補充で機械を止めることなく効率的な払出しが可能です。

名 称	注射せんプリンターユニット
型 式	KS5-PTL-2J
本体サイズ※1	W1000mm×D850mm×H1850mm
本 体 重 量	444kg (プリンター含む) 368kg (本体のみ)
電 源	AC100±10% 50/60Hz ※単独電源3 系統使用
消 費 電 力	494W
備 考	注射せんサイズ:A4/B5 注射せん枚数 :1000枚×2台 (増設トレー標準搭載)

※1本体サイズにビスなどの突起物は含みません。



KS5-LI4-1J

ラベルプリンターユニット

輸液ラベルの印字と投入

高速化

輸液ラベル専用ユニットにすることで循環トレーを待機させることなく高速な払出しが可能となりました。

大容量

1装置あたり4000枚の用紙補充で機械を止めることなく効率的な払出しが可能です。

名 称	ラベルプリンターユニット
型 式	KS5-LI4-1J
本体サイズ※1	W780mm×D850mm×H1850mm
本 体 重 量	334kg (プリンター含む) 300kg (本体のみ)
電 源	AC100±10% 50/60Hz
消 費 電 力	351W
備 考	ラベルサイズ:90×50・60・70mm (ロール式) ラベル枚数:2000枚×2台

※1本体サイズにビスなどの突起物は含みません。



KS5-PLI-1J

注射せん・ラベルプリンターユニット

1台で注射せん・ラベルの自動化を実現

省スペース設計

カラー印字可能な注射せんプリンターとインクリボン・感熱紙から選択可能なラベルプリンターを搭載しています。
限られたスペースでも帳票類の自動化を実現いたします。

大容量

1装置あたり注射せん用紙860枚、ラベル用紙2000枚を補充可能で機械を止めることなく効率的な払出しが可能です。

名 称	注射せん・ラベルプリンターユニット
型 式	KS5-PLI-1J
本体サイズ※1	W1050mm×D850mm×H1850mm
本 体 重 量	385kg(プリンター含む)／340kg(本体のみ)
電 源	AC100V±10% 50/60Hz ※単独電源2系統使用
消 費 電 力	400W
備 考	注射せんサイズ:A4/B5 注射せん枚数:860枚(増設トレイ標準搭載) ラベルサイズ:90×50・60・70mm(ファンフォールド式) ラベル枚数:2000枚

※1本体サイズにビスなどの突起物は含みません。



IC5-KB-1J

キットボトルユニット

50～100mLボトル・ガスバリア包装薬品・シリンジ等の特殊形状薬品等の収納と払出し

カセット構造

スライドキャビネット方式の採用で先入れと先出しに対応します。

払出し方式

高速駆動ロボット採用で素早く丁寧な払出しを行います。

名 称	キットボトルユニット
型 式	IC5-KB-1J
本体サイズ※1	W1450mm×D1000mm×H1850mm
本 体 重 量※2	570kg
電 源	AC100±10% 50/60Hz
消 費 電 力	1500W
備 考	薬品種類:50・100mL輸液ボトル/ガスバリア包装薬品/ プレフィルドシリンジ/抗生剤キット(ソフトバック)等 最大充填数:500本/ 25種類(形状による)

※1本体サイズにビスなどの突起物は含みません。 ※2薬品重量は含みません。



IC5-AR-2J

薬品返納ユニット

変更・中止処方などで返却された薬品を自動で仕分けと払出し
OCR(文字認識)機能で使用期限チェック

様々な搬送カートに対応

GS1/バーコードを読み取ることで1本ずつ薬品を判別し、最大1260本をストックできます。
OCRを使った使用期限チェックは、「期限切れ」「期限切れ予測」が可能です。

適切な自動払出し

薬品返納ユニットから優先して払出しを行うことで先入れ先出しに対応します。

名 称	薬品返納ユニット
型 式	IC5-AR-2J
本体サイズ※1	W1600mm×D1000mm×H1850mm
本 体 重 量※2	920kg
電 源	AC100±10% 50/60Hz ※単独電源2系統使用
消 費 電 力	500W(本体電源)+1500W(サーボ側電源)
備 考	最大収納数:1260本/ 252種類(小アンプル換算)

※1本体サイズにビスなどの突起物は含みません。 ※2薬品重量は含みません。



KS5-AT-2J

トレイ自動収納ユニット

トレイを搬送カートに自動セット

様々な搬送カートに対応

セキュリティに特化したシャッター鍵付きカート、収納性に特化したネスティングカートに対応しています。

自動セット

作業効率と払出し精度向上のため、カートの自動セット機能を搭載しています。

名 称	トレイ自動収納ユニット
型 式	KS5-AT-2J
本体サイズ※1	W1490mm×D850mm×H1850mm
本 体 重 量	316kg
電 源	AC100±10% 50/60Hz
消 費 電 力	1144W
備 考	オーダリングカート:3列×9段 TSカート:3列×10段/3列×14段(ミドル) MTコンテナカート:3列×9段

※1本体サイズにビスなどの突起物は含みません。

