

N-Shelf

N-Shelf



NSIPSとは、日本薬剤師会が提案する薬局向けコンピュータシステム間の連携システムです。NSIPSは公益社団法人日本薬剤師会の登録商標です。
(商標登録 第5214610号)

- ・テブラは株式会社キングジムの商標または登録商標です。
- ・その他記載されている会社名、商品またはサービス名は各社の商標または登録商標です。

タカゾノは、社会貢献活動と環境保全活動を積極的に推進しています。



積極的な障がい者雇用

特例子会社(株)タカゾノリブスを設立し、障がい者の雇用を推進しています。



ピンクリボン運動

オフィシャルサポーターとして、日本乳がんピンクリボン運動を支援しています。



エコ活動

地球温暖化防止のために電気使用量の削減やエコ運転等に取り組んでいます。



かものはしプロジェクト

インドの子どもや女性を支援するNPO法人の活動に協賛しています。



・東 京 本 社
・大 阪 本 社
・富 田 林 工 場
・枚 方 工 場
・研究開発センター
・CSセンター

※ご注意：ご使用の際は、取扱説明書をよく読んで正しくご使用ください。 ※機能向上のため予告なく仕様を変更することがあります。カタログ掲載の製品については印刷の関係で製品カラーが異なる場合がありますのでご了承ください。

株式会社 タカゾノ

営 業 本 部 東京都中央区豊町3丁目12番1号 FOREFRONT TOWER 6階 〒104-0054 ☎03(3533)2130 Fax03(3533)2136
札幌営業所 ☎011(788)1570 横浜営業所 ☎045(914)7100 北九州S S ☎093(923)5454
函館S S ☎0138(52)0560 新潟営業所 ☎025(234)3671 福岡営業所 ☎092(513)5115
旭川営業所 ☎0166(34)8820 金沢営業所 ☎076(253)7511 長崎営業所 ☎0957(49)9191
釧路S O ☎0154(31)8102 長野営業所 ☎0263(39)7012 熊本営業所 ☎096(312)2505
青森S O ☎017(721)6678 静岡営業所 ☎054(654)3351 大分営業所 ☎097(503)9535
盛岡営業所 ☎019(634)1434 名古屋営業所 ☎052(528)3777 宮崎S S ☎0985(63)4741
仙台営業所 ☎022(246)5860 京都営業所 ☎075(641)5805 鹿児島営業所 ☎099(281)8775
秋田S O ☎018(825)9670 大阪営業所 ☎06(6903)5300 沖縄営業所 ☎098(684)6336
郡山営業所 ☎024(938)5255 神戸営業所 ☎078(579)8810
北関東営業所 ☎029(304)0170 山陰S S ☎0852(53)2030
宇都宮S O ☎028(651)1551 岡山営業所 ☎086(246)2200
前橋S O ☎027(256)7330 広島営業所 ☎082(850)0333
さいたま営業所 ☎048(710)7770 山口S S ☎083(972)8900
千葉営業所 ☎047(403)4881 高松営業所 ☎087(865)3911
東京営業所 ☎03(5917)5531 松山営業所 ☎089(905)2644
多摩営業所 ☎0426(35)1620 高知S S ☎088(880)3171

※【SS】はサービスステーション、
【SO】はサテライトオフィスの略称です。

東 京 本 社 東京都中央区豊町3丁目12番1号 FOREFRONT TOWER 6階 〒104-0054 ☎03(3533)2110(代) Fax03(3533)2116
大 阪 本 社 大阪府門真市柳田町4番17号 〒571-0038 ☎06(6903)2000(代) Fax06(6903)2225

●お問い合わせは・・・



【ホームページ アドレス】
<https://www.takazono.co.jp>



初めての日から、 スペシャリスト。



N-Shelf (エヌシェルフ)

シェルフユニット
N-Frame
(エヌフレーム)



ナビシステム
N-Guide
(エヌガイド)

薬品の配置場所を覚えなくても、
誰もが簡単に
ピッキングできる時代へ

N-Shelfは、これまで記憶力を頼りにピッキングしていた作業を大幅に改善し、多忙な薬剤師が患者さまと向き合う本来の業務に取り組める環境を目指して開発されたユニットです。

シェルフユニットとナビシステムを連携させることで*、ピッキングの初心者や応援に入るスタッフ、どなたでも初日から簡単、スピーディに、そして正確にピッキングが可能に。もう、薬品名と保管場所を覚える必要はありません。

*それぞれ単品でのご購入も可能です。



悩み多き薬品ピッキング現場を、大幅に改善。

薬品のピッキングに間違いは許されません。

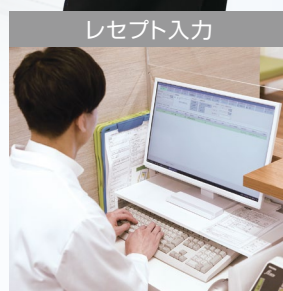
数も種類も多く入れ替わりも激しい薬品を、限られた時間内で正確にピッキングするのは心身ともに負担が大きい業務でした。

N-Shelfの導入により、その負担が大幅に軽減されます。

N-Shelf導入前の問題点

- 薬品の種類が多く覚えきれない
一般的な薬局で取り扱う薬品の種類は1200種類以上ともいわれ、名前を覚えるだけで大変
- ピッキング業務に要する時間がバラバラ
同じ業務量でもピッキングのスキルの差が大きいため、スケジュール管理が難しい
- 保管場所がわからない
目に見える場所以外に引出や倉庫などに薬品が点在して、把握しきれない

導入前のピッキングの流れ



レセプト入力
処方箋をもとに、レセプトコンピューターに入力



ピッキング
処方箋に記された薬品名を見ながら、あちこちの調剤棚を探しまわってピッキング

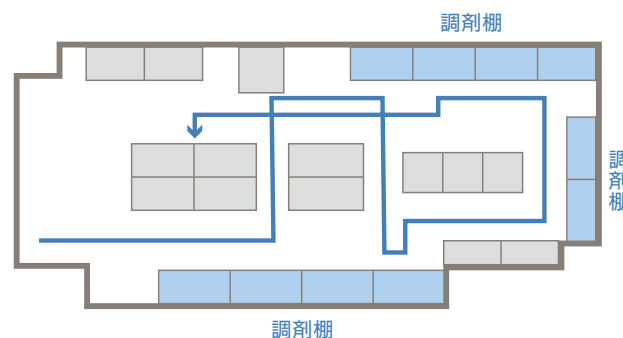


監査・投薬へ
ピッキングした薬品を監査し、患者さまへお渡し

導入前のピッキング動線

記憶を頼りに棚を探しまわるため、ベテランでないとスピーディに行えず、繁忙時には薬品の受け渡しが滞ってしまうこともありました。

また1回で見つからない場合、同じ場所を何度も往復して探さなければならないため、無駄な動きが多く非効率でした。



N-Shelf導入後の改善点

- 出力された指示書の通りに進むだけで、誰でも簡単にピッキングができ、時間短縮に繋がる
- 薬品の名前を覚えるための時間を他の業務にあてられる
- 繁忙時には応援に入るスタッフも対応可能なので、少人数でまわせる
- 動線内での人同士のぶつかりを低減
- ヒューマンエラーの減少

導入後のピッキングの流れ



レセプト入力
処方箋をもとに、レセプトコンピューターに入力



指示書発行
調剤指示された薬品と棚番地コードが表示された指示書を発行



ピッキング
指示書を見ながら、順路(アルファベット順)に沿ってスムーズにピッキング

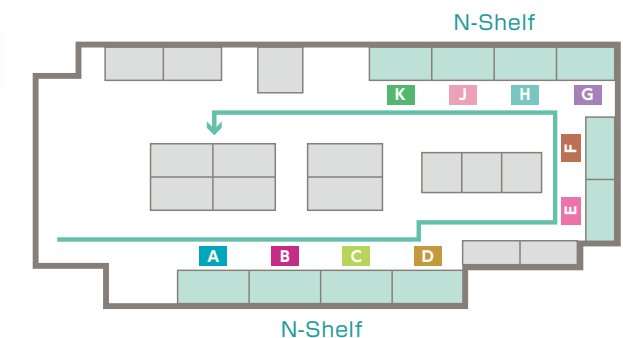


監査・投薬へ
ピッキングした薬品を監査し、患者さまへお渡し

導入後のピッキング動線

N-Shelfはシェルフユニットと、ピッキングルート案内するナビシステムを連携させたユニットです。

各薬品の住所ともいえる「棚番地コード」を記した「指示書」を見ながらピッキングできるので、無駄な動線がなく効率的にピッキングできて、時間が大幅に短縮されます。



N-FrameとN-Guideのタグが ピッキングを変える！

N-Shelf（エヌシェルフ）

シェルフユニット
N-Frame（エヌフレーム）

ナビシステム
N-Guide（エヌガイド）

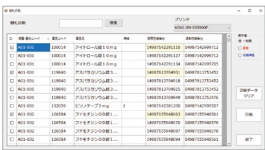


通信端末

打ち込まれた処方データがレセプトコンピューターから通信端末に送信されます。

N-Guideアプリ

バーコードリーダーで棚番地コードと入庫時の薬品データを登録。テプラで棚札を発行し、ジャーナルプリンターは指し書を印刷します。



N-Frameで、薬品の「住所」を表示

薬品が収納されたN-Frameへ薬品ごとに「棚番地コード」を表示することで、場所を明確にします。

販売バリエーション 豊富なタカゾノ製品との連携で、さまざまな調剤薬局にフィット。

バリエーションパターン	N-Frame	N-Guide	D-Shelf (自動調剤台)	CEDIC (調剤台)	アピールポイント
N-Shelf (N-Frame + N-Guide)					薬品在庫の一元管理が可能 + 棚番地コードでピッキングをナビゲーションし、誰でも即戦力
N-Shelf (N-Frame + N-Guide) + D-Shelf					薬品在庫の一元管理が可能 + 棚番地コードでピッキングをナビゲーションし、誰でも即戦力 + D-Shelfで調剤頻度の低い薬品も探さずピッキングをサポート
N-Guide + D-Shelf + CEDIC					棚番地コードでピッキングをナビゲーションし、誰でも即戦力 + D-Shelfで調剤頻度の低い薬品も探さずピッキングをサポート
N-Frame + CEDIC					調剤頻度の高い薬品（在庫が多い薬品）はN-Frameで薬品在庫の一元管理が可能
N-Guide + 他社調剤台				他社調剤台	棚番地コードでピッキングをナビゲーションし、誰でも即戦力（他社調剤台でも適用可能）

最短の動線を可視化して、 指示書にプリント

扱う薬品の種類が多く入れ替わりが激しい調剤室でも、応援で入る方はもちろん、新人の方も初日から正確に、スピーディにピッキングができます。



指示書発行

処方箋をもとに必要な薬品をレセプトコンピューターに入力を行えば、指示書が自動的に発行されます。

指示書

指示書には「一方通行のピッキング」ができるように、取り揃え順に各薬品名と棚番地コード（収納場所）が印刷されます。



誰でも業務の初めての日から、 ピッキング業務のスペシャリスト。



通信端末

多種多様な調剤情報をトータルに管理する調剤支援のための処方解析システム SOLNETとN-Guideアプリで棚番地コード登録をサポート。



ジャーナルプリンター

指示書発行用のプリンターです。レセプトコンピューターから送られた処方データとN-Guideアプリのデータをもとに、自動印刷します。

N-Guideは、薬品の配置場所を容易に棚番地コード登録でき、指示書でピッキングルートを案内するナビゲーションシステムです。
指示書を見れば誰でも初めての日から簡単に正確に薬品の配置場所を把握でき、一方通行で効率的にピッキングができますので、スピーディでストレスのないピッキング環境が生まれます。

最新の端末機を連携させて、 効率的でスムーズな作業現場を実現

SOLNET通信端末とN-Guideアプリを統合したナビシステムですので、ワンストップで複雑な作業が完了します。



バーコードリーダー

棚番地コード登録と表示用のハンディーターミナル。棚番地コードと薬品のGS1コードを読み取り、通信端末へデータ出力で登録。また、登録後はGS1コードを読み取ることで棚番地コードを表示します。



テブラ※

棚札発行用のラベルプリンター。棚番地コード登録した薬品の棚札を印刷します。
「テブラ」は国内シェアトップ（キングジム調べ）の日本語ラベルライターです。
※テブラは株式会社キングジムの登録商標です。

薬品の入れ替わりが多くても、 棚番地コード登録で迷わずピッキング

棚番地コード登録の流れ



在庫陳列

棚に薬品を配置します



スキャン

バーコードリーダーで、薬品を置いている棚の場所のバーコードと薬品のGS1コードを読み込みます



棚番地コード登録

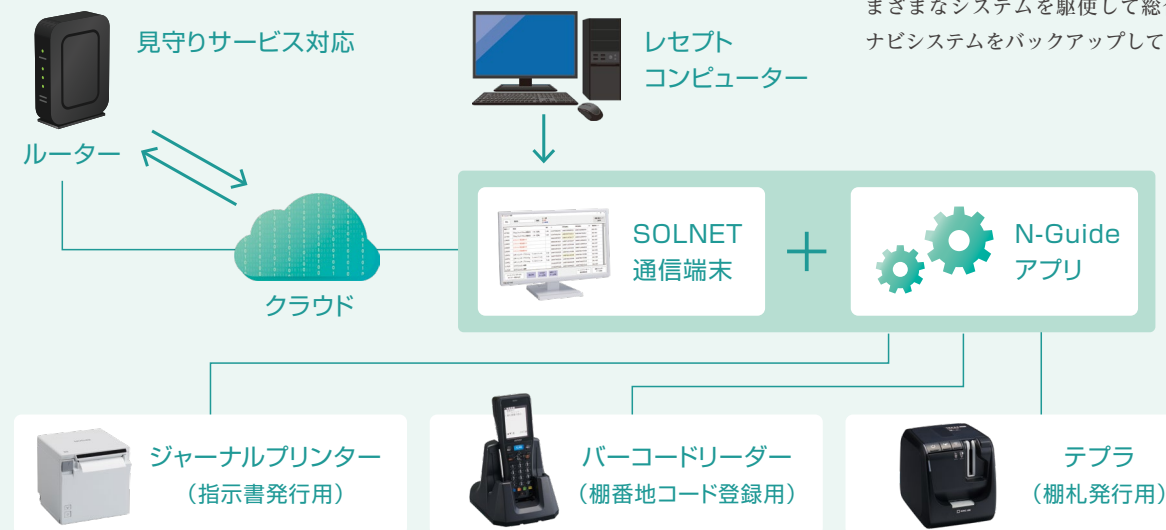
アルファベットと番号で棚の場所が登録され、薬品名とともにデータが取り込まれます



棚番地コード・薬品名 設置

テブラで発行された棚札を棚にセットすれば棚番地コード登録の完了です

ナビシステム



レセプトコンピューターや、ルーターとクラウドによる見守りサービスなど、さまざまなシステムを駆使して総合的に、ナビシステムをバックアップしています。

N-Frame 説明

機能一覧

固定棚

棚板は15度まで角度を変えることができ、高い場所に収納している薬品も見やすく、取り出しやすくすることができます。

スライド棚

棚板全体を前方に引き出すことができますので、薬品を奥側に入れやすく、先入先出がより容易になります。

作業棚

調剤時のカゴを置くスペースとして、またPTPシートのカットなどの作業をするスペースとして利用できます。

ベース棚

上棚との間隔をより広くでき、収納スペースをさらに増やすことができます。

N-Frameのポイント

- 日常的に調剤する薬品と在庫の薬品を一元管理できますので、**在庫状況を確認しながら調剤**できます。
- 在庫があちこちに点在せず把握しやすいので、**棚卸しも簡単**です。
- 調剤頻度が高い薬品はゴールデンゾーン※に置き、手が届きやすい場所での**ピッキングが可能**です。
- 仕切りが可動式のため、**薬品の大きさに合わせて収納**できます。

※ゴールデンゾーンとは…棚への陳列において、最も見やすく、手に取りやすい高さや範囲を表します。



端数入れ

切り取ったPTPシートの端数を取り出しやすくした収納ケースです。

※画像はN-Frameスタンダードタイプ

H300上部連結パーツ

上部に300mmの柱を追加することで棚を増やし、収納力をより高めることができます。

L型パーテーション

薬品同士の混在を防ぐ仕切り板です。マグネットで容易に横スライドもできますので、薬品サイズに合わせて仕切れます。



ネームプレート

棚番地コード、薬品名、GS1コードが入った棚札を収納できます。メモを差し込んだり、注意シールを貼るなど多様に使えます。



サイドネット

横からの薬品の落下を防止します。また物を吊り下げるネットとしても利用可能です。

引出ユニット

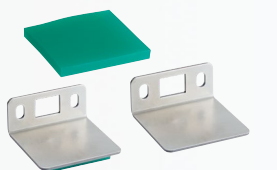
2段引出ユニットをセットすることで収納量をさらにアップできます。天板はスライドも可能。重量物でも置きやすく、また、取り出しやすい設計です。



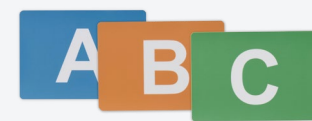
付属品

耐震マットセット

設置時に棚の固定用として使用し、地震の際の転倒を防止します。



ナビゲーションセット



フロアシール

色別のアルファベット文字を床に貼ることで、移動ルートが把握しやすくなります。



ポッププレート

色別のアルファベット文字を、N-Frame上部に表示することで、遠くからも棚の場所が一目でわかります。



アルファベットシール

作業棚に貼る用のシール。目に入りやすい場所に貼り付け、歩く目線で棚の場所をわかりやすくします。



ナンバーシート

棚の段数を表示するシート。一目で何段目かを把握し、薬品を取りやすくします。

基本セット スタンダードタイプ

在庫量が多く、スペースが限られている店舗向け

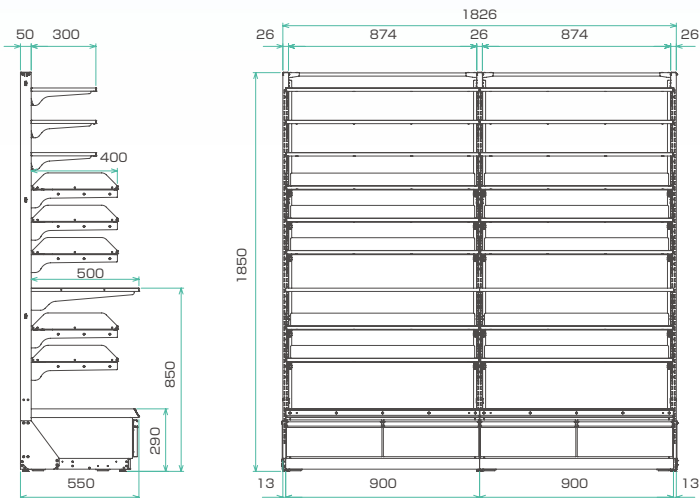


メイン

ジョイント

N-Frame
本体ユニット (スタンダードタイプ/片面)

外形寸法 (mm)	W626/926/1,226 × D550 × H1,850
-----------	--------------------------------



在庫量が多く、スペースにゆとりのある店舗向け

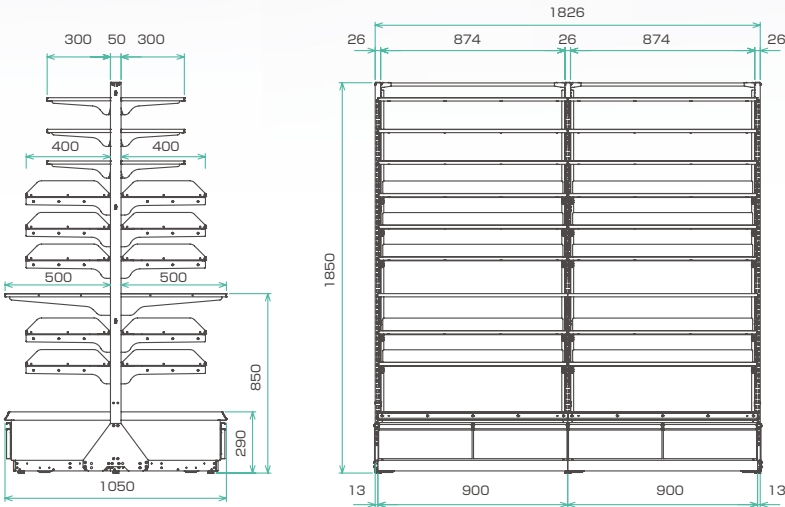


メイン

ジョイント

N-Frame
本体ユニット (スタンダードタイプ/両面)

外形寸法 (mm)	W626/926/1,226 × D1,050 × H1,850
-----------	----------------------------------



基本セット スリムタイプ

在庫量は少な目で、スペースが限られている店舗向け

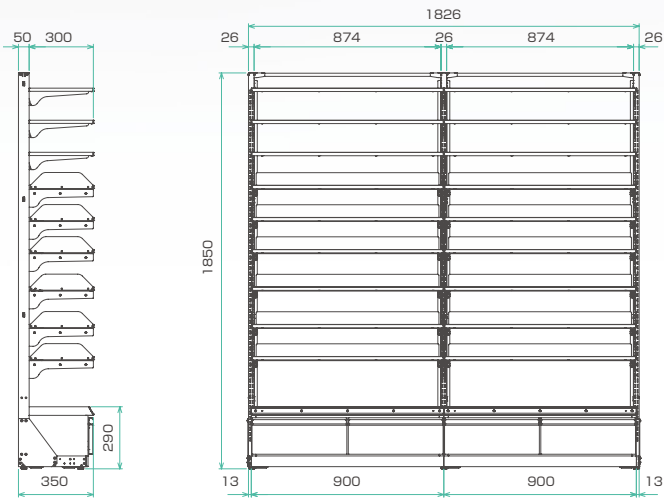


メイン

ジョイント

N-Frame
本体ユニット (スリムタイプ/片面)

外形寸法 (mm)	W626/926/1,226 × D350 × H1,850
-----------	--------------------------------



在庫量は少な目で、スペースにゆとりがある店舗向け

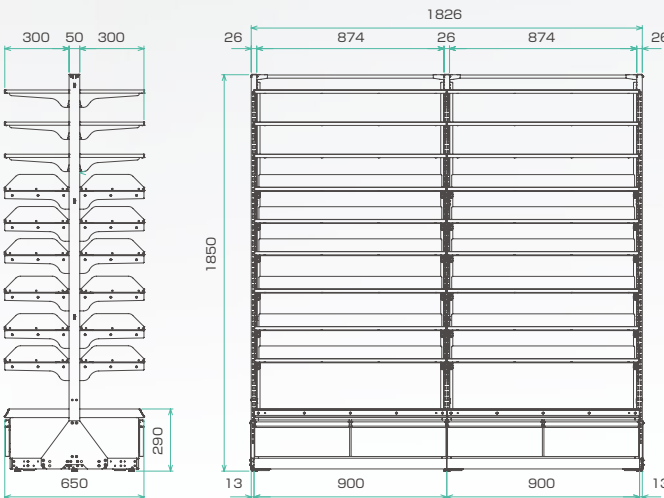


メイン

ジョイント

N-Frame
本体ユニット (スリムタイプ/両面)

外形寸法 (mm)	W626/926/1,226 × D650 × H1,850
-----------	--------------------------------





メイン（スタンダードタイプ／片面）

品名	型式	外形寸法 (mm)
N-Frame スタンダードタイプ		
メイン(片面) W600	FST-M-A600	W626×D550×H1,850
メイン(片面) W900	FST-M-A900	W926×D550×H1,850
メイン(片面) W1,200	FST-M-A1200	W1,226×D550×H1,850



ジョイント（スタンダードタイプ／片面）

品名	型式	外形寸法 (mm)
N-Frame スタンダードタイプ		
ジョイント(片面) W600	FST-J-A600	W600×D550×H1,850
ジョイント(片面) W900	FST-J-A900	W900×D550×H1,850
ジョイント(片面) W1,200	FST-J-A1200	W1,200×D550×H1,850



メイン（スタンダードタイプ／両面）

品名	型式	外形寸法 (mm)
N-Frame スタンダードタイプ		
メイン(両面) W600	FST-M-B600	W626×D1,050×H1,850
メイン(両面) W900	FST-M-B900	W926×D1,050×H1,850
メイン(両面) W1,200	FST-M-B1200	W1,226×D1,050×H1,850



ジョイント（スタンダードタイプ／両面）

品名	型式	外形寸法 (mm)
N-Frame スタンダードタイプ		
ジョイント(両面) W600	FST-J-B600	W600×D1,050×H1,850
ジョイント(両面) W900	FST-J-B900	W900×D1,050×H1,850
ジョイント(両面) W1,200	FST-J-B1200	W1,200×D1,050×H1,850



メイン（スリムタイプ／片面）

品名	型式	外形寸法 (mm)
N-Frame スリムタイプ		
メイン(片面) W600	FSL-M-A600	W626×D350×H1,850
メイン(片面) W900	FSL-M-A900	W926×D350×H1,850
メイン(片面) W1,200	FSL-M-A1200	W1,226×D350×H1,850



ジョイント（スリムタイプ／片面）

品名	型式	外形寸法 (mm)
N-Frame スリムタイプ		
ジョイント(片面) W600	FSL-J-A600	W600×D350×H1,850
ジョイント(片面) W900	FSL-J-A900	W900×D350×H1,850
ジョイント(片面) W1,200	FSL-J-A1200	W1,200×D350×H1,850



メイン（スリムタイプ／両面）

品名	型式	外形寸法 (mm)
N-Frame スリムタイプ		
メイン(両面) W600	FSL-M-B600	W626×D650×H1,850
メイン(両面) W900	FSL-M-B900	W926×D650×H1,850
メイン(両面) W1,200	FSL-M-B1200	W1,226×D650×H1,850



ジョイント（スリムタイプ／両面）

品名	型式	外形寸法 (mm)
N-Frame スリムタイプ		
ジョイント(両面) W600	FSL-J-B600	W600×D650×H1,850
ジョイント(両面) W900	FSL-J-B900	W900×D650×H1,850
ジョイント(両面) W1,200	FSL-J-B1200	W1,200×D650×H1,850



固定棚 (スタンダードタイプ・スリムタイプ共通)

品名	型式	外形寸法 (mm)
N-Frame (スタンダードタイプ・スリムタイプ共通)		
固定棚	FA-F60	W600×D300
固定棚	FA-F90	W900×D300
固定棚	FA-F120	W1,200×D300

15度可変



棚板は15度まで角度を変えることができますので、高い場所に収納している薬品を取り出す際に便利です。



作業棚 (スタンダードタイプ用)

品名	型式	外形寸法 (mm)
N-Frame (スタンダードタイプ用)		
作業棚	FA-W60	W600×D500
作業棚	FA-W90	W900×D500
作業棚	FA-W120	W1,200×D500



調剤時のカゴや薬品を一時的に置いたり、PTPシートのカット作業を行うスペースとして活用できます。



スライド棚

品名	型式	外形寸法 (mm)
N-Frame (スタンダードタイプ用)		
スライド棚	FA-S60	W600×D400
スライド棚	FA-S90	W900×D400
スライド棚	FA-S120	W1,200×D400
N-Frame (スリムタイプ用)		
スライド棚	FA-SS60	W600×D300
スライド棚	FA-SS90	W900×D300
スライド棚	FA-SS120	W1,200×D300



薬品の収納以外にスライドする作業棚として利用することも可能です。

ベース棚

品名	型式	外形寸法 (mm)
N-Frame (スタンダードタイプ用)		
ベース棚	FB-B60	W600×D500
ベース棚	FB-B90	W900×D500
ベース棚	FB-B120	W1,200×D500
N-Frame (スリムタイプ用)		
ベース棚	FB-SB60	W600×D300
ベース棚	FB-SB90	W900×D300
ベース棚	FB-SB120	W1,200×D300



1段引出ユニット

品名	型式	外形寸法 (mm)
N-Frame (スタンダードタイプ用)		
1段引出ユニット	FB-1D60	W600×D500 (1段引出 W600×1)
1段引出ユニット	FB-1D90	W900×D500 (1段引出 W450×2)
1段引出ユニット	FB-1D120	W1,200×D500 (1段引出 W600×2)
N-Frame (スリムタイプ用)		
1段引出ユニット	FB-S1D60	W600×D300 (1段引出 W600×1)
1段引出ユニット	FB-S1D90	W900×D300 (1段引出 W450×2)
1段引出ユニット	FB-S1D120	W1,200×D300 (1段引出 W600×2)



2段引出ユニット

品名	型式	外形寸法 (mm)
N-Frame (スタンダードタイプ用)		
2段引出ユニット	FB-2D60	W600×D500 (2段引出 W600×1)
2段引出ユニット	FB-2D90	W900×D500 (2段引出 W450×2)
2段引出ユニット	FB-2D120	W1,200×D500 (2段引出 W600×2)
N-Frame (スリムタイプ用)		
2段引出ユニット	FB-S2D60	W600×D300 (2段引出 W600×1)
2段引出ユニット	FB-S2D90	W900×D300 (2段引出 W450×2)
2段引出ユニット	FB-S2D120	W1,200×D300 (2段引出 W600×2)



天板は前に引き出せ、薬品の取り出しや入庫した薬品が置きやすくなります。



サイドネット（スタンダードタイプ用）

品名	型式	外形寸法 (mm)
N-Frame（スタンダードタイプ用）		
サイドネット	FC-N185	D500×H1,850
サイドネット	FC-N215	D500×H2,150



サイドネット（スリムタイプ用）

品名	型式	外形寸法 (mm)
N-Frame（スリムタイプ用）		
サイドネット	FC-SN185	D300×H1,850
サイドネット	FC-SN215	D300×H2,150



H300上部連結パーツ
（スタンダードタイプ・スリムタイプ共通）

上部の空間を有効活用し、収納量をより増加します。

品名	型式	外形寸法 (mm)
N-Frame（スタンダードタイプ・スリムタイプ共通）		
H300上部連結パーツ	F-H300-60	W600×H300
H300上部連結パーツ	F-H300-90	W900×H300
H300上部連結パーツ	F-H300-120	W1,200×H300
H300上部連結パーツ（ジョイント）	F-HJ300-60	W600×H300
H300上部連結パーツ（ジョイント）	F-HJ300-90	W900×H300
H300上部連結パーツ（ジョイント）	F-HJ300-120	W1,200×H300



L型パーテーション

薬品同士の混在を防ぐことができ、また、マグネットで固定するため、移動も容易で多様なサイズに対応します。

品名	型式	外形寸法 (mm)
N-Frame（スタンダードタイプ・スリムタイプ共通）		
L型パーテーション	F-LP	W40×D300×H60



ネームプレート

棚番地コード、薬品名、GS1コードが入った棚札を収納可能。また、スリットを活用することでメモなど挟むことができます。



品名	型式	外形寸法 (mm)
N-Frame（スタンダードタイプ・スリムタイプ共通）		
ネームプレート W600	F-N60	W600×H40
ネームプレート W900	F-N90	W900×H40
ネームプレート W1,200	F-N120	W1,200×H40



端数入れ

PTPシートを切り取って余った端数を収納します。

品名	型式	外形寸法 (mm)
N-Frame（スタンダードタイプ・スリムタイプ共通）		
端数入れ	F-CA	W80×D50×H25（手前）、H35（奥）

ナビゲーションセット わかりやすさを向上させる表示セット



フロアシール 外形寸法(mm) W297×H210

床に貼り付けるA4サイズのシール。色別で移動ルートを把握しやすくします。



ポッププレート 外形寸法(mm) W148×H105

棚の最上段に取りつけるプレート。マグネットクリップに挟み取り付けでき、表示したい向きで配置できます。



アルファベットシール 外形寸法(mm) W148×H105

作業棚に貼る用のシール。目に入りやすい場所に貼り付け、薬品場所をサポート。



ナンバーシート 外形寸法(mm) W25×H32

棚の段数を表示するシート。一目で何段目かを把握し、薬品を取りやすくします。

カスタマイズ

カスタマイズ例 A

大型段ボール収納

スタンダードタイプ H1,850mm

- 棚板：固定棚×3／スライド棚×4／作業棚×1
- ベース：ベース棚×1

ユニットの底を棚板にすることで、作業棚下にスペースができ、大型段ボールなども収納可能です。



ご希望に合わせて、
さまざまなカスタマイズが可能です。

カスタマイズ例 B

大容量収納

スタンダードタイプ H2,150mm

- 棚板：固定棚×5／スライド棚×4／作業棚×1
- ベース：2段引出ユニット×1

ユニットを上部に延長させ、収納量をより多くできます。
2段引出ユニット上部のスライド棚を外すと、1,000錠包装の薬品箱など少し大きい箱も収納できます。



N-ShelfとTAKAZONO D-Shelfを
組み合わせて運用することで、
さらなる効率化が見込めます。

自動調剤台

TAKAZONO *D-Shelf*

「TAKAZONO D-Shelf (タカゾノ ディーシェルフ)」は、薬局スタッフが快適に薬品ピッキング作業ができることを目指した自動調剤台です。
処方入力データの指示のもと、該当薬品の収納ケースが自動で取出し口に運搬されるので、ケースから薬品を取り出すだけで作業が完了します。

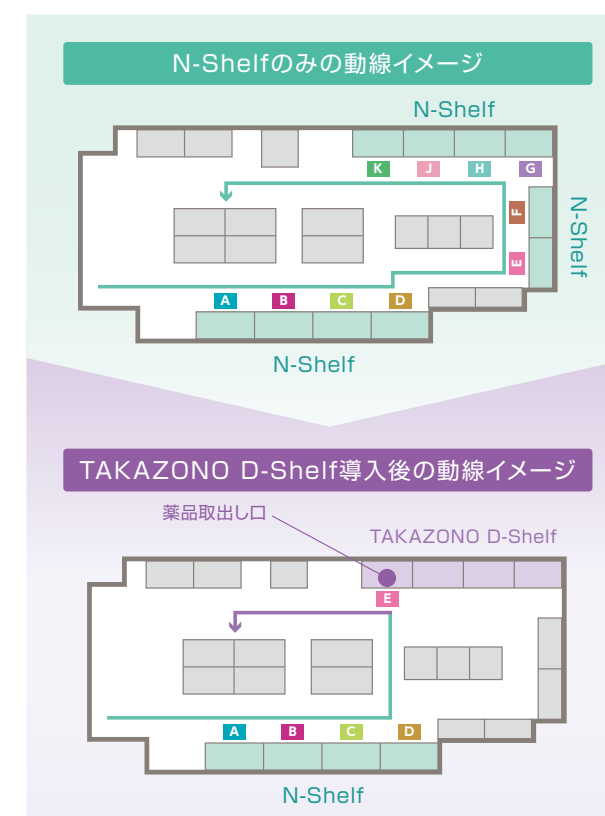


処方された薬品が、取出し口に自動的に運ばれてきます。

TAKAZONO D-Shelf
製品動画はコチラ



ピッキング時間と動線の 短縮が可能



N-ShelfとTAKAZONO D-Shelfを同時運用することで、N-Shelfで「一方通行のピッキング」をしている間にTAKAZONO D-Shelfから残りの薬品がピックアップされている状態が可能になります。
TAKAZONO D-Shelfの薬品取出し口はレイアウトに応じて左右選べるので、動線の短縮も実現できます。
また、調剤頻度が高い薬品はN-Shelfに配置し、素早くピッキング。調剤頻度が中～低程度の薬品はTAKAZONO D-Shelfに搭載して薬品を探す時間を短縮といった運用方法も可能です。

間違いやすい薬品は TAKAZONO D-Shelfからの 払出しで安全性UP

TAKAZONO D-Shelfに名前が間違えやすい薬品やハイリスク薬、向精神薬などの安全管理が必要な製品群を搭載することで、薬品の取り間違いを未然に防止・安全性を確保できます。
また、薬品の充填時には1回目のバーコード読み取りで呼び出し。2回目の読み取りで同薬品のケース場所の取出し口をロック解除する二重チェック機能が安全性をさらに向上させます。

