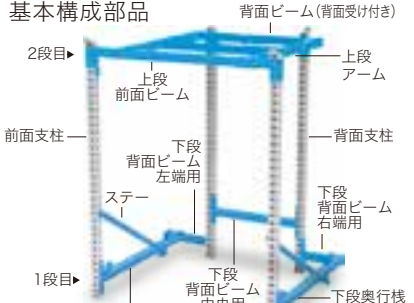


保管物や保管方法に応じて選べる豊富な仕様・オプションで、様々な現場に対応

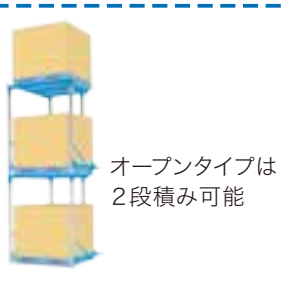
その他仕様（オープンタイプ）

■ 基本構成部品



2段目  
上段 前面ビーム  
下段 前面ビーム  
前面支柱  
背面支柱  
下段 背面ビーム  
下段 奥行棧 右用  
下段 奥行棧 左用  
下段 奥行棧 中央用  
1段目  
下段 奥行棧 左用  
下段 奥行棧 中央用  
下段 奥行棧 右用

オープンタイプは2段積み可能

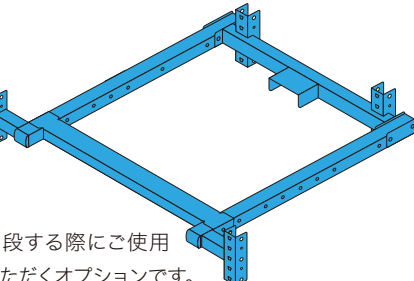


|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1台当たりの標準パレット収納数         | 1パレット                   |
| 1段当たりの最大積載質量            | 1,000kg/段               |
| 1台当たりの最大積載質量            | 2,000kg/台 <sup>注1</sup> |
| 最大段積み台数                 | 最大2台                    |
| 最大ネスティング可能台数            | 5台                      |
| フォークリフトを用いた本体搬送時の荷物積載可否 | 上段のみ可能                  |

注1：オープンタイプを段積みせずに使用する場合（天地2段の場合）は、段当たり最大質量が1,000kgのため、台当たりは1,000kgとなります

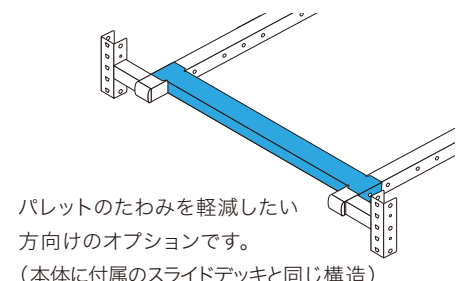
オプション

追加アームセット



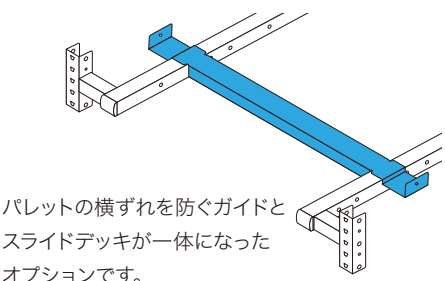
増段する際にご使用  
いただくオプションです。  
注：スライドデッキはネスティング時には取り外してください。

スライドデッキ



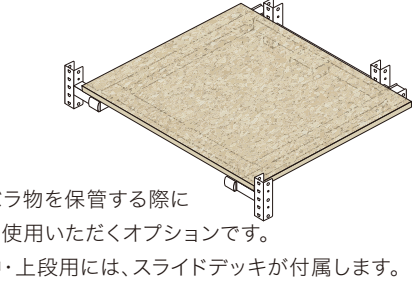
パレットのたわみを軽減したい  
方向へのオプションです。  
（本体に付属のスライドデッキと同じ構造）  
注：本オプションはネスティング時には取り外してください。

ガイド付き中間スライドデッキ



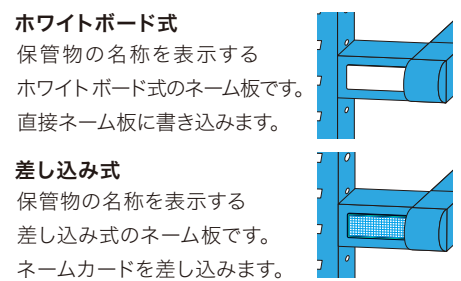
パレットの横ずれを防ぐガイドと  
スライドデッキが一体化した  
オプションです。  
注：本オプションはネスティング時には取り外してください。

チップボード



バラ物を保管する際に  
ご使用いただくオプションです。  
中・上段用には、スライドデッキが付属します。  
注：本オプションはネスティング時には取り外してください。

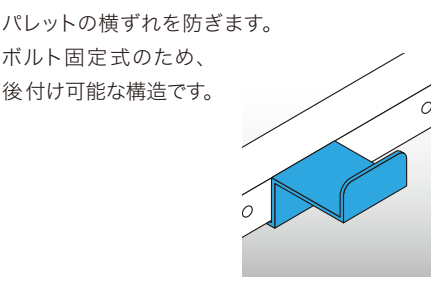
マグネットネーム板



ホワイトボード式  
保管物の名称を表示する  
ホワイトボード式のネーム板です。  
直接ネーム板に書き込みます。

差し込み式  
保管物の名称を表示する  
差し込み式のネーム板です。  
ネームカードを差し込みます。

ガイドストッパー



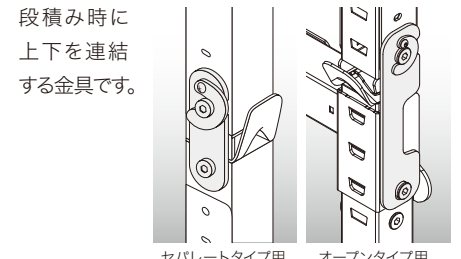
パレットの横ずれを防ぎます。  
ボルト固定式のため、  
後付け可能な構造です。

メッシュパレット受けデッキセット



メッシュボックス  
パレットを保管する  
際にご使用いただく  
オプションです。  
デッキは上部が広い  
形状で、メッシュ  
ボックスパレットの積載をサポートします。  
下段用には専用の補助デッキが付属します。

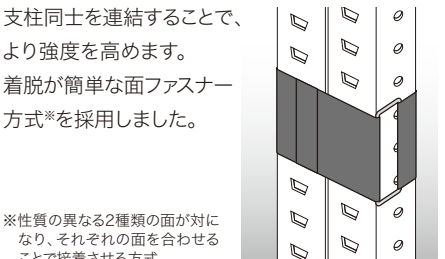
ロック金具



段積み時に  
上下を連結  
する金具です。

セパレートタイプ用      オープンタイプ用

連結ベルト



支柱同士を連結することで、  
より強度を高めます。  
着脱が簡単な面ファスナー  
方式※を採用しました。

※性質の異なる2種類の面が対になり、それぞれの面を合わせることで接着させる方式

【対応パレット】両面パレット（底面の無い片面使用のパレットは使用できません）  
注：パレットは、アーム・スライドデッキ・背面受け（一段目は下段アーム・前面ビーム・補助デッキ）にパレットが載るように積載してください。

本カタログの写真はイメージです。また、製品のカラーは撮影、印刷インキの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。  
本カタログ記載の数値は、標準品による三進金属工業株式会社の試験条件のもとでの値、ならびに三進金属工業株式会社による調査結果です。（2022年3月時点）  
また、本カタログの内容は予告なく変更することがあります。  
豊田自動織機 トヨタL&FカンパニーはISO9001、ISO14001の認証を取得しています。



「Logistics & Forklift」、  
トヨタL&Fはあなたの物流ニーズにお応えします。

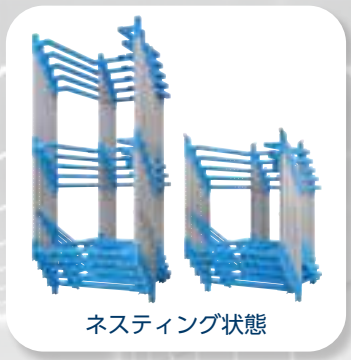
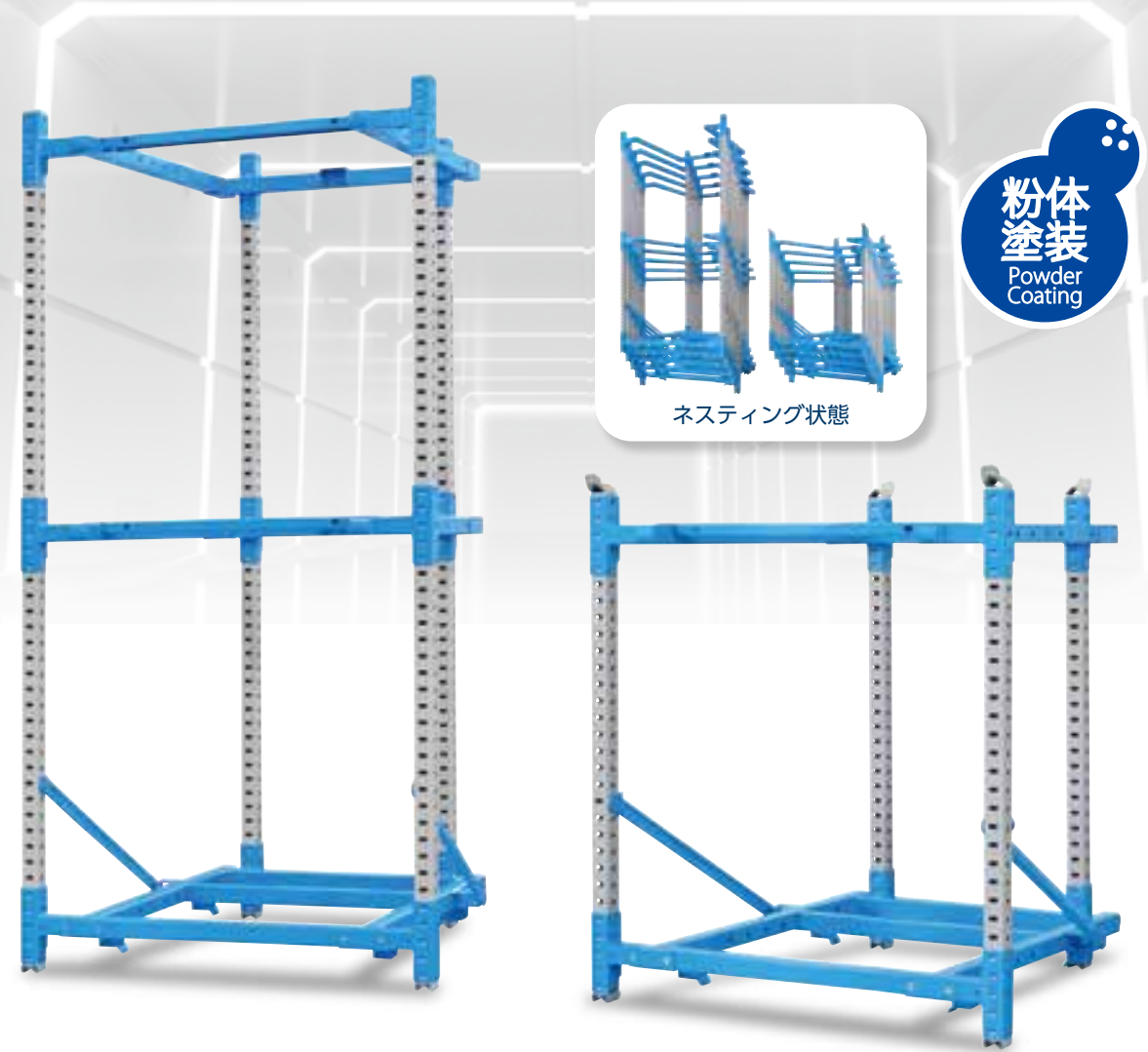
このカタログに関するお問い合わせはお近くの  
トヨタL&F取扱い販売店または下記までご連絡ください

お客様相談センター  
全国共通・フリーダイヤル ☎ 0120-35-0275  
オープン時間／月曜～金曜（除く祝祭日） 9:00～12:00 13:00～17:00  
所在地／〒444-1393 愛知県高浜市豊田町2丁目1番地1  
株式会社 豊田自動織機 トヨタL&Fカンパニー

トヨタL&Fカンパニー  
www.toyota-lf.com

03012811 2409 ㊿

組立て式テナー  
フレキシブルテナー



# 様々な現場に「フレキシブル」に対応、ラックとテナー、プラスアルファの特長を持つ 保管のNEWスタンダード

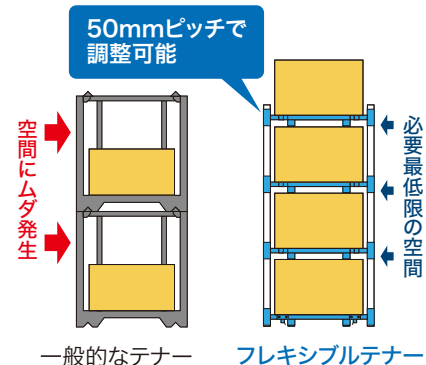
フレキシブルテナーは必要な時に必要なだけ保管スペースを創り出すことをコンセプトに誕生しました。  
荷高さに合わせて段ピッチを調整でき、またアンカーレスのため倉庫内のレイアウト変更にも柔軟に対応できます。  
使わない時はネスティングすることでコンパクトに収納できる保管の新たなスタンダードモデルです。

## ラック + テナー + $\alpha$ フレキシブルテナー

### フレキシブルテナーの特長

#### 段ピッチ調整可能

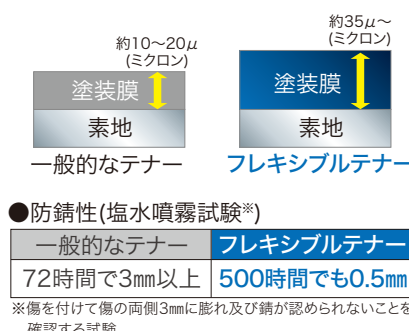
段ピッチ調整・増段※ができるため荷高さが変わっても、保管効率の最大化がはかれます。



※オプションの追加アームセットをご購入ください。

#### 長寿命

フレキシブルテナーは塗装膜が厚い粉体塗装を使用。商品のロングライフ化に貢献します。



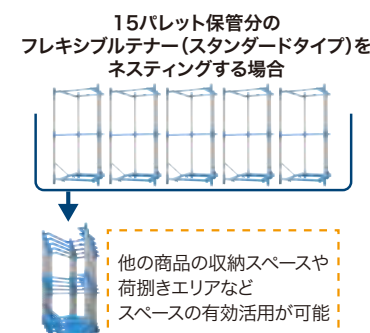
#### レイアウト変更が容易

アンカー打ちが不要のため、作業に合わせて簡単にレイアウト変更が可能です。



#### ネスティング収納可能

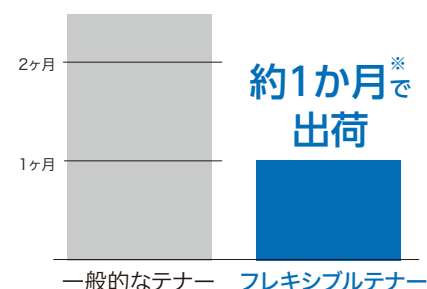
使用しないときは、ネスティング(積み重ね)して収納できるため、荷量の増減に柔軟に対応できます。



注:5台ネスティングを行う場合は、ステー取付け段が790mm以上、ステー取付け段以外が590mm以上の内寸高さでご使用ください。

#### 納期が早い(約1か月)

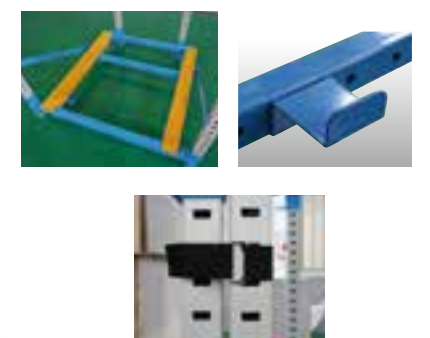
組立て式のフレキシブルテナーは、「必要な時」に「すぐに」※お届けできます。



※ サイズや数量によって異なります。詳しくは営業スタッフにお尋ねください。

#### 豊富なオプション

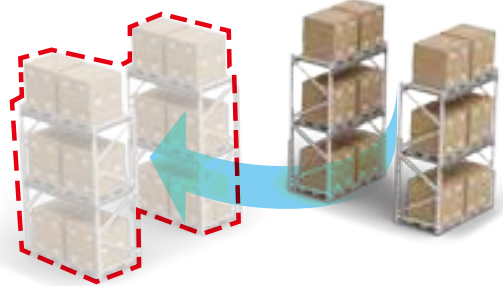
荷物や保管条件に合わせた幅広いオプションをご用意しています。



# 保管に関するお悩みは、フレキシブルテナーで解決！

ラックで解決できないお悩みも

レイアウトを頻繁に変更したい



貸倉庫で  
アンカー打ちが  
できない



パレットごとに段ピッチを変更しづらい



季節による繁閑など、荷量の増減が大きい

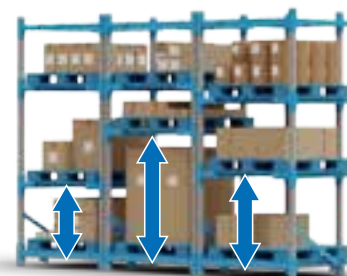


フレキシブルテナーなら解決！

アンカー打ち不要で  
レイアウト変更も楽々



パレットごとに段ピッチを変更可能

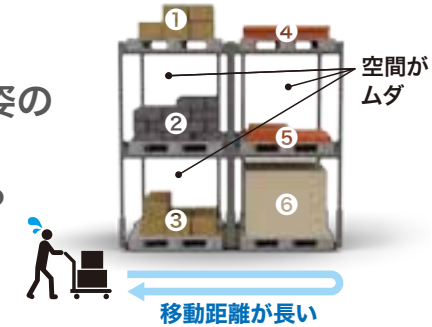


未使用時にはコンパクトに収納可能



テナーで解決できないお悩みも

様々な荷姿の  
商品を  
扱っている



比較的重量物を  
扱っている



特型テナーで  
費用・納期が  
要望に合わない



フレキシブルテナーなら解決！

荷高さに  
合わせて  
段ピッチを  
調整可能



台当たり  
3,000kg※  
まで  
対応可能



標準品で  
短納期※にて  
対応可能



## お客様の声

A社様  
倉庫業

一般的なテナー ▶ フレキシブルテナーを導入

- 一般的なテナーを使用していたが、保管製品が変わると台数が増え、保管効率も悪くなっていました。フレキシブルテナーは柔軟に保管スペースを見直すことができるので必要な台数を抑えることができ、経費削減につながりました！
- チップボード（オプション）を使用すれば、ケース品のピッキング棚として活用できました！

B社様  
製造業  
（キャスター等）

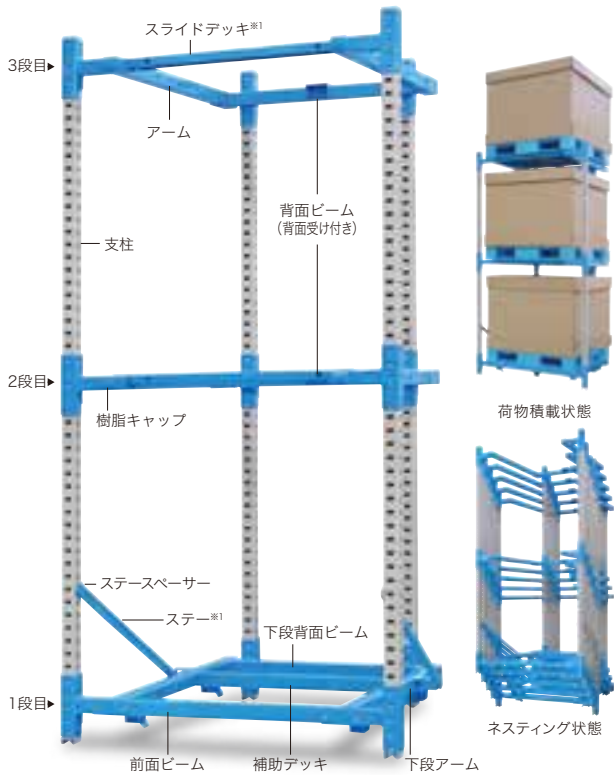
一般的なテナー・平置き ▶ フレキシブルテナーを導入

- 仕掛部品を保管する際、種類別にパレットを2段重ねて保管していましたが、箱潰れが起こることが度々ありました。サイズに合わせて段ピッチを変更できるフレキシブルテナーを導入することで、保管効率を上げつつ箱潰れも解消できました！
- アンカー固定不要なのでいつでもレイアウト変更でき、使わないときはネスティングして収納できるため、とても便利です！

単位面積あたりの収納量を増やしたい場面で活躍  
人気のスタンダードタイプ

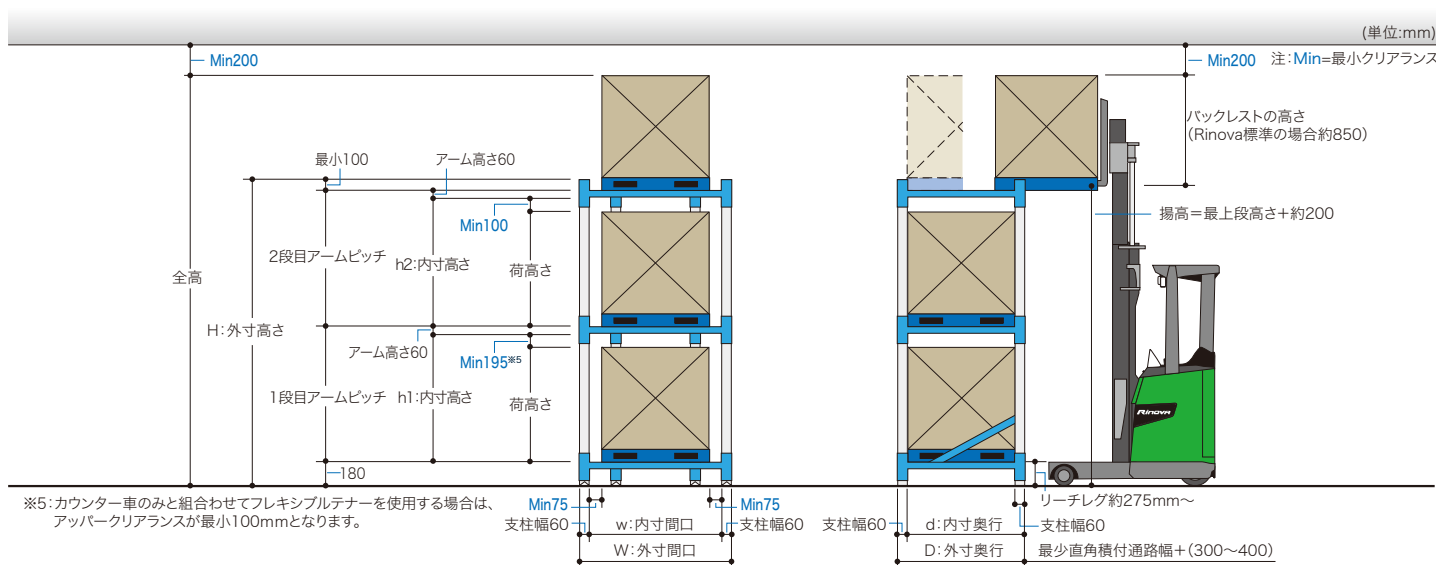
高さ空間を有効に活用し、省スペースで高効率な保管を実現します。1台で3パレット収納できるため、1パレットあたりの保管コストを抑えたいお客様におすすめです。

■ 基本構成部品



※1：H3,480は2段目にもステーがつかます。  
また、スライドデッキがアジャスター付スライドデッキとなります。

■ 標準寸法およびクリアランス



※5：カウンター車のみと合わせてフレキシブルテナーを使用する場合は、アッパークリアランスが最小100mmとなります。

■ 品番・サイズ

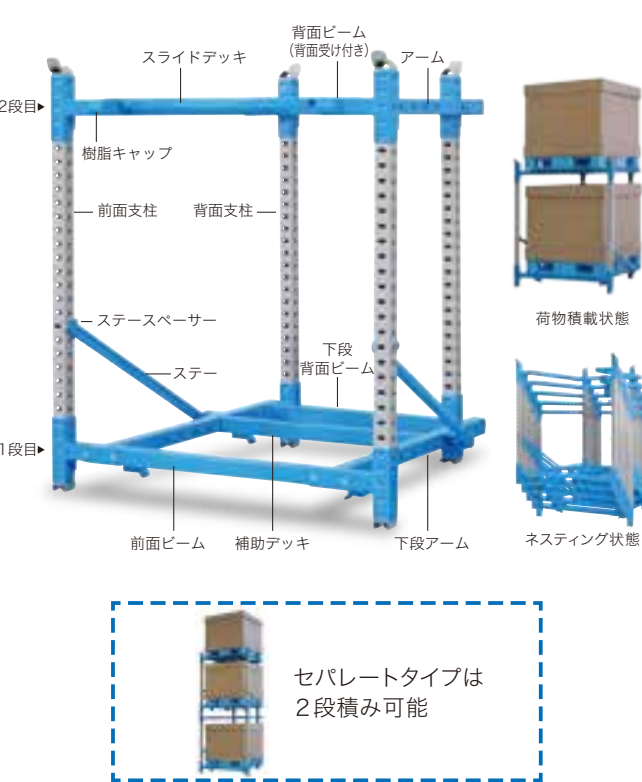
| 品 番 <sup>※2</sup> | 外 寸     |         |         | 内 寸     |         |                     |          | 荷高さ<br>目安 <sup>※4</sup> | 対応パレット<br>[間口×奥行] |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------|----------|-------------------------|-------------------|
|                   | 間口<br>W | 奥行<br>D | 高さ<br>H | 間口<br>w | 奥行<br>d | 高さ<br>h1            | 高さ<br>h2 |                         |                   |
| FX251010-3-□      | 1,270   | 1,110   | 2,480   | 1,150   | 1,050   | 1,090               | 990      | 890                     | 1,000×1,000       |
| FX291010-3-□      |         |         | 2,880   |         |         | 1,290               | 1,190    | 1,090                   |                   |
| FX351010-3-□      |         |         | 3,480   |         |         | 1,590 <sup>※3</sup> | 1,490    | 1,390                   |                   |
| FX251110-3-□      | 1,370   | 1,110   | 2,480   | 1,250   | 1,050   | 1,090               | 990      | 890                     | 1,100×1,000       |
| FX291110-3-□      |         |         | 2,880   |         |         | 1,290               | 1,190    | 1,090                   |                   |
| FX351110-3-□      |         |         | 3,480   |         |         | 1,590 <sup>※3</sup> | 1,490    | 1,390                   |                   |
| FX251111-3-□      | 1,370   | 1,210   | 2,480   | 1,250   | 1,150   | 1,090               | 990      | 890                     | 1,100×1,100       |
| FX291111-3-□      |         |         | 2,880   |         |         | 1,290               | 1,190    | 1,090                   |                   |
| FX351111-3-□      |         |         | 3,480   |         |         | 1,590 <sup>※3</sup> | 1,490    | 1,390                   |                   |
| FX251210-3-□      | 1,470   | 1,110   | 2,480   | 1,350   | 1,050   | 1,090               | 990      | 890                     | 1,200×1,000       |
| FX291210-3-□      |         |         | 2,880   |         |         | 1,290               | 1,190    | 1,090                   |                   |
| FX351210-3-□      |         |         | 3,480   |         |         | 1,590 <sup>※3</sup> | 1,490    | 1,390                   |                   |
| FX251211-3-□      | 1,470   | 1,210   | 2,480   | 1,350   | 1,150   | 1,090               | 990      | 890                     | 1,200×1,100       |
| FX291211-3-□      |         |         | 2,880   |         |         | 1,290               | 1,190    | 1,090                   |                   |
| FX351211-3-□      |         |         | 3,480   |         |         | 1,590 <sup>※3</sup> | 1,490    | 1,390                   |                   |
| FX251212-3-□      | 1,310   | 1,310   | 2,480   | 1,250   | 1,250   | 1,090               | 990      | 890                     | 1,200×1,200       |
| FX291212-3-□      |         |         | 2,880   |         |         | 1,290               | 1,190    | 1,090                   |                   |
| FX351212-3-□      |         |         | 3,480   |         |         | 1,590 <sup>※3</sup> | 1,490    | 1,390                   |                   |

注：フレキシブルテナー本体搬送時には、次の条件に合致したフォークリフトをご使用ください。  
①フォーク長さ(1台搬送時)：本体外寸奥行+100mm以上  
②フォーク長さ(5台ネスティング搬送時)：本体外寸奥行+500mm以上  
※2：品番の"□"部分に、組立出荷の場合は「K」、バラ出荷の場合は「B」を入力してください。  
※3：段高さを変更する場合は、h1が1,790mm以下となる段高さでご使用ください。  
※4：荷物上部の高さクリアランスを100mmとした場合。なお、h1はリールレグ(275mm)もあわせて考慮しています。

単体でも段積みしても使用可能で様々な現場で活躍  
セパレートタイプ

単体(2パレット収納)でも、2段積み(3パレット収納)でも使用できるため、レイアウトの自由度が高く様々な現場に対応します。

■ 基本構成部品

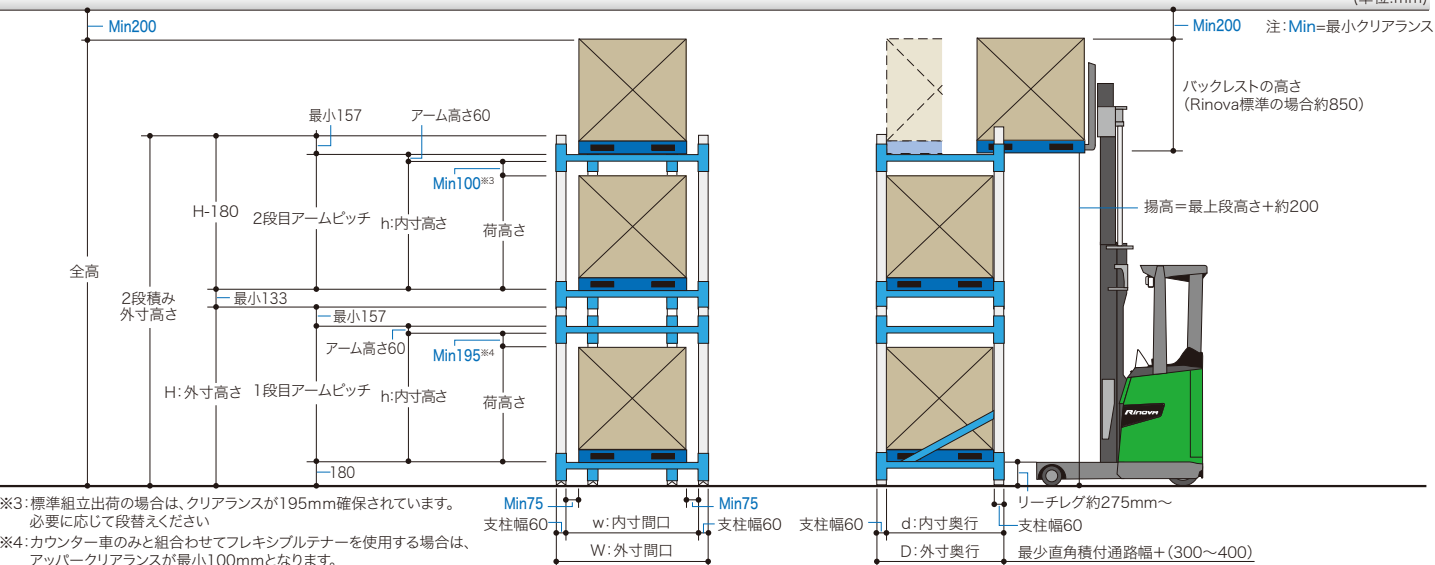


■ 品番・サイズ

| 品 番 <sup>※1</sup> | 外 寸     |         |         | 内 寸     |         |         | 荷高さ<br>目安 <sup>※2</sup> | 対応パレット<br>[間口×奥行] |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|-------------------|
|                   | 間口<br>W | 奥行<br>D | 高さ<br>H | 間口<br>w | 奥行<br>d | 高さ<br>h |                         |                   |
| FX151010-2-□      | 1,270   | 1,110   | 1,487   | 1,150   | 1,050   | 1,090   | 890                     | 1,000×1,000       |
| FX171010-2-□      |         |         | 1,687   |         |         | 1,290   | 1,090                   |                   |
| FX201010-2-□      |         |         | 1,987   |         |         | 1,590   | 1,390                   |                   |
| FX151110-2-□      | 1,370   | 1,110   | 1,487   | 1,250   | 1,050   | 1,090   | 890                     | 1,100×1,000       |
| FX171110-2-□      |         |         | 1,687   |         |         | 1,290   | 1,090                   |                   |
| FX201110-2-□      |         |         | 1,987   |         |         | 1,590   | 1,390                   |                   |
| FX151111-2-□      | 1,370   | 1,210   | 1,487   | 1,250   | 1,150   | 1,090   | 890                     | 1,100×1,100       |
| FX171111-2-□      |         |         | 1,687   |         |         | 1,290   | 1,090                   |                   |
| FX201111-2-□      |         |         | 1,987   |         |         | 1,590   | 1,390                   |                   |
| FX151210-2-□      | 1,470   | 1,110   | 1,487   | 1,350   | 1,050   | 1,090   | 890                     | 1,200×1,000       |
| FX171210-2-□      |         |         | 1,687   |         |         | 1,290   | 1,090                   |                   |
| FX201210-2-□      |         |         | 1,987   |         |         | 1,590   | 1,390                   |                   |
| FX151211-2-□      | 1,470   | 1,210   | 1,487   | 1,350   | 1,150   | 1,090   | 890                     | 1,200×1,100       |
| FX171211-2-□      |         |         | 1,687   |         |         | 1,290   | 1,090                   |                   |
| FX201211-2-□      |         |         | 1,987   |         |         | 1,590   | 1,390                   |                   |
| FX151212-2-□      | 1,310   | 1,310   | 1,487   | 1,250   | 1,250   | 1,090   | 890                     | 1,200×1,200       |
| FX171212-2-□      |         |         | 1,687   |         |         | 1,290   | 1,090                   |                   |
| FX201212-2-□      |         |         | 1,987   |         |         | 1,590   | 1,390                   |                   |

注：フレキシブルテナー本体搬送時には、次の条件に合致したフォークリフトをご使用ください。  
①フォーク長さ(1台搬送時)：本体外寸奥行+100mm以上  
②フォーク長さ(5台ネスティング搬送時)：本体外寸奥行+500mm以上  
※1：品番の"□"部分に、組立出荷の場合は「K」、バラ出荷の場合は「B」を入力してください。  
※2：荷物上部の高さクリアランスを100mmとした場合。なお、リールレグ(275mm)もあわせて考慮しています。

■ 標準寸法およびクリアランス



※3：標準組立出荷の場合は、クリアランスが195mm確保されています。必要に応じて段替えください。  
※4：カウンター車のみと合わせてフレキシブルテナーを使用する場合は、アッパークリアランスが最小100mmとなります。