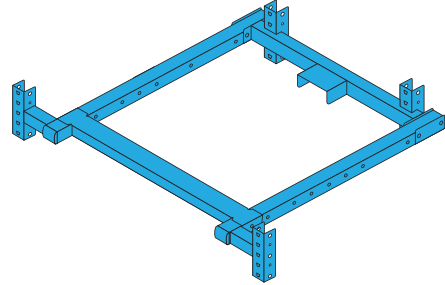


# 保管物や保管方法に応じて選べる豊富なオプションで、 様々な現場に対応

2022年4月  
新発売

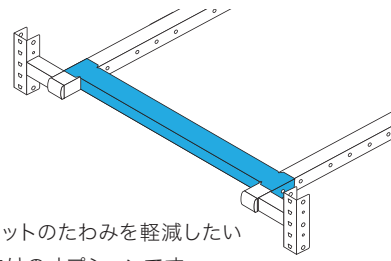
## フレキシブルテナーの主なオプション

### 追加アームセット



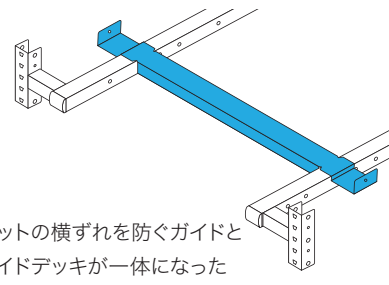
増段する際にご使用いただくオプションです。  
注: スライドデッキはネスティング時には取り外してください。

### スライドデッキ



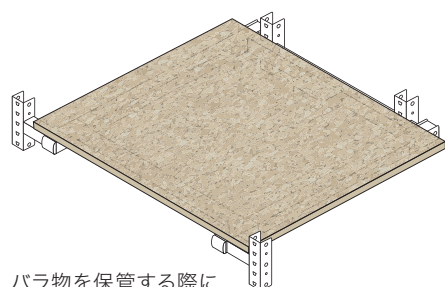
パレットのたわみを軽減したい方向けのオプションです。  
(本体に付属のスライドデッキと同じ構造)  
注: 本オプションはネスティング時には取り外してください。

### ガイド付き中間スライドデッキ



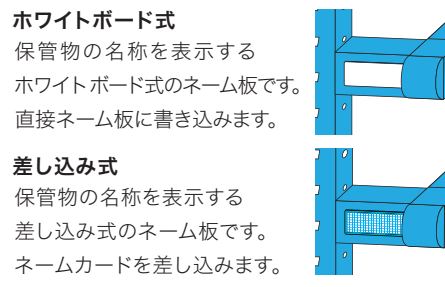
パレットの横ずれを防ぐガイドとスライドデッキが一体化したオプションです。  
注: 本オプションはネスティング時には取り外してください。

### 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。

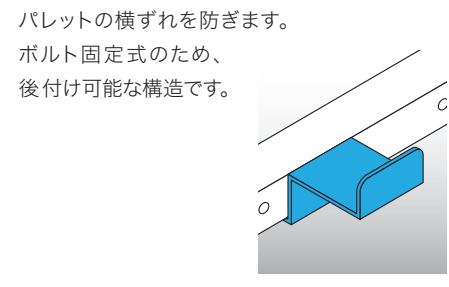
### マグネットネーム板



**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。

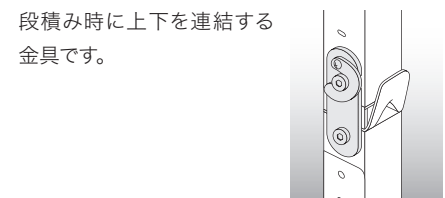
**差し込み式**  
保管物の名称を表示する差し込み式のネーム板です。ネームカードを差し込みます。

### ガイドストッパー



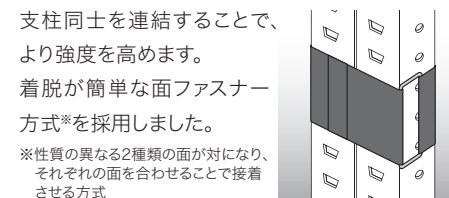
パレットの横ずれを防ぎます。ボルト固定式のため、後付け可能な構造です。

### ロック金具 セパレートタイプ専用オプション



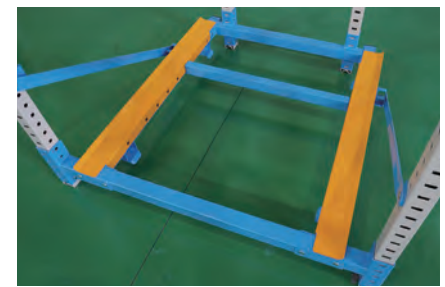
段積み時に上下を連結する金具です。

### 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

### 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。

【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。

**TOYOTA L&F**

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

本カタログの写像是イメージです。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。

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

03012810 2204 ©

# 組立て式テナー フレキシブルテナー



粉体  
塗装  
Powder  
Coating

ネスティング状態



**TOYOTA L&F**



# 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 + $\alpha$

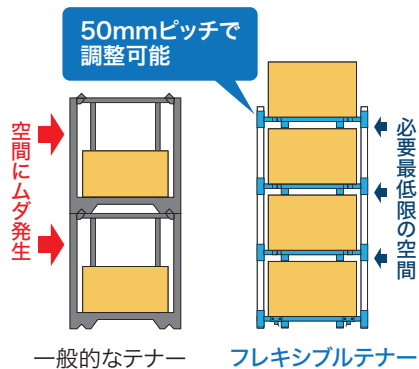


# フレキシブルテナー

### 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。



●防錆性(塩水噴霧試験\*)

一般的なテナー	フレキシブルテナー
72時間で3mm以上	500時間でも0.5mm

\*傷を付けて傷の両側3mmに膨れ及び錆が認められないことを確認する試験。

#### レイアウト変更が容易

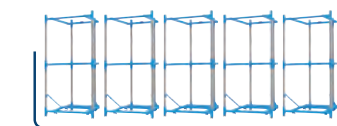
アンカー打ちが不要のため、作業に合わせて簡単にレイアウト変更が可能です。



#### 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。

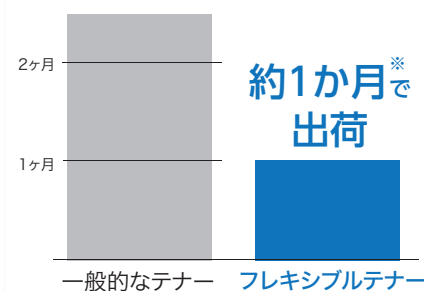
15パレット保管分のフレキシブルテナー(スタンダードタイプ)をネスティングする場合



他の商品の収納スペースや荷捌きエリアなどスペースの有効活用が可能

#### 納期が早い(約1か月)

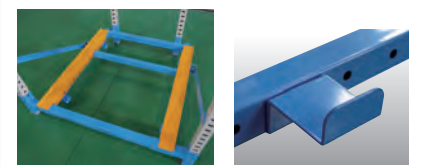
組立て式のフレキシブルテナーは、「必要な時」に「すぐに」\*お届けできます。



\* 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！

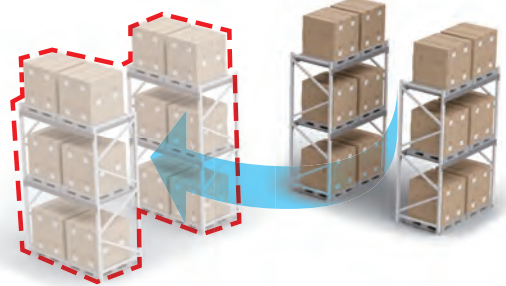
ラックで解決できないお悩みも 

フレキシブルテナーなら解決！ 

テナーで解決できないお悩みも 

フレキシブルテナーなら解決！ 

レイアウトを頻繁に変更したい



アンカー打ち不要で  
レイアウト変更も楽々



様々な荷姿の  
商品を  
扱っている



荷高さに  
合わせて  
段ピッチを  
調整可能



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可能



比較的重量物を  
扱っている



台当たり  
3,000kg※  
まで  
対応可能



パレットごとに段ピッチを変更しづらい



特型テナーで  
費用・納期が  
要望に合わない



標準品で  
短納期※にて  
対応可能



季節による繁忙など、荷量の増減が大きい

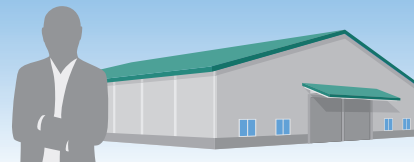


未使用時にはコンパクトに収納可能



## 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タングして収納できるため、とても便利です！

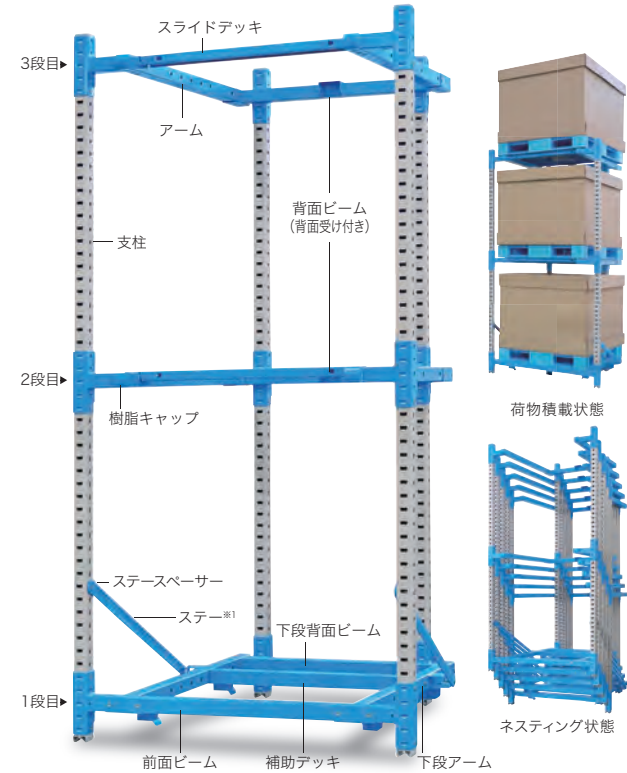


# 単位面積あたりの収納量を増やしたい場面で活躍 人気のスタンダードタイプ

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。

1台当たりの標準パレット収納数	3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	3,000kg/台
最大段積み台数	段積み不可
最大ネスタング可能台数	5台 注: H3,480を5台ネスタングする場合は、アジャスター付スライドデッキで調整が必要です
フォークリフトを用いた本体搬送時の荷物積載可否	1段目のみ可能

## ■ 基本構成部品



※1: H3,480は2段目にもステアがつかます。

## ■ 品番・サイズ

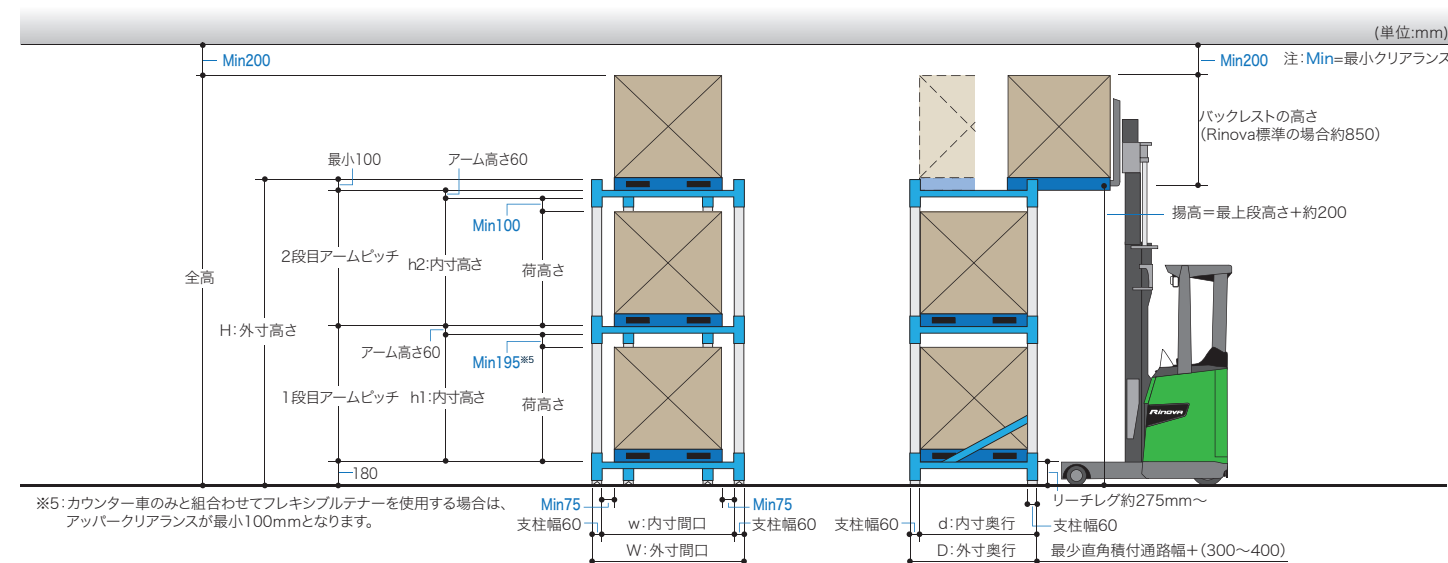
(単位:mm)

品番 <sup>※2</sup>	外寸			内寸				荷高さ 目安 <sup>※4</sup>	対応パレット [間口×奥行]
	間口 W	奥行 D	高さ H	間口 w	奥行 d	高さ h1	高さ 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-□	1,110	1,110	2,480	1,050	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	1,110	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-□	1,110	1,110	2,480	1,050	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	1,110	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台ネスタング搬送時): 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はリーチレグ(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



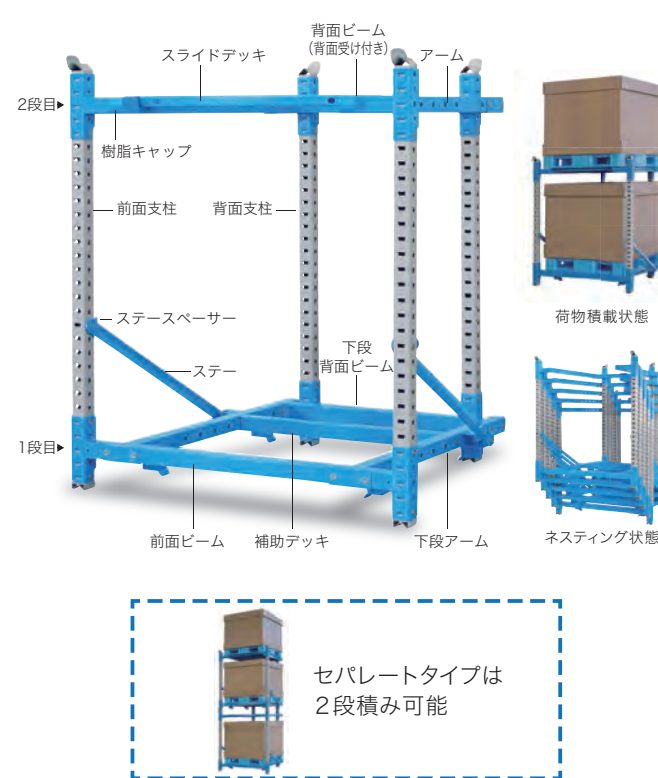
※5: カウンター車のみと合わせてフレキシブルテナーを使用する場合は、アッパークリアランスが最小100mmとなります。

# 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。

1台当たりの標準パレット収納数	2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	3,000kg/台 注: セパレートタイプを段積みせずに使用する場合(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2,000kgとなります
最大段積み台数	最大2台
最大ネスタング可能台数	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	1段目のみ可能

## ■ 基本構成部品



## ■ 品番・サイズ

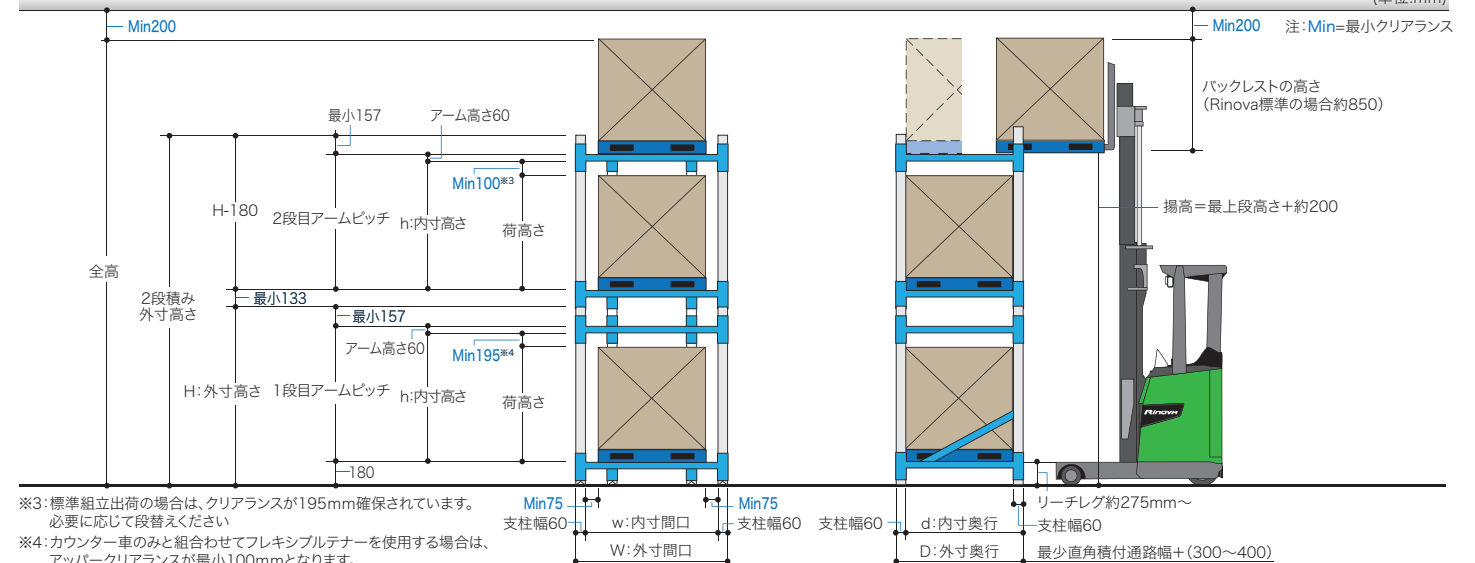
(単位:mm)

品番 <sup>※1</sup>	外寸			内寸				荷高さ 目安 <sup>※2</sup>	対応パレット [間口×奥行]
	間口 W	奥行 D	高さ H	間口 w	奥行 d	高さ 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-□	1,110	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	1,110	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-□	1,110	1,110	1,487	1,050	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	1,110	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台ネスタング搬送時): 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、リーチレグ(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。