

Secuill

注射配置薬品リスクマネジメントシステム

Secuill-stand (セキル-スタンド)

正確無比な注射薬管理が確かなリスクマネジメントを築きます。



医療現場に携わる皆様の意見を元に開発した、
セキュリティと在庫管理機能を合わせ持った商品、

セキル NEW Secuill の誕生です。

What
「何を」

間違いの無い
注射薬のピッキングが
できます。

Whom

「誰に」

患者の特定が
できます。

Who

「誰が」

使用者（医療従事者）の
履歴管理ができます。

Where
「何処で」

設置部署別の
管理ができます。

*5W1H*の観点に
利便性を加え、
更に使いやすく。

When
「いつ」

使用日時の
特定ができます。

Howmany
「何本」

間違いの無い
本数をピッキングできます。



◎Secuill-standを通じて、医療に携わる皆様に安心をご提供できるようになりました。

注射薬の在庫管理

在庫過多・種類過多・薬品の補充・充填に関する管理は容易にできるものではありません。もしこの状況を管理できることになれば、余分な注射薬の在庫を把握することが可能となります。経営面において効率良い在庫管理を行う事は病院内にとっても大きなメリットになるのではないのでしょうか？

安全管理

院内での薬品の紛失・盗難など、病院内では安全管理は絶対不可欠な事です。特に毒薬・向精神薬・麻酔薬・筋弛緩薬など、人体に大きく影響がある薬品には厳重な管理をしなければなりません。Secuill-standはこのような背景を思い、開発してきました。

リスクマネジメント管理

適正使用の把握は、病院にとっては常に大きな課題ではないでしょうか。ピッキングミス・投薬ミスなど様々なケースが潜在的に存在しております。適正使用を把握することは病院自身を守ることにつながるのではないのでしょうか？



〈抗がん薬搭載イメージ〉

Secuill-standの特徴

■どんな状況のときでも薬品の払出しが可能

新型のオープンカセットトレイは薬品ピッキング最優先の設計なので、万一の状況でも、鍵があればシャッター部分をオープンさせて、薬品の取出しが可能です。

■セキル庫内の薬品は自動在庫管理&自動発注

セキルから取出した注射薬はリアルタイムで使用量をカウント。また、サーバー管理することで、病棟・部署からの発注入力は不要となります。

■セキュリティの設定は任意で強化

セキュリティは責任者・管理者・部署のニーズに合わせて強化を行う事が可能です。

■オープンカセット



■完全収納ドア(シャッター機構)



■保冷库(選択オプション)



注射配置薬品の存在する 全ての部署にセキルスタンドを。

① オープンカセット

オープンカセット方式なので緊急な処置でも直ぐに取出すことが可能で、取出した薬品を一本ずつ正確に記録。また、連動時はLEDの誘導で薬品種と本数の間違いも防ぎます。



③ フリーカセット・フリー棚板構造

薬品を収納するカセットはレイアウトフリー構造なので、自由な薬品配置ができます。また、薬品の剤形に合わせて、棚板の高さも変更・調節ができます。



⑤ 管理薬品庫(オプション)

管理薬品庫(オプション)を搭載することで、毒薬・向精神薬の金庫管理を実現します。

1枚タイプ扉



2枚タイプ扉



運転パイロットランプ



引き出しユニット
(オプション)

増設ユニット
(オプションを含みます)

医療機関内の注射薬が配置してある全ての部署にご提案致します。

(病棟、処置室、ER(救急処置室)、ICU(集中治療室)、手術室関連(オペ場、準備室)、薬局、製剤室、薬品管理室)

注射薬の院内動態プロセスを完全掌握し、処方設計や物品管理に確かな安心を築きます。Secuill-standは、セキュリティと使い易さで、注射薬1本ずつの払出管理と記録を行い、適正使用をサポートします。



コントロールユニット
(オプションを含みます)

②コントロールユニット下部は2つのタイプから選べます。

タイプA
(保冷库・低温インキュベータ)



※冷所毒薬金庫対応可

保冷库の搭載で、幅広い薬品の管理が可能になりました。エスラックス等の冷所保管が必要な毒薬も管理が可能となります。また、万一の温度異常にも警報機能が画面上と警告音で告知します。

タイプB
(オープンカセット)



①を参照して下さい。

④GS1データバー対応バーコードリーダー

GS1データバーによる薬品特定で安心して返品・補充ができます。



注射薬のラベルに付いたGS1データバー。



システム連動時の指示せんを利用した運転に対応。

⑥指静脈認証装置 (オプション)

予め登録している担当者以外は使用できないセキュリティを実現します。



⑦ラベルorジャーナルプリンター

セキル専用ラベルプリンターが運転記録を出力します。



⑧作業台

簡単に引き出せる収納型の作業台をご用意。



補充・充填・返品業務への提案

■薬品単位のリスクマネジメント機能を標準装備

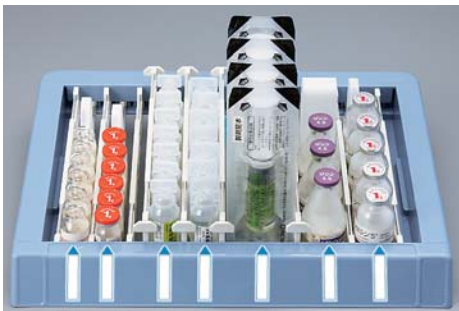
返却時/補充・充填時には注射薬毎に印刷されたGS1データバーを利用。薬品収納部が点灯するので確実な返却補充操作が可能です。



GS1データバーに完全対応(業界初)

■トレー一括単位(エクスチェンジ)

トレーとしての脱着が可能なので「エクスチェンジ」でのカセット一括交換も可能。(ER、ICU、オペ室関連向き提案)



1 カセットに必要な薬品を補充・充填します。



3 各トレー毎に持ち運び、機械本体にセットします。



2 専用台車(オプション)に載せて移動します。



4 トレーをスライドさせて格納。セキルスタンド本体が薬品を一つ一つ認識します。

部署に応じたユニットを提案

■導入事例 (手術部門・中央在庫管理)

■大型保冷库ユニット (オプション)

オプションとして、大型の保冷库ユニットをご用意。冷所保存が必要で、梱包箱の大きな注射薬品や、備蓄する数量が多い場合に有効です。
サイズ (mm): W500×D752 (突起物含む) ×H1948



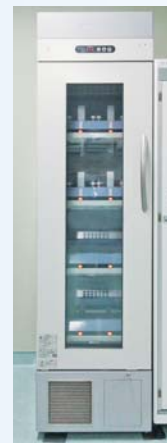
●設置事例1
大型保冷库 (オプション)
+コントロールユニットA



棚板のみならず薬品金庫も設置可能なため、冷所毒薬も安全に保管できます。



●設置事例2
大型保冷库 (オプション)
+増設ユニット
+コントロールユニットA
+コントロールユニットA (一部特注)



(一部オプションを含みます)

病院内のあらゆる部署で活躍します!

- 病棟ナースステーション
- EICU (緊急集中治療室)
- 手術部
- ICU (集中治療室)
- ER (救急室・救急外来)
- 外来処置室
- NICU (新生児集中管理室)
- HCU (高度治療室)
- 他

■導入事例 (一般病棟・ナースステーション内)



※事例はパネル扉 (従来タイプ) です。



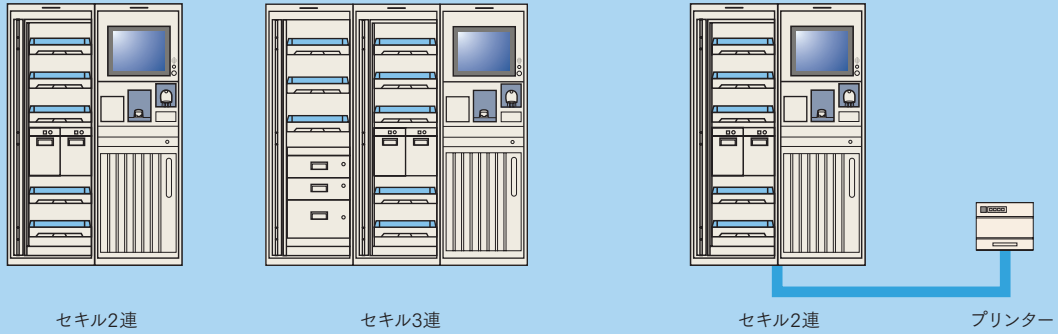
東京女子医科大学病院様-第1病棟(6フロア)

セキルサーバー
+
管理端末・プリンター
+
在庫システム連動(他社システム)

システム構築例

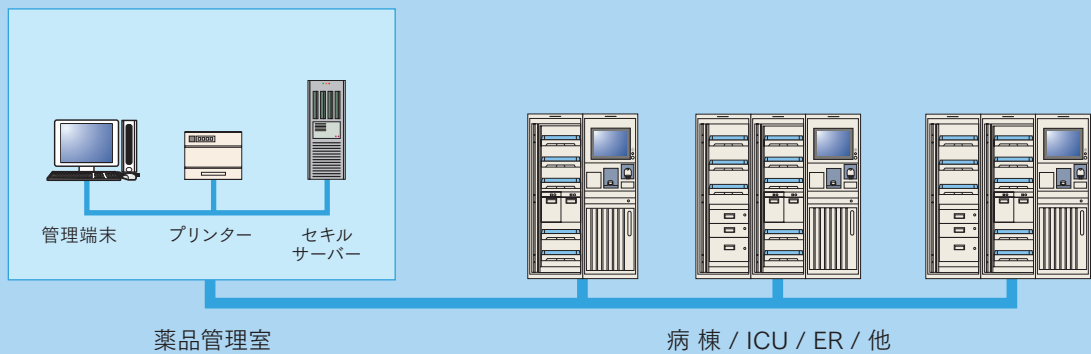
A スタンドアローン

単体でユニットを設置した場合



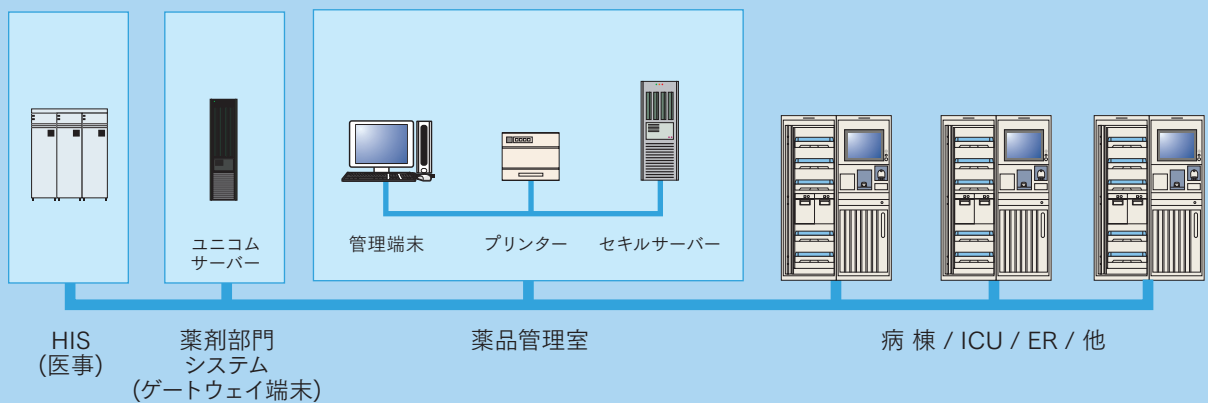
B セキルネットワークシステム

病院内、各部署にユニットを設置した場合



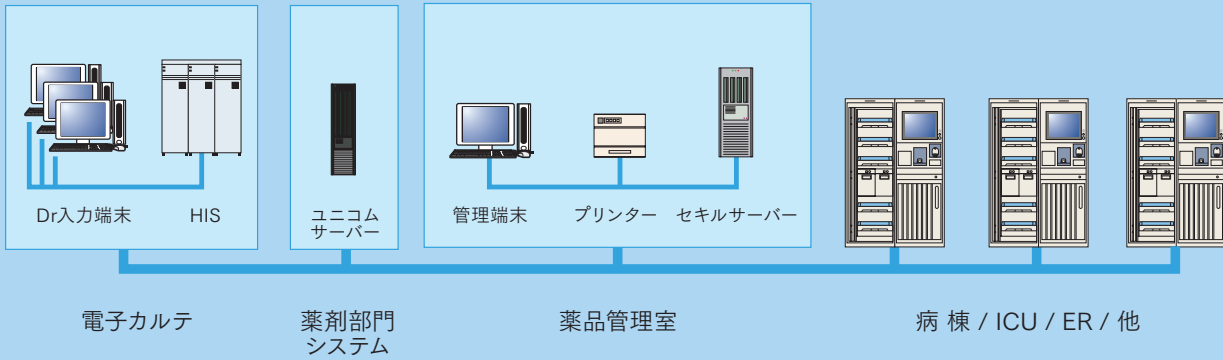
C HIS(患者情報)連動

患者属性情報(HIS連動)を利用して病院内・各部署にユニットを設置した場合

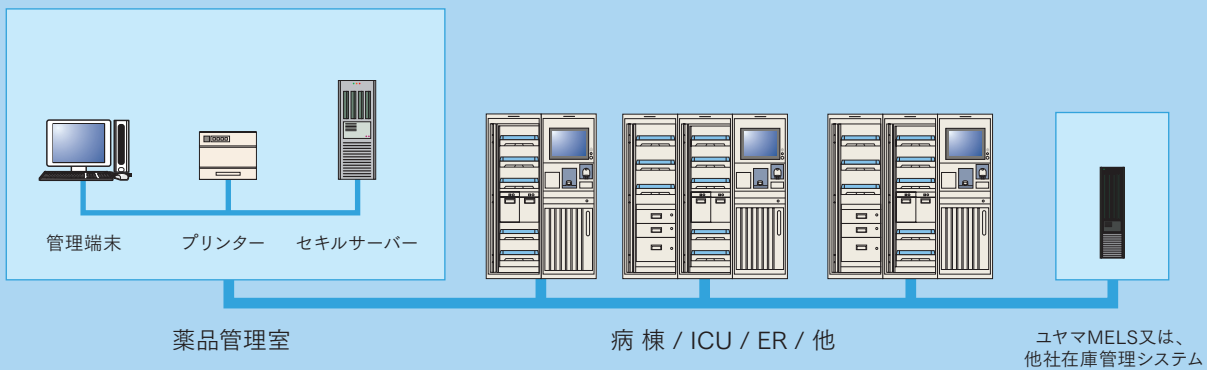


入れ替え、組み合わせを自由に。

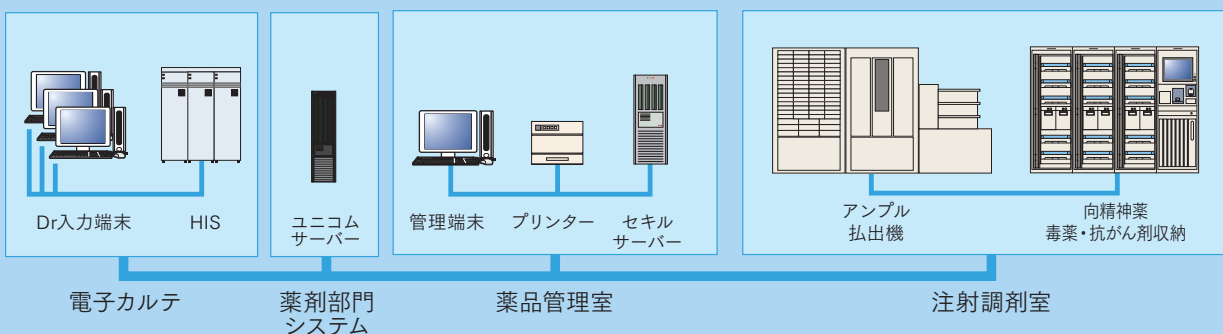
D 電子カルテ・注射オーダーリング連動 注射処方せんデータを利用して病院、各部署にユニットを設置した場合。



E 在庫管理連動 薬品使用量データを在庫管理システムに連動した場合



F 薬剤部門システム連動 アンプル払出機と連動。抗がん剤・向精神薬を払い出した場合



■用途に合わせた4つのユニット、細かなニーズに柔軟に対応いたします。



名称	コントロールユニット	
型式	タイプA(SE-STD-CTRLA)	タイプB(SE-STD-CTRLB)
本体寸法	W560×D450(保冷库560)×H1733(mm)	
仕様	医薬品保冷库搭載(最大2段)	オープントレイ仕様(最大3段)
薬品搭載種類	最大17薬品/トレイ	
最大薬品搭載種類	最大34薬品	最大51薬品
シャッター形式	完全収納、電子ロック付	完全収納、電子ロック付
モニター	15インチタッチパネル	
PC/ラベルプリンタ	本体内蔵	
指静脈認証装置	オプションとして取付け可能	
バーコードリーダー	GS1データバーに標準対応	
統計帳票	払出記録、充填記録、廃棄破損、不動在庫リスト、定数チェックリスト(現在在庫リスト)、使用量記録	
薬品搭載基本仕様	アンプル・バイアル・箱・キット・プレフィルドシリンジ	
電源	AC100V±10V 50/60Hz	
消費電力	210VA	650VA
消費電力(保冷库)	210VA	—

名称	増設ユニット	
型式	SE-STD-UNIT	大型保冷库ユニット*
寸法	W560×D450×H1733(mm)	W500×D650×H1927(mm)
薬品カセット	オープンカセット	
トレイ段数	1~7段まで任意	
最大薬品搭載種類数	最大119薬品搭載可能	
シャッター形式	完全収納、電子ロック付	
管理薬品庫(オプション)	管理薬品金庫部 段単位で追加可能(毒・向 等別可能)	
引出(オプション)	LMサイズから選択可能	
薬品搭載基本仕様	アンプル・バイアル・箱・キット・プレフィルドシリンジ	
電源	AC100V±10V 50/60Hz	
消費電力	250VA	480VA

※金庫はオプションです。

※ディプリバンキットならば10ヶ×4段=40本収納可

※統計帳票には別途プリンタが必要です。
 ※Symbolは米国および他の国々で登録されたSymbol Technologies Inc.の商標です。



YUYAMAのSDGsへの取り組み
 これまでも、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 株式会社 **湯山製薬所** 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)

カタログの掲載内容は2022年9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
 JQA-QMS424
 (株)湯山製薬所