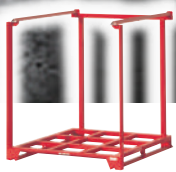


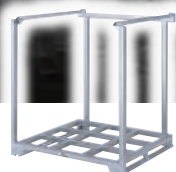
# SAFE & TRUST

## 物流カタログ

安全と作業効率を実現するベストアイテム



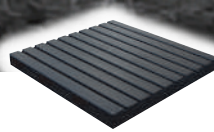
NESTAINER  
ネステナー



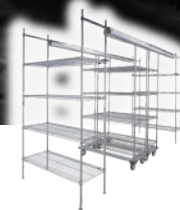
NESTAINER Z-A-M  
ネステナーZ・A・M



gripad-eco  
グリパッド・エコ



ORDER PALLET  
樹脂パレット



TOP TRACK SYSTEM  
トップトラックシステム



WASTE MANAGEMENT EQUIPMENT  
ゴミ処理用品

信頼と安全。  
その価値を語るの  
はエレクターだけ。

1973年、エレクターはネステナーを日本に初導入しました。以来50年以上にわたり、累計販売台数500万台以上の実績を積み重ね、物流現場の信頼に応え続けています。レールオンレール方式と独自の5角パイプ構造により、荷重を安定して支え、地震の揺れにも強い設計を実現。エレクターは効率的な保管だけでなく、安全性にも配慮した製品づくりで、日常の業務から万一の災害時まで、安心して使える物流環境を支えます。



ネステナーは、エレクター株式会社の登録商標です。



## INDEX

### ネステナー

|                 |      |
|-----------------|------|
| ネステナーサービスラインナップ | P.05 |
| ネステナーの特長        | P.06 |
| 倉庫のBCP対策        | P.12 |
| 仕様比較            | P.13 |
| 特注仕様のご案内        | P.18 |

### 導入事例

|                         |      |
|-------------------------|------|
| 1. 安全性と効率を両立するタイヤ保管法    | P.19 |
| 2. 崩れリスクを防ぐフレコン保管改善提案   | P.20 |
| 3. ラック移動で実現するロール保管効率化   | P.21 |
| 4. 自転車保管と輸送を両立するラック提案   | P.22 |
| 5. 低コストで実現する高効率保管システム   | P.23 |
| 6. 重量物でも実現する安全3段積み保管    | P.24 |
| 7. 即納で実現する軒下スペース有効活用    | P.25 |
| 8. 防錆と安全性を両立する屋外保管提案    | P.26 |
| 9. パレット保管の課題を解決する空間活用法  | P.27 |
| 10. 倉庫の空間を活かし、保管スペースを倍増 | P.28 |

### ネステナーバリエーション

|                |      |
|----------------|------|
| C2 システム        | P.29 |
| Z・A・M          | P.31 |
| gripad-eco     | P.33 |
| 樹脂パレット【じゅしキング】 | P.35 |

### その他物流機器

|                         |      |
|-------------------------|------|
| スチール / ステンレス / 樹脂製 シェルフ | P.37 |
| トップトラックシステム             | P.39 |
| 安全パーツ                   | P.41 |
| カート                     | P.43 |
| ステンレス別注品                | P.44 |
| ゴミ処理用品                  | P.45 |

# 信頼の証

## 積み重ねた実績

# 1973

年 日本上陸

ネステナーは、物流の効率を変える発想から始まった。

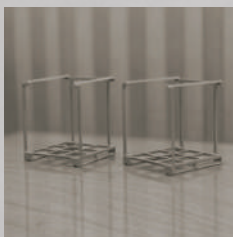
# 50

販売開始から  
年以上

# 500

累計販売台数  
万台以上

長年にわたり、多様な現場で選ばれ続けてきた実績。  
その積み重ねが、確かな信頼を築いています。



### ネステナーとの出会い

アメリカ視察の中で出会った、一つの保管機材。  
それは、ただのラックではありませんでした。  
限られた空間を活かし、積み上げることで効率を高めるという発想。  
その合理性に触れたとき、物流の未来が変わる予感がありました。  
1973年、日本へ。  
ネステナーは、この出会いから始まり、  
やがて多くの現場に新しい保管のあり方をもたらしていきます。

# 安全の証

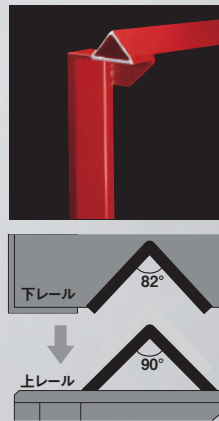
## 地震に強い構造

“制震・免震・耐震”という3つの構造を合わせもつネステナーは、あらゆる条件の中で「守る」ことを前提に設計されています。

### レールオンレール方式

※ネステナー、パレトップ、逆ネステナー(上下レール付き)

90°のレールに82°のレールを重ねる特殊接合法を採用。重ねたラックの荷重を2本のレールで受けて4本の柱へ均等に分散、荷重がかかるほど安定し、地震などの揺れに対して抜群の強さを発揮します。北海道南西沖地震、阪神・淡路大震災を耐え抜いた驚異の耐震性の秘密は、この独自の構造にあります。



### 揺れを受け流す構造設計。

ネステナーは床にアンカー固定を行わない構造により、地震時には本体が床面上を滑るように動き、揺れの力を受け流します。振動を一点に集中させず分散することで、荷重への衝撃を軽減し、荷崩れや倒壊リスクの低減に貢献します。

固定棚の場合：非免震構造



ネステナーの場合：免震構造



### 阪神・淡路大震災が認めた、耐震性能

ネステナーは、1995年1月に発生した阪神・淡路大震災において、倒壊が少なく商品を安全に保管できるラックとして高い評価を受けました。この実績を踏まえ、1999年2月には厚生労働省産業安全研究所で振動試験を実施し、震度7(最大加速度455gal)でも異常なしとの結果を確認。さらに1993年の北海道南西沖地震でも、その耐震性が実証されています。

# 製品だけでは終わらない。現場課題まで解決する。

## エレクターがこだわる、ネステナーのサービスラインナップ

ネステナーは、単なる保管機器の提供ではありません。  
設計・製造・供給・運用まで一貫して支える“サービス”として、  
お客様の現場に向き合います。  
安全性・柔軟性・作業効率 —— そのすべてを高めるために。  
私たちは、見えない部分にこそこだわり続けています。



### 01 | 設計・安全を支える技術力

— 見えない部分にこそ、確かな根拠を —

強度計算  
(垂直+水平荷重)



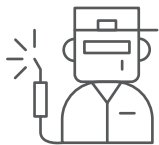
振動試験データに  
よる検証



安全対策を前提とした  
構造設計



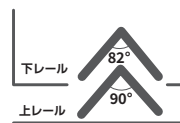
全周囲溶接仕様



5角パイプによる  
高剛性設計



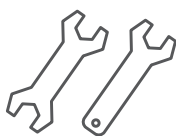
上レール角度90°  
下レール角度82°  
による制振構造



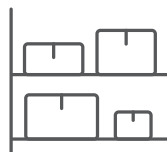
### 02 | 現場に応える柔軟な対応力

— 既製品ではなく、最適解を提供 —

特注仕様対応可能



小ロット~大ロット  
制作対応



現場打ち合わせ対応可能



課題解決型のご提案



### 03 | 導入から運用までの安心サポート

— 供給・情報・実績で支える —

全国出荷対応可能



取扱説明書完備



豊富な販促資料



豊富な納入事例



ネステナーを“保管機器”ではなく、現場を支える“設備”として。私たちは最適なソリューションをご提案します。

# ネステナーは まさに、 スクラムの ようだ！

ラグビーのスクラムは、荷重を一点で受けず、  
全体で分散することで安定性を高めます。

ネステナーはレール構造により荷重を分散し、地震に強い。  
移動が簡単で、すぐ使えるので、効率と安全性が両立した  
保管環境を実現します。

## ネステナーの3大特長

### 1. すぐ使える、いつでも動かせる。 施設・保管物を選ばない。

床に固定する必要がなく移動が簡単で、保管スペースに合わせて  
レイアウトも自由な動くポータブルラックです。

### 2. 作業性の向上。運用に合わせた カスタマイズが可能。

独自の5角パイプで作業効率、収納効率アップ。オプションが豊富。  
現場のニーズに合わせた特注対応も可能です。

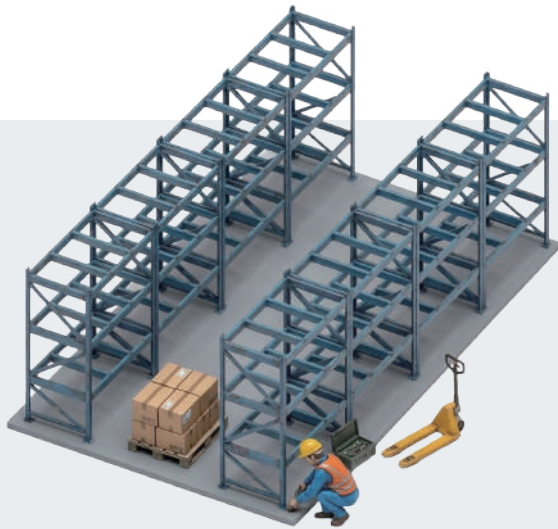
### 3. 地震に強い。

ネステナーは制振・免震・耐震構造なので、地震の揺れから大切な  
資産を守ります。

# すぐに使える、いつでも動かさせ

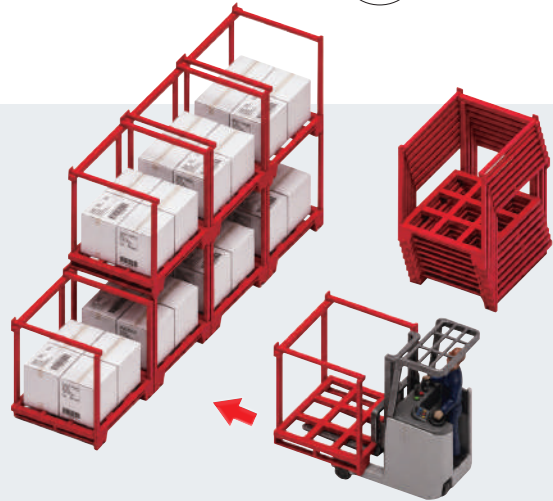
保管物をそのまま移動、そして搬送まで行える(一貫パレチゼーション)

固定棚の場合



ネステナーなら

入庫



## 設置工事が必要

固定棚や自動棚は設置や移設に費用と工期が掛かる…

## そのまま、すぐに使える

動くラックだから、固定することなくすぐに使えます。

## どんな形状・大きさの保管物でも効率的に収納

固定棚の場合



ネステナーなら



## 収納できないものもある

特殊な保管物はパレットや固定棚では保管できない…

## 丸みや凹凸のある保管物にも柔軟に対応

保管物に合わせて、サイズ・仕様の特注が可能です。

# る。施設・保管物を選ばない。

保管

出庫



## そのまま、移動も簡単、保管も安心

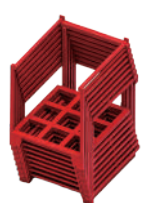
パレットも不要、安全・簡単にネステナーごと、積み上げも積み下ろしも可能。保管物も傷つけません。

## そのまま、搬送までOK

ネステナーに積んだまま、スピーディーに搬送まで行えます。

## 季節変動・ピーク対応、新製品入荷対策にも適応

ネステナーなら



閑散期  
ネステイングして  
スペースを有効活用



繁忙期  
即座に使用可能  
レイアウトも自在

ネステナーなら



## ネステイング収納で季節変動にも対応

閑散期はコンパクトにネステイング保管、繁忙期は動かして、すぐ使えるなど、様々な状況に即対応できます。

## ロケーション管理が簡単

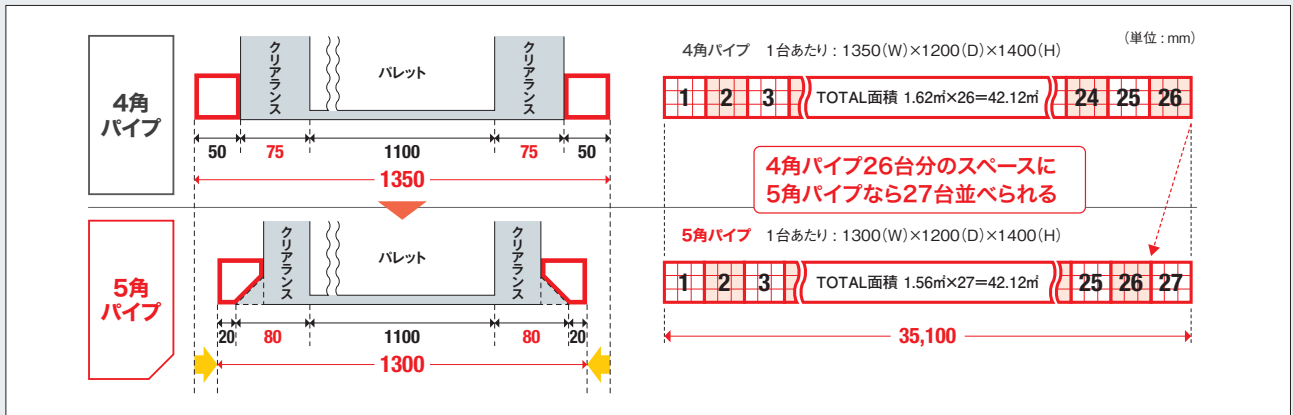
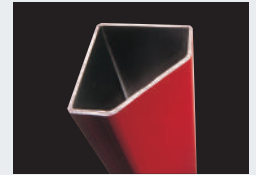
入庫から出庫まで、視認で簡単に保管物管理ができます。

# 作業効率の向上が実現。運用

ネステナー独自の5角パイプにより作業性とスペース効率が向上

**省スペース** 実質間口を50mmも縮小。スペース効率が大幅に向上

前柱を5角パイプにすることで、フォークリフトによる積み込みがスムーズになり、クリアランスを減らすことが可能に。1台当たりの間口寸法を50mm減らすことに成功しました。



## ネステナーオプション

ネステナー発注時に選べるオプションです。

### ガード類(脱着式)

小物類、円形状、袋状の商品荷崩れ防止用のガード付きネステナー。メッシュは前面にも取り付け可能です。



### フォークガイド

差し込みを正確にするためのガイド。走行時、急旋回時の安全のために。



### 横バー(脱着式)

商品荷崩れ防止用のバーです。用途に合わせて2段、3段も可能です。※角パイプや、丸パイプなどいずれの仕様でも製作可能です。



## 後付け可能オプション

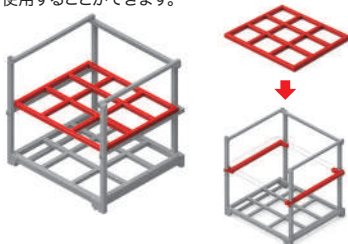
使用中のネステナーに後付けできるオプションです。

### セパレートシステム

1台のネステナーを上下2段にセパレート。パーツは任意の位置にセットすることができます。

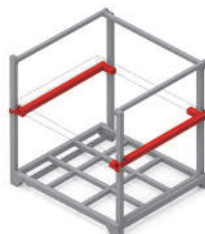
#### ネステナーセパレートシステムⅠ (後付けレール&中棚)

後付けレールと中棚がセットになったオプション。パレットなしで、ネステナーを上下2段で使用することができます。



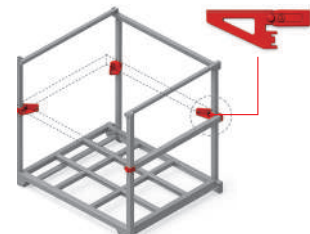
#### ネステナーセパレートシステムⅡ (後付けレール)

後付けレールにパレットを置くことで、中棚として利用できます。パレットの左右のスレも起こりません。



#### ネステナーセパレートシステムⅢ (後付け金具)

後付け金具にパレットを置くことで、中棚として利用できます。取り付けは一人でも簡単に行えます。



※セパレートシステムⅡ・Ⅲはお手持ちのパレットをお使いいただけます。

# に応じたカスタマイズが可能。

## 作業効率 荷崩れの心配が減って、段積み作業がスムーズで効率的に

前桁にも5角パイプを採用。フォークリフトの爪の先が、直角に桁に当たる可能性のある面を50mmから20mmに減らすことで、荷崩れ事故の発生を抑え、作業効率も向上しました。



NESTAINER

ネスティング時の作業効率がなんと40%も向上

50  
20  
フォークリフトの爪  
(単位: mm)

50  
フォークリフトの爪

4角パイプ 5台/分  
5角パイプ 8.75台/分

5角パイプがガイド機能を果たすため、ネスティングの作業時間を1台当たり約12秒から7秒に大幅に短縮。1分間当たり5台だったものが、8.75台に向上。実に40%以上の効率アップとなります。(当社比)

### 床板張り

小物類、袋物などの商品のこぼれ止め、荷物の変形防止用です。  
(合板、鉄板、パンチングプレート、MIKボード)



### 中棚(脱着式)

1パレットに異なる商品を管理する場合に。小型商品の荷崩れ、直積み商品の荷傷み防止、スペースの有効活用として。  
※本体に受け金具を溶接します。



### 中柱(脱着式)

ロールもの、フレコンなどの転倒・荷崩れ防止用です。持出式なのでネステナーの内寸には影響しません。



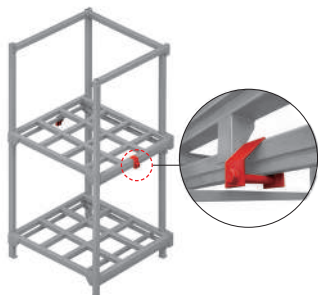
### 連結金具

ネステナー同士を連結する金具です。※耐震性に基づく製品ではございません。

#### レール用(上下連結金具)

※正ネステナー用

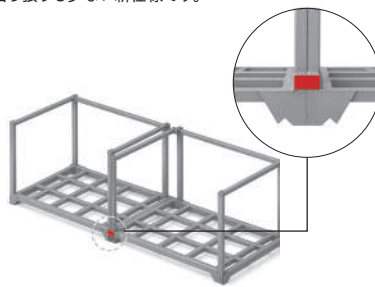
段積みしている上下のネステナーを連結します。ワンタッチ式で取り付けも簡単です。



#### 前柱用(左右連結金具)

※正ネステナー・逆ネステナーのどちらでも使用できます。

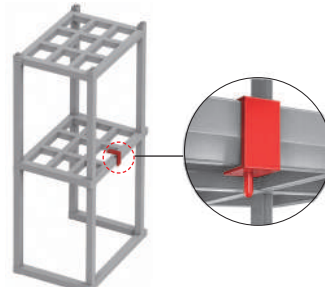
隣り合わせのネステナーを連結します。出っ張りも少ない新仕様です。



#### 背面用(上下連結金具)

※逆ネステナー用

段積みしている上下の逆ネステナーを連結します。※(ピン式)用と(レール式)用の2種類をご用意しております。



# 地震に強い。制震・免震・耐震構造で大切な資産を守る。

ネステナーは頑丈なうえ地震の大きな揺れを吸収し、小さなエネルギーに変えることができます。それは、ネステナーが“制震”・“免震”・“耐震”という3つの構造上の特徴を合わせ持っているからです。



他の保管機器

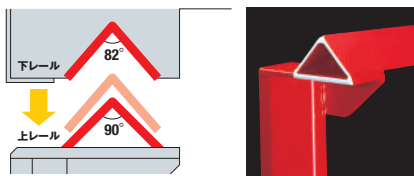
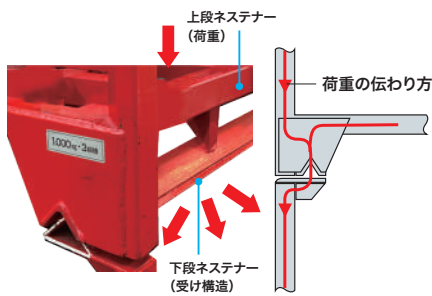
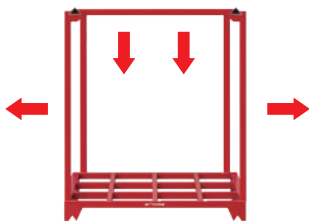


ネステナー

## ネステナーが地震に強い3つの理由

### 1. 支える

制震構造

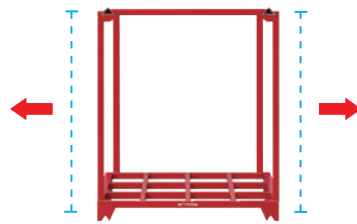


荷重と揺れで、しっかり固定する  
レールオンレール方式

ネステナーは、90度レールに82度レールを重ねる「レールオンレール方式」を採用。角度差で生まれる隙間がクッションとなり、荷重や揺れが加わるほど強く噛み合い、一体化して安定性を向上させます。この構造により、北海道南西沖地震や阪神・淡路大震災にも耐えた高い耐震性を実現しています。

### 2. 逃がす

免震構造



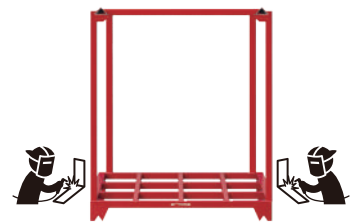
床と固定しない

アンカーを固定しないことで、地震の揺れを逃がす

ネステナーは床にアンカー固定を行わず、大きな揺れの際には本体や各段のレールが前後左右に滑って動くことで振動を分散・吸収します。これは建物の免震構造と同様の考え方で、揺れのエネルギーを一部に集中させて受け流し、全体への影響を抑えることで倒壊や崩れを防ぎます。

### 3. 壊れない

耐震構造



全周囲溶接構造  
各部をしっかり接合し、  
高い強度を実現

頑丈だから壊れにくい。安心を支える  
耐震構造

ネステナーは、接合部に全周囲溶接を採用することで、高い剛性と一体強度を実現。部分的な溶接に比べて応力が分散され、繰り返しの荷重や揺れにも強く、破損しにくい構造です。細部まで強度にこだわることで、長期にわたり安心して使用できる、頑丈で壊れにくい耐震性能を確保しています。

# “保管の見直し”から

災害時も商品と業務を止めないために



BCP(事業継続計画)とは

BCP(Business Continuity Plan)とは、災害などのリスク発生時に事業の継続、または早期復旧を図るための計画です。一時的に中断しても、重要業務を止めないことを目的としています。

従来の地震対策が耐震補強や初動対応(救出・消火・安否確認)中心であったのに対し、BCPはサプライチェーンや物流の復旧、さらには資金面まで含めた包括的な復旧計画です。

近年、物流倉庫では保管物の落下防止策を「荷物の保護」だけでなく、事業継続を支えるBCP対策として重視する動きが高まっています。

エレクターの物流製品は、倉庫におけるBCP対策強化に貢献します。

## 課題・リスク

荷崩れ・落下



パレット積載の崩れ・落下による商品破損

設備の倒壊・変形



保管設備の倒壊・変形

出荷停止



出荷停止による機会損失

復旧の長期化



復旧作業の長期化による事業への影響拡大

## エレクターが提案するBCP対策

# ネステナー × グリパッド・エコ で大切な商品を守る

### ネステナー



- ✔ 高強度構造で荷崩れ・転倒リスクを低減
- ✔ 段積み可能でスペース効率と安定性を両立
- ✔ フォークリフト対応で非常時も迅速な移動・復旧

### グリパッド・エコ



- ✔ パレット上の荷物の滑りを防止
- ✔ 地震時のズレ・落下を大幅軽減
- ✔ ネステナー・自動倉庫のどちらにも取付可能

組み合わせることで

「構造で支える × 摩擦で止める」二重の安全対策

## 導入メリット

①商品損失の最小化



荷崩れ・落下を防ぎ、在庫ダメージを抑制

②出荷停止リスクの低減



保管崩壊を防ぎ、災害時も業務継続しやすい

③復旧時間の短縮



ラック単位での移動・再配置が可能

④現場改善にも貢献



平時でも安定した保管・作業効率向上

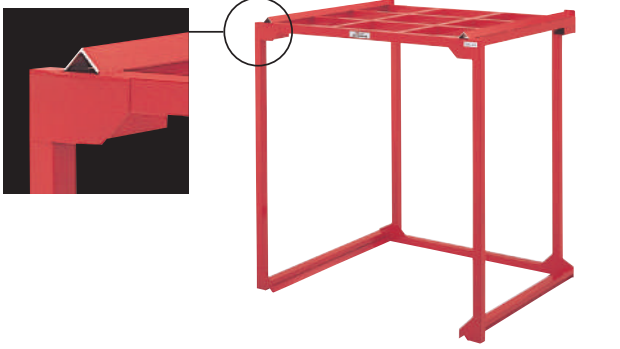
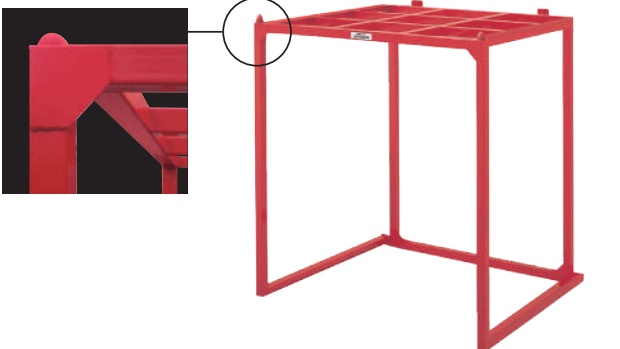
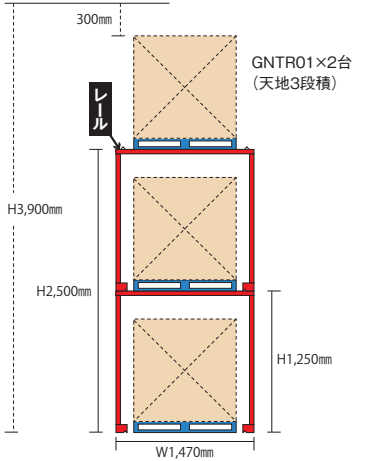
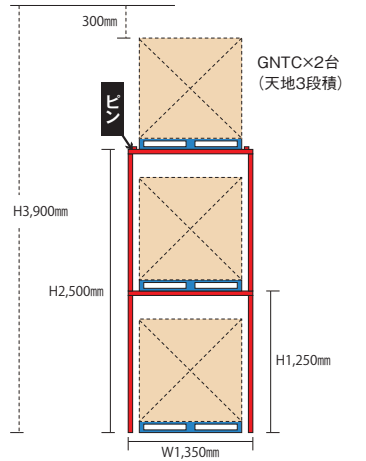

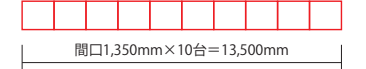
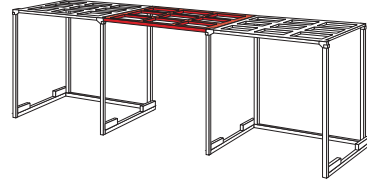
出番が来るまで、隅っこで待機しています。



ネステナーは、エレクター株式会社の登録商標です。

## ネステナー 仕様比較一覧

| 製品名          | ネステナー  |  |
|--------------|--|--|
| 形状           |  |  |
| 使用用途         | <ul style="list-style-type: none"> <li>○倉庫内のレイアウトを頻繁に変えたい場合に便利です。</li> <li>○荷物を直置きしたくない現場に向いています。</li> </ul> |  |
| 特長           | <ul style="list-style-type: none"> <li>○積んだ荷物を一緒に移動することができます。</li> </ul>                                     |  |
| メリット         | <ul style="list-style-type: none"> <li>○段積みが非常に簡単。本体下部のレールと、</li> </ul>                                      |  |
| 耐震性          | <ul style="list-style-type: none"> <li>○3角のレールオンレール方式で高い制震性を誇ります。</li> </ul>                                 |  |
| 段積み例*<br>1   |  |  |
| スペース<br>効率*2 |  |  |
| 製品名          | パレット   |  |
| 形状           |  |  |
| 特長           | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ネステナーの最上段用。スペースの有効活用に。</li> </ul>                                    |  |

| 逆ネステナー〈レール式〉  | 逆ネステナー〈ピン式〉   |
|---|---|
|    |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○ネステナーをラックとして使用したいときに便利です。</li> <li>○格納高さの低い倉庫に向いています。</li> </ul>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○逆ネステナー1台で1間口2パレット分の保管ができます。</li> <li>○最下段(1段目)はハンドパレットでも荷物の出し入れが簡単に行えます。</li> </ul>   |   |
| <p>上部のレールをスライドさせるレールオンレール方式。</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○横幅を取らずに段積みが可能。レール式に比べ収納数の向上に繋がります。</li> <li>○レールがないので重量が軽く、コストメリットに優れます。</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○接合部がピンのためレール式に比べ外れやすいです。</li> </ul>   |   |
|    |   |
| <p style="text-align: center;"><b>GNTR01</b></p>  <p style="text-align: center;">間口1,470mm×10台=14,700mm</p>  | <p style="text-align: center;"><b>GNTC</b></p>  <p style="text-align: center;">間口1,350mm×10台=13,500mm</p> |
| <p><b>連結パレット</b></p>  |   |
|  <p style="text-align: right;">※逆ネステナーは連結パレット(受金具付)仕様になります。</p> <p>○ネステナー2台で3台分の保管スペース。さらに柱がなくなる分、省スペース化とコストダウンを実現。連結部分に段差はありません。※段積みできるタイプもあります。(逆ネステナー上ピン式)</p> |   |

\*1 荷姿W1,100×L1,100×H1,100mmの時      \*2 荷姿サイズ1,100×1,100mm/パレット用ネステナーを10台並べた場合

# 標準寸法

規格サイズ以外の製作も可能です。詳しくはお問い合わせください。

## ネステナー ★受注生産のため、納期をご確認ください。



|  | 型式名称(上段) / 品番(下段)              | 外寸(mm) |       |       | 内寸(mm) |       |       | 荷姿(mm) |       |       | 積載荷重(kg) | 積載段数 |
|--|--------------------------------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|----------|------|
|  |                                | 間口(W)  | 奥行(L) | 高さ(H) | 間口(W)  | 奥行(L) | 高さ(H) | 間口(W)  | 奥行(L) | 高さ(H) |          |      |
|  | <b>5NT 1302</b><br>VAN5NT1302Q | 1300   | 1200  | 1200  | 1200   | 1150  | 1000  | 1100   | 1100  | 900   | 1000     | 3段   |
|  | <b>5NT 1312</b><br>VAN5NT1312Q | 1350   | 1200  | 1200  | 1250   | 1150  | 1000  | 1150   | 1100  | 900   | 1000     | 3段   |
|  | <b>5NT 1304</b><br>VAN5NT1304Q | 1300   | 1200  | 1400  | 1200   | 1150  | 1200  | 1100   | 1100  | 1100  | 1000     | 3段   |
|  | <b>5NT 1314</b><br>VAN5NT1314Q | 1350   | 1200  | 1400  | 1250   | 1150  | 1200  | 1150   | 1100  | 1100  | 1000     | 3段   |
|  | <b>5NT 1402</b><br>VAN5NT1402Q | 1400   | 1200  | 1200  | 1300   | 1150  | 1000  | 1200   | 1100  | 900   | 1000     | 3段   |
|  | <b>5NT 1412</b><br>VAN5NT1412Q | 1450   | 1200  | 1200  | 1350   | 1150  | 1000  | 1250   | 1100  | 900   | 1000     | 3段   |
|  | <b>5NT 1404</b><br>VAN5NT1404Q | 1400   | 1200  | 1400  | 1300   | 1150  | 1200  | 1200   | 1100  | 1100  | 1000     | 3段   |
|  | <b>5NT 1414</b><br>VAN5NT1414Q | 1450   | 1200  | 1400  | 1350   | 1150  | 1200  | 1250   | 1100  | 1100  | 1000     | 3段   |
|  | <b>5NT 1502</b><br>VAN5NT1502Q | 1500   | 1200  | 1200  | 1400   | 1150  | 1000  | 1300   | 1100  | 900   | 1000     | 3段   |
|  | <b>5NT 1512</b><br>VAN5NT1512Q | 1550   | 1200  | 1200  | 1450   | 1150  | 1000  | 1350   | 1100  | 900   | 1000     | 3段   |
|  | <b>5NT 1504</b><br>VAN5NT1504Q | 1500   | 1200  | 1400  | 1400   | 1150  | 1200  | 1300   | 1100  | 1100  | 1000     | 3段   |
|  | <b>5NT 1514</b><br>VAN5NT1514Q | 1550   | 1200  | 1400  | 1450   | 1150  | 1200  | 1350   | 1100  | 1100  | 1000     | 3段   |

## パレットトップ ★受注生産のため、納期をご確認ください。



|  | 型式名称(上段) / 品番(下段)          | 外寸(mm) |       |       | 内寸(mm) |       |       | 荷姿(mm) |       |       | 積載荷重(kg) | 積載段数 |
|--|----------------------------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|----------|------|
|  |                            | 間口(W)  | 奥行(L) | 高さ(H) | 間口(W)  | 奥行(L) | 高さ(H) | 間口(W)  | 奥行(L) | 高さ(H) |          |      |
|  | <b>5PT 01</b><br>VAP5PT01Q | 1300   | 1200  | 140   | 1200   | 1150  | -     | 1100   | 1100  | -     | 1000     | 1段   |
|  | <b>5PT 1</b><br>VAP5PT1Q   | 1350   | 1200  | 140   | 1250   | 1150  | -     | 1150   | 1100  | -     | 1000     | 1段   |
|  | <b>5PT 02</b><br>VAP5PT02Q | 1400   | 1200  | 140   | 1300   | 1150  | -     | 1200   | 1100  | -     | 1000     | 1段   |
|  | <b>5PT 2</b><br>VAP5PT2Q   | 1450   | 1200  | 140   | 1350   | 1150  | -     | 1250   | 1100  | -     | 1000     | 1段   |
|  | <b>5PT 03</b><br>VAP5PT03Q | 1500   | 1200  | 140   | 1400   | 1150  | -     | 1300   | 1100  | -     | 1000     | 1段   |
|  | <b>5PT 3</b><br>VAP5PT3Q   | 1550   | 1200  | 140   | 1450   | 1150  | -     | 1350   | 1100  | -     | 1000     | 1段   |

## 逆ネステナー〈レール式〉 ★受注生産のため、納期をご確認ください。



|  | 型式名称(上段) / 品番(下段)            | 外寸(mm) |       |       | 内寸(mm) |       |       | 荷姿(mm) |       |       | 積載荷重(kg) | 積載段数     |
|--|------------------------------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|----------|----------|
|  |                              | 間口(W)  | 奥行(L) | 高さ(H) | 間口(W)  | 奥行(L) | 高さ(H) | 間口(W)  | 奥行(L) | 高さ(H) |          |          |
|  | <b>GNTR 01</b><br>VANGNTR01Q | 1470   | 1200  | 1250  | 1200   | 1150  | 1200  | 1100   | 1100  | 1100  | 1000     | 天地<br>3段 |
|  | <b>GNTR 1</b><br>VANGNTR1Q   | 1520   | 1200  | 1450  | 1250   | 1150  | 1400  | 1150   | 1100  | 1300  | 1000     | 天地<br>3段 |
|  | <b>GNTR 02</b><br>VANGNTR02Q | 1570   | 1200  | 1250  | 1300   | 1150  | 1200  | 1200   | 1100  | 1100  | 1000     | 天地<br>3段 |
|  | <b>GNTR 2</b><br>VANGNTR2Q   | 1620   | 1200  | 1450  | 1350   | 1150  | 1400  | 1250   | 1100  | 1300  | 1000     | 天地<br>3段 |

## 逆ネステナー〈上ピン式〉 在庫品 ★在庫状況をご確認ください。



|  | 型式名称(上段) / 品番(下段)                | 外寸(mm) |       |       | 内寸(mm) |       |       | 荷姿(mm) |       |       | 積載荷重(kg) | 積載段数     |
|--|----------------------------------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|----------|----------|
|  |                                  | 間口(W)  | 奥行(L) | 高さ(H) | 間口(W)  | 奥行(L) | 高さ(H) | 間口(W)  | 奥行(L) | 高さ(H) |          |          |
|  | <b>SGNTC 1315</b><br>VASGNTC1315 | 1350   | 1200  | 1550  | 1250   | 1150  | 1500  | 1100   | 1100  | 1400  | 1000     | 天地<br>3段 |
|  | <b>SGNTC 1317</b><br>VASGNTC1317 | 1350   | 1200  | 1750  | 1250   | 1150  | 1700  | 1100   | 1100  | 1600  | 1000     | 天地<br>3段 |

- サイズ・荷重により製作できない場合もございます。サイズ・仕様・価格等につきましては弊社までお問い合わせください。●上記規格以外のサイズも製作いたします。詳細はお問い合わせください。
- 逆ネステナーは下ピン式でも製作が可能です。●諸般の事情により、仕様を変更させていただく場合があります。●現在お使いのネステナーに追加での使用をご検討される場合は、必ず事前にサイズをご確認ください。
- 納期・価格についてはお問い合わせください。

※表の見方

| 型式名称(上段) / 品番(下段) |                 |
|-------------------|-----------------|
| 型式名称 →            | <b>5NT 1302</b> |
| 品番 →              | VAN5NT1302Q     |



## 震災で証明され、試験で裏付けられた耐震性能



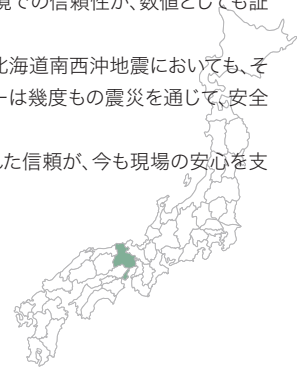
ネステナーの真価が広く認識されたのは、平成7年1月に発生した阪神・淡路大震災でした。

未曾有の揺れの中、多くの保管設備が被害を受けるなかで、ネステナーは「倒壊が少なく、商品を安全に守れるラック」として現場から高い評価を獲得します。その実績は、単なる偶然ではなく、構造的な強さに裏打ちされたものでした。

この評価を科学的に裏付けるため、平成11年2月には厚生労働省産業安全研究所にて振動試験を実施。結果は、震度7(最大加速度455gal)においても“異常なし”というもの。実環境での信頼性が、数値としても証明されることとなります。

さらに遡れば、1993年7月に発生した北海道南西沖地震においても、その耐震性はすでに実証済み。ネステナーは幾度もの震災を通じて、安全性の高さを積み重ねてきました。

経験と検証。その両輪によって支えられた信頼が、今も現場の安心を支えています。



ネステナーの「振動試験」「強度試験」データ【厚生労働省産業安全研究所において実施】

供試体：5NT 1314【外寸：(W)1350×(L)1200×(H)1400mm】 荷重：1000kg/4段積仕様

●振動試験結果：最大加速度455galで異常なし※ ●垂直荷重試験結果：P-MAX 116.0KN(11600kg)

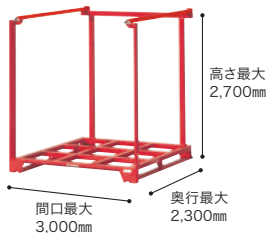
※振動試験は周囲に障害物のない定盤上での試験値です。地震等災害時の耐震性を保証するものではありません。

### 特注サイズ・特別仕様のご案内

エレクターシステムでは、現場環境や用途に応じた柔軟な対応として、特注サイズおよび特別仕様の製作を承っております。標準品では対応しきれない条件にも最適なソリューションをご提供いたします。

#### 1. SIZE(サイズ)

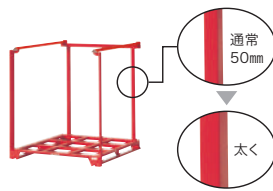
- ・最大間口3,000mm×奥行2,300mm×高さ2,700mmまで対応可能。設置空間や保管条件に合わせた最適寸法で柔軟な設計製作が可能です。
- ・間口(W)：任意指定可能
- ・奥行(D)：任意指定可能
- ・高さ(H)：任意指定可能
- ・棚板寸法・段数の変更対応可



#### 2. LOAD積載重量

(用途別設計)

- ・ネステナーは標準1,000kg/段仕様ですが、重量物対応時は強度計算に基づき床材・柱材を強化し安全性を確保します。
- ・軽量物対応仕様
- ・中量物対応仕様
- ・重量物対応強化仕様
- ・均等荷重条件にて設計対応



#### 3. COLORカラー

(現場・ブランド対応)

- ・任意の色に塗装可能で、色別保管による識別性向上と作業効率化を実現します。現場運用や管理方法に応じた柔軟な対応が可能です。



#### 4. MATERIAL材質

(用途別最適化)

- ・保管環境に応じてステンレス、ZAM材、亜鉛材で製作可能。耐食性・耐久性を考慮し、最適な材質を選定しご提案いたします。



#### ■ ご提案について

ご使用環境・用途・搬送物に応じて最適な仕様をご提案いたします。詳細条件をいただければ、設計段階からの対応も可能です。

## 導入事例

# 課題は、現場ごとに違う

ネステナーの導入事例を、全10例にわたりご紹介します。

本特集では、各現場が抱えるさまざまな保管課題に対し、ネステナーの導入によってどのように解決へと導いていくのか、そのプロセスと成果に焦点を当てています。

一つとして同じ現場はなく、求められる最適解もまた異なります。ネステナーは、そうした個々の課題に応じて柔軟にカスタマイズされ、現場ごとのニーズに応える形で機能します。

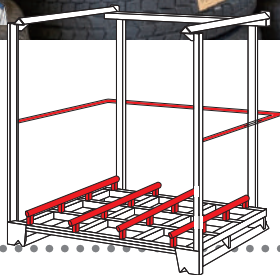
本特集では、その多様な活用事例を通じて、ネステナーが持つ対応力と可能性を、具体的に感じていただける構成としています。



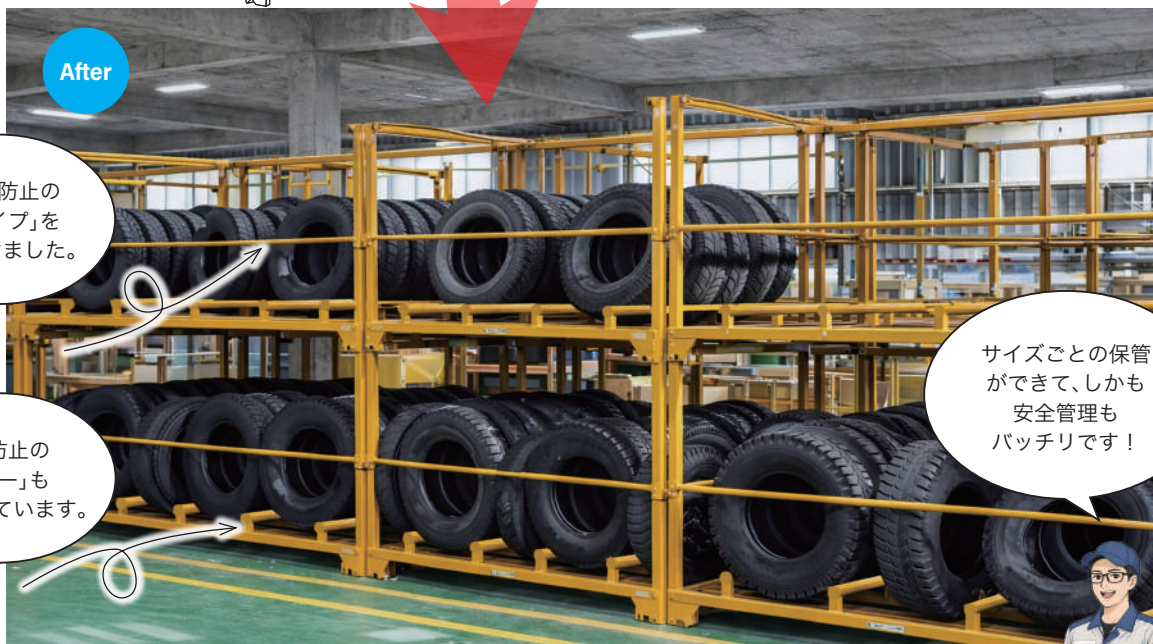
# 安全性と効率を両立するタイヤ保管法

ご要望

- ☑ サイズに合わせた保管がしたい。
- ☑ 崩れや落下等の事故防止策を講じたい。



転がり防止として丸パイプを使用  
タイヤの落下防止の横バーを取付



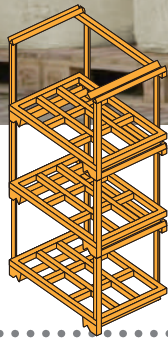
導入効果

- ☑ タイヤの転がり・落下を防止し、安全性を向上
- ☑ サイズ別に安定した保管が可能になり、管理性が向上
- ☑ 保管状態のバラつきを抑え、現場の標準化に貢献

# 崩れリスクを防ぐフレコン保管改善提案

**ご要望**

- ☑ 耐震性があって、安定して保管できること。
- ☑ できるだけ保管効率も上げたい。



**ネステナー3段積みをご提案します。**



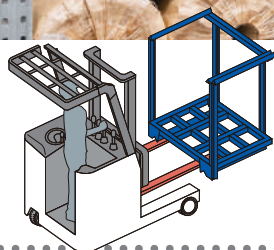
**導入効果**

- ☑ フレコンの崩れ・落下リスクを低減し、**安全性を向上**
- ☑ 直置きからの脱却により、**保管状態を標準化**
- ☑ 実質6段分の保管が可能となり、**保管効率が大幅に向上**

# ラック移動で実現するロール保管効率化

ご要望

- ☑ ロール物が転がったり、こぼれたりしない仕様にしたい。
- ☑ 積んだままラックごと移動できるようにしたい。



ラックごと移動できるレイアウト  
フリーな正ネステナーをご提案



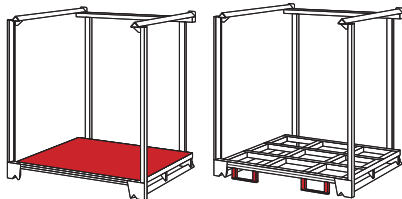
導入効果

- ☑ ラックごと移動が可能となり、搬送作業を大幅に効率化
- ☑ フラット構造によりロール物のこぼれ・転がりを防止
- ☑ 人手依存を軽減し、省人化・作業負担の低減に貢献

# 自転車保管と輸送を両立するラック提案

**ご要望**

- ☑ ラックごとそのまま輸送できるようにしたい。
- ☑ 自転車のサイズや積載台数に合わせた仕様にしたい。



正ネステナーを通函として使える仕様に**カスタマイズ**。



**導入効果**

- ☑ **自転車サイズに合わせた設計**で、無駄のない積載を実現
- ☑ 床張り・フォークガイド・落下防止バーにより**安全性を確保**
- ☑ **保管と輸送を一体化**し、物流全体の効率を改善

# 低コストで実現する高効率保管システム

**ご要望**

- ☑ できるだけ省スペース化したい。
- ☑ コストはなるべく抑えたい。



逆ネステナーの連結仕様をご提案。



**導入効果**

- ☑ 連結仕様により設備コストを削減
- ☑ 限られた保管エリアでも収容力を最大化
- ☑ 最下段クリアランス最小化でスペースを最大活用

# 重量物でも実現する安全3段積み保管

**ご要望**

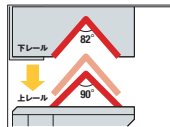
- ☑ 安全に段積み保管したい。
- ☑ 地震にも強い構造にしたい。



**Before**

重量が2トンあるので、段積みは難しいかな？…。

地震にも強い構造にしたいんだが…。



**耐震性に優れ、作業効率も高い  
逆ネステナーレールタイプをご提案**



**After**

強度計算をしっかりとおり安全に段積みできます。

逆ネステナーレール式で耐震+作業性が向上します。

安全性と作業性の両方が確保できそうですね。

**導入効果**

- ☑ 特寸・重量物でも安全に3段積み保管を実現
- ☑ 強度計算に基づいた設計で安全性を確保
- ☑ 耐震性に優れ、地震時の倒壊リスクを低減

# 即納で実現する軒下スペース有効活用

**ご要望**

- ☑ 軒下のスペースも含めて何とか有効活用したい。
- ☑ レイアウトを自由に変えられる段積みタイプにしたい。



**Before**

軒下のスペースを  
何とか有効活用  
したい...

今すぐにも設置  
してもらえると助  
かるんだけど...



●●●●●  
**即納可能な在庫品の逆ネステナーを  
ご提案**



**After**

即納可能な  
在庫品の「逆ネステ  
ナー」で対応します。

最適サイズで  
台数配置します。

ネステナーは  
納期がかかると  
思っていたんですが、  
即納してもらい  
助かりました。

**導入効果**

- ☑ **段積み運用**により、限られたスペースでも効率的に保管
- ☑ **即納対応**により、短期間で保管環境を整備
- ☑ **レイアウトフリー**で現場に応じた柔軟な配置が可能

# 防錆と安全性を両立する屋外保管提案

**ご要望**

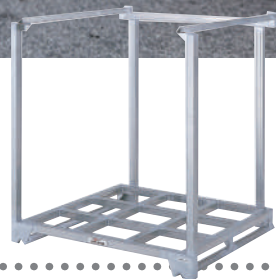
- ☑ 屋外保管なので防錆仕様が必須条件。
- ☑ 限られたスペースでも効率的な保管方法があれば…。



**Before**

屋外で平置き保管  
なので、そろそろ  
スペースが…。

ラックの導入も  
考えてはいるけど  
錆がねえ…。



## 錆に強いZAM<sup>®</sup>仕様(特殊鋼材)をご提案

ZAM<sup>®</sup>は、亜鉛・アルミニウム・マグネシウムを特殊配合した表面処理鋼板。一般的なめっきや、ドブ漬け亜鉛めっきに比べ、有害物質である鉛・カドミウムの含有率が非常に少ないという特性があります。ZAM<sup>®</sup>は、無機系クロムフリー後処理されています。ZAM<sup>®</sup>を使用したネステナーZ・A・Mは、食品倉庫など厳しい衛生管理が求められる現場に最適です。



**After**

サビに強い  
屋外対応のZAM  
仕様です。



落下防止のための  
中柱を取り付け  
ました。



防錆と安全性の両方を  
考えたいご提案、  
ありがとうございます。



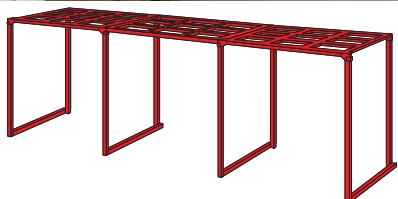
**導入効果**

- ☑ ZAM仕様によりサビを抑制し、屋外でも長期使用が可能
- ☑ 限られたスペースでも効率的な保管を実現
- ☑ 安全性を確保しながら安定した保管が可能

# パレット保管の課題を解決する空間活用法

ご要望

- ☑ レイアウトは現状のまま、動かしたくない。
- ☑ 通路幅は今のまま確保したい。



CIIシステムを使った簡易中二階の設置をご提案します。



導入効果

- ☑ 天井空間を活用し、保管スペースを約2倍に拡張
- ☑ 現状レイアウトを維持し、配置変更が不要
- ☑ 上下階で同一レイアウトとなり、管理・作業が効率化

# 倉庫の空間を活かし、保管スペースを倍増

**ご要望**

- ☑ レイアウトは現状のまま、動かしたくない。
- ☑ 動線を確保したい。



**CIIシステムを使った簡易中二階の設置をご提案します。**



**導入効果**

- ☑ 倉庫の天井空間を有効活用し、保管スペースを約2倍に拡張
- ☑ 既存レイアウトを活かすため、棚配置の変更が不要
- ☑ 通路幅や作業動線を維持し、作業効率を損なわない

# ネステナー C2 システム

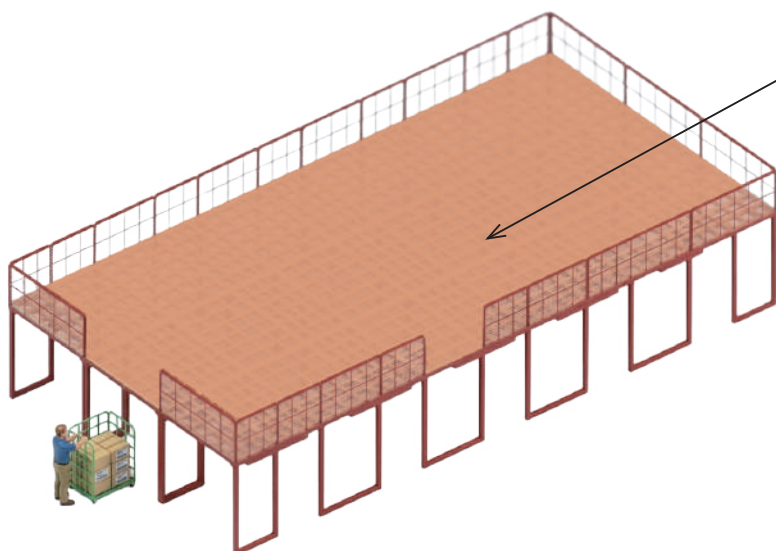
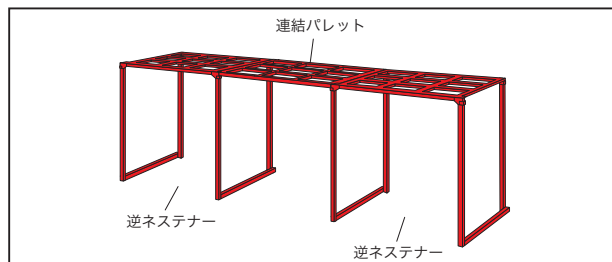
ネステナーのメリットを最大限に活かし、限られた倉庫スペースを有効活用。アンカー止め不要、レイアウト自由自在。完全オーダーメイド製で狭い場所や変形したスペースでも、設置可能です。



## 倉庫の中二階式のラックとして最適な「ネステナーC2システム」

「ネステナーC2システム」は、逆ネステナー（ネステイングラック）と連結パレットを組み合わせ、倉庫内に中二階式のスペースを効率的に作り出すことができるシステムです。

積層ラックとは異なりアンカーで床に固定をしないため、簡単に設置や取り外しを行うことができるので、倉庫のレイアウトを柔軟に変更できるラックとして注目されています。このシステムを導入すれば、倉庫のスペースを最大限に活用することができます。



### レイアウト 基本パターン

逆ネステナーと連結パレットの組み合わせにより、柱を最少限にしてスペースを有効に活用することができます。



### ネステナーC2システムの特長

#### 収納力が最大2倍に



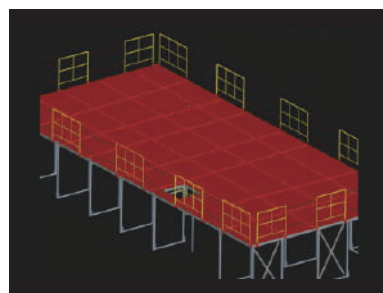
倉庫や工場の収納力を最大2倍に増やすことが可能。天井の高い倉庫や工場では、上部の空間がデッドスペースになりがちですが、中二階として上部空間を有効に利用し、収納スペースを大幅に拡張することができます。

#### 組み立てが簡単で低コスト



ボルト固定を必要とせず、簡単に組み立てられる設計です。フォークリフトを使用して倉庫内で自由に移動でき、最短1日で組み立て・解体が可能のため、作業効率も大幅に向上します。

#### オーダーメイド設計が可能



倉庫や工場の設置環境や用途に合わせてオーダーメイド設計が可能です。倉庫内に柱や障害物がある場合でも、これらを回避しながら収納容量を最大限に確保するレイアウトを実現できます。

### 中二階式ラック「ネステナーC2システム」

物流倉庫の管理者にとって、「スペースの有効活用」「作業効率の向上」は重要な課題です。特に、限られた倉庫スペースで保管量が増加する場合、適切な収納システムの導入が業務効率やコスト削減に大きく影響します。そこで注目されているのが、倉庫内に「中二階」を設置する手法です。



#### 設備会社倉庫



平積み保管からC2システムへ。スペースの有効保管が可能となりました。

#### 住宅資材メーカー



設置前は部材を平置きした倉庫。工場内の上部空間を活用するため、C2システムを導入。

#### 雑貨卸業



ダンボールの直置きで、非常に煩雑となっていた倉庫。設置後は保管効率UPと整頓が可能に。

#### 設置方法

##### 【1】製品搬入



トラックで製品の搬入を行います。

##### 【2】墨打ち～レイアウト



図面を正確に現場へ反映させるため、墨打ちをします。

##### 【3】設置開始



墨打ちを確認しながらフォークリフトでラックを設置します。

##### 【4】連結パレットの設置



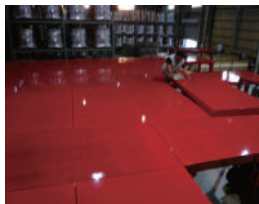
フォークリフトで連結パレットを落とし込んでいきます。

##### 【5】連結部分の調整



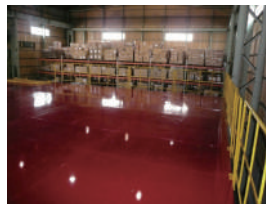
連結部分を調整しながら設置作業を進めます。

##### 【6】レベル調整



がたつきがないように、全体のレベル調整を行います。

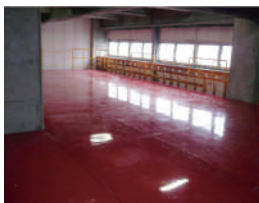
##### 【7】完成



着脱式の落下防止柵を設置して完成です。

### 棚板バリエーション

鉄板張り(標準仕様)



鉄板張り&エキスパンドメタル



鉄板張り&エキスパンドメタル



オールエキスパンドメタル



※縞鋼板(チェッカープレート)や、パンチングメタルも対応可能です。詳しくはお問い合わせください。

# ネステナー Z・A・M

特殊表面処理鋼板ZAM※で、さらに耐久性がアップしたネステナー。厳しい品質管理が要求される食品倉庫や、過酷な環境下でも、優れた防錆・防食効果を発揮します。



## ZAM※が支える、高い防錆・防食性能。

Supports good  
**HACCP**  
processes



ネステナーZ・A・M

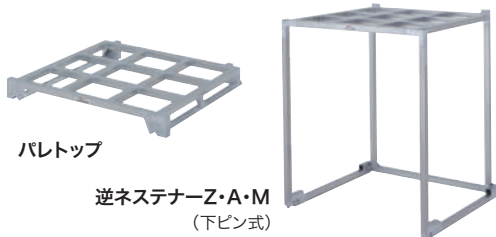
### ネステナーZ・A・Mの特長

#### 強固でキズが付きにくい優れためっき層

ZAM※は、めっき層が細かく強固でキズが付きにくいいため、フォークリフトでの繰り返し作業時に優れた耐久性を発揮。また、塗料を使用していないので、保管している食材にニオイが付着するのを防ぎます。

| 素材       | 付着量 (g/m <sup>2</sup> ) | 硬さ (Hv) | スクラッチ試験  |           |
|----------|-------------------------|---------|----------|-----------|
|          |                         |         | 疵付荷重 (g) | 疵付深さ (μm) |
| ZAM      | 90                      | 140~160 | 16       | 7         |
| 熱浸漬めっき亜鉛 | 430                     | 55~65   | 5        | 10        |
| 亜鉛めっき    | 180                     | 55~65   | 4        | 11        |

●日新製鋼カタログより



パレトッ

逆ネステナーZ・A・M  
(下ピン式)

#### 環境と衛生に配慮したECOラック

ZAM※は、亜鉛・アルミニウム・マグネシウムを特殊配合した表面処理鋼板。一般的なめっきや、ドブ漬け亜鉛めっきに比べ、有害物質である鉛・カドミウムの含有率が非常に少ないという特性があります。ZAM※は、無機系クロムフリー後処理されています。ZAM※を使用したネステナーZ・A・Mは、食品倉庫など厳しい衛生管理が求められる現場に最適です。

●溶接部はタッチアップしております。



#### レールオンレール方式

ネステナーと同様の特殊接合法を採用。地震などの揺れに対して抜群の強さを発揮します。



#### ネスティング保管

ネステナー同様にネスティング保管ができる省スペース設計です。

#### サビにくく、過酷な環境下で威力を発揮



一般的な溶融(ドブ漬け)亜鉛めっきに比べて、赤錆耐久性が10~20倍と驚異的(SST促進試験結果による)。寒暖の差が激しい現場や屋外での使用など、過酷な環境での使用にも優れた防錆・防食効果を発揮します。

5年間、屋外で使用してもほとんど錆が発生していません。

### ネステナーZ・A・M 標準寸法 ★受注生産のため、納期をご確認ください。

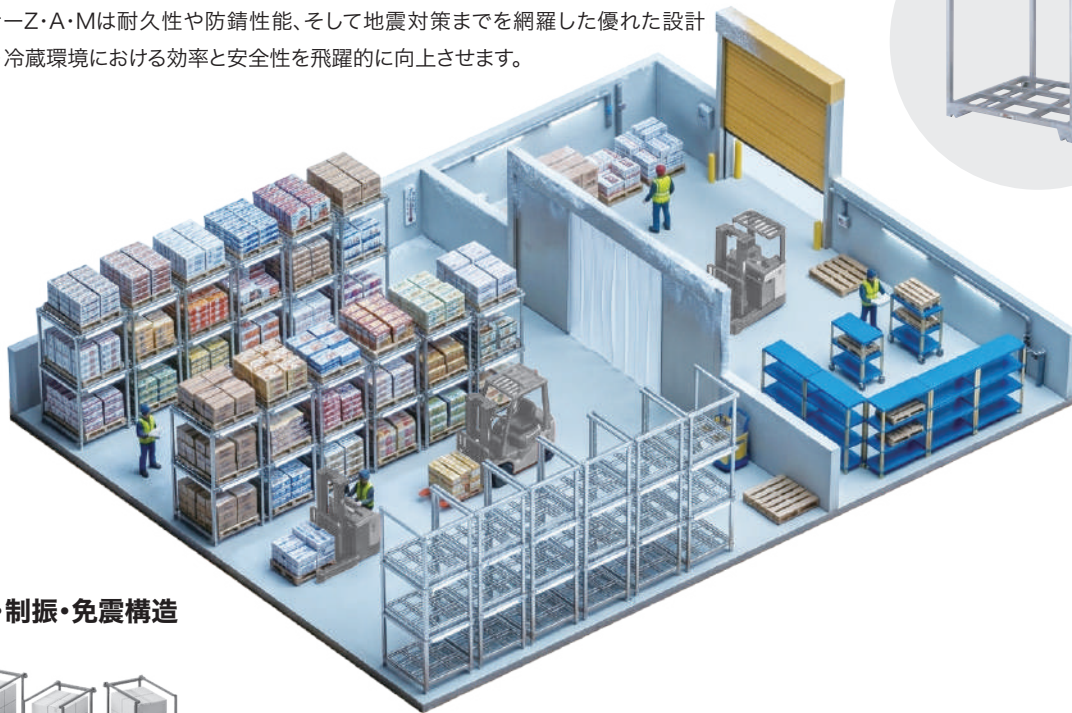
受注生産 運送別途

| 型式名称            | 外寸(mm)     |       |       | 内寸(mm) |       |       | 荷姿(mm) |       |       | 積載重量(kg) | 積載段数 |      |
|-----------------|------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|----------|------|------|
|                 | 間口(W)      | 奥行(L) | 高さ(H) | 間口(W)  | 奥行(L) | 高さ(H) | 間口(W)  | 奥行(L) | 高さ(H) |          |      |      |
| ネステナー Z・A・M     | NTZAM1314  | 1350  | 1200  | 1400   | 1250  | 1150  | 1200   | 1100  | 1100  | 1100     | 1000 | 3段   |
| ネステナー Z・A・M     | NTZAM1317  | 1350  | 1200  | 1700   | 1250  | 1150  | 1500   | 1100  | 1100  | 1400     | 1000 | 3段   |
| パレトッ Z・A・M      | PTZAM1     | 1350  | 1200  | 140    | 1250  | 1150  | -      | 1100  | 1100  | -        | 1000 | 1段   |
| 逆ネステナー(P) Z・A・M | GNTZAM1315 | 1350  | 1200  | 1570   | 1250  | 1150  | 1500   | 1100  | 1100  | 1400     | 1000 | 天地3段 |
| 逆ネステナー(P) Z・A・M | GNTZAM1317 | 1350  | 1200  | 1770   | 1250  | 1150  | 1700   | 1100  | 1100  | 1600     | 1000 | 天地3段 |

●上記規格以外のサイズも製作いたします。くわしくはお問い合わせください。 ●逆ネステナーZ・A・Mは上ピン式でも製作が可能です。 ●諸般の事情により、仕様を変更させていただく場合があります。 ●現在お使いのネステナーに追加での使用をご検討される場合は、必ず事前にサイズをご確認ください。 ●サイズ・荷重により製作できない場合がございます。サイズ・仕様・価格等につきましては弊社までお問い合わせください。 ※「ZAM」は日新製鋼株式会社が開発した、溶融亜鉛・Zn/アルミニウム・Al/マグネシウム・Mg合金めっき鋼板の商品名です。

## 低温環境に 대응する、効率と安全の設計。

冷凍倉庫や冷蔵倉庫の運用において、ラックの選定は保管効率や安全性に直結します。ネステナーZ・A・Mは耐久性や防錆性能、そして地震対策までを網羅した優れた設計で、冷凍・冷蔵環境における効率と安全性を飛躍的に向上させます。



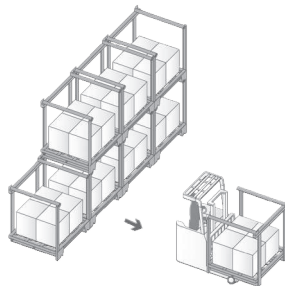
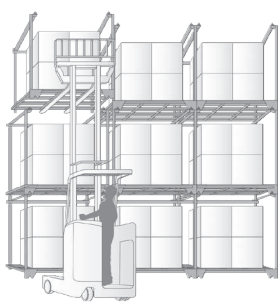
### 耐震・制振・免震構造



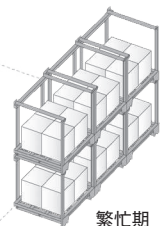
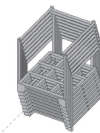
冷凍・冷蔵倉庫は、商品を安全に保管するだけでなく、自然災害への対策も必要です。ネステナーZ・A・Mは、耐震性能に優れた構造を持っています。特に「レールオンレール方式」を採用しており、90度のレールと82度のレールを重ねることで、揺れを吸収し、荷重がかかるほど安定性が増します。これにより、地震時の揺れにも耐える耐震構造を実現しています。

### 冷凍・冷蔵倉庫用ラックの選び方

### 限られた空間を、最大限に活かす設計。



閑散期  
ネスティングして  
スペースを有効活用



繁忙期  
即座に使用可能  
レイアウトも自在

冷凍倉庫や冷蔵倉庫は保管スペースが限られるため、スペースを最大限に活用できるラックが求められます。ネステナーZ・A・Mは高さや幅をご希望のサイズで製作可能。移動やレイアウト変更も簡単に行えるので、さまざまな倉庫環境に適応します。

ネスティング保管ができる省スペース設計で、季節変動にも対応可能。閑散期はコンパクトにネスティング保管、繁忙期は動かして、すぐに使えるなど、様々な状況に即対応できます。

### 異物混入リスクの軽減。



冷凍・冷蔵倉庫では、商品への異物混入を防ぐことが重要です。ネステナーZ・A・Mは、錆びにくいZAM鋼板を採用しており、結露が高い環境でも錆の発生を抑え、異物混入のリスクを大幅に減少させます。通常の亜鉛めっき鋼板と比べて約10倍の耐食性を持ち、長期使用に適した製品です。

### 臭い移りの防止。



冷凍倉庫や冷蔵倉庫での食材保管では、臭いの移りが大きな問題となりますが、ネステナーZ・A・Mは塗料を使用していないため（※2）、食材に臭いが付着する心配がありません。これは、食品の品質管理や衛生面でも大きなメリットとなります。

※2 ネステナーZ・A・Mの溶接部には一部タッチアップを施しています。

# gripad-eco<sup>®</sup>

グリパッド・エコ



グリパッド・エコは、震災リスクの高まりが叫ばれ、これまで以上にリスク管理体制の強化が求められている流通・物流業界の現場の声から生まれた塩化ビニール(PVC)樹脂採用の耐震マット&ストッパーです。  
ただ保管するだけでなく、もしもの時にもリスクを抑え、大切な商品を守ります。

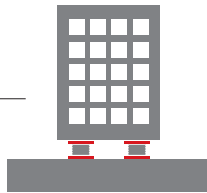
## 倉庫内のBCP対策に最適！ 新発想の耐震アイテム。

### 耐滑性 なぜ、すべりにくいのか？

保管機器に装着するだけでパレットのズレや落下のリスクを低減できる理由は、PVC素材で成型された特殊な突起形状の優れたグリップ力にあります。素材特有の大きな摩擦抵抗と、突起部の柔軟性がもたらすダンパー作用により、建築物にみられる免震装置と同じ原理の揺れ吸収効果を発揮します。

#### 免震構造

地震の揺れを吸収し、建物上部への地震エネルギーの伝わりを抑える免震装置と、同じ原理で荷物への揺れを制御します。



### 【マット1150振動試験】 兵庫県南部地震波形再現結果に基づく

※兵庫県南部地震:震度6強、計測震度6.2、震度計最大加速度8.13m/sec<sup>2</sup>、加速時間63.0秒、水平方向最大加速度6.92m/sec<sup>2</sup>、水平方向最大PSD周波数1.4Hz、水平方向最大PSD0.088(m/sec<sup>2</sup>)/Hz

| 震度階  | 震度計       |      | ずれ状態   |        |
|------|-----------|------|--------|--------|
|      | 加速度 (gal) | 計測震度 | 耐震マット無 | 耐震マット有 |
| 震度3  | 41        | 3.2  | ○      | ○      |
| 震度4  | 48        | 3.5  | ○      | ○      |
| 震度5弱 | 152       | 4.8  | ○      | ○      |
| 震度5強 | 270       | 5.1  | ○      | ○      |
| 震度6弱 | 451       | 5.6  | △      | ○      |
| 震度6弱 | 544       | 5.9  | ×      | ○      |
| 震度6強 | 604       | 6.0  | ×      | ○      |
| 震度6強 | 809       | 6.2  | ×      | ○      |
| 震度7  | 1326      | 6.4  | ×      | ○      |

※振動試験は周囲に障害物のない定盤上での試験値です。地震等災害時の耐震性を保証するものではありません。

### 難燃性 なぜ、燃えにくいのか？

PVCは塩化ビニール樹脂で、通常のプラスチックに比べ燃えにくい性質を持っています。燃えるために必要な酸素要求量が自然界の酸素濃度より高いため自己消化性にも優れています。

### 耐久性 なぜ、劣化しにくいのか？

PVCはその原子構造により酸化劣化に極めて強く、半永久的に品質・性能を保持できる素材です。パイプや自動車外装など長寿命製品にも広く使用されています。

### その他、様々な性能で物流現場をサポート！

#### 加工性

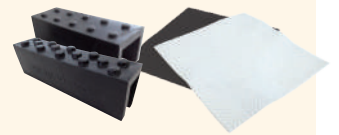
現場の用途や環境に合わせて自在に加工可能(マット1150・300)

#### 耐久温度



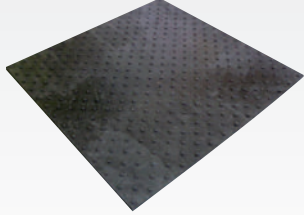
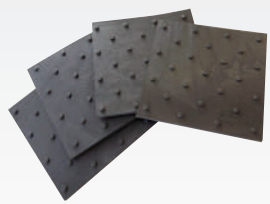
-10~60℃まで様々な環境で使用可能

#### 様々なサイズにオーダー可能

使用場所や用途に応じて、サイズオーダーが可能です。  
価格や納期に関してはお問い合わせください。



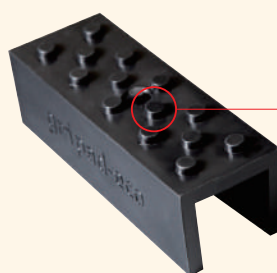
### 製品ラインナップ ★M1150、M300は受注製造品です。配送運賃は含まれておりません。

| 製品名 | gripad-eco S50 <small>ストッパー</small>  | gripad-eco S30 <small>ストッパー</small>  | gripad-eco M1150 <small>マット</small> <small>受注生産</small>   | gripad-eco M300 <small>マット</small> <small>受注生産</small>   |
|-----|--|--|---|--|
| 特長  | 使い勝手のよい<br>ネステナー50角パイプ専用！<br><br>ネステナーの50角パイプにフィットする形状となっています。床桁のどの部分にも脱着可能で非常に使い勝手のよい製品です。 | 自動倉庫などに使える<br>30角パイプ専用！<br><br>30角パイプにフィットする形状なので、自動倉庫など、様々なシーンでの使用が可能です。 | スペースに合わせて<br>自在にカットして使える！<br><br>サイズを自由にカットして、ネステナーの床張り用など多様な用途に利用できます。防音効果もあり、トラックの荷台に敷いて荷物のズレ防止にも役立ちます。 | 多様な用途に使える<br>30cmサイズの汎用タイプ！<br><br>床張り用など多様な用途に利用可能。30cm角なので、棚板や狭小な隙間スペースなどにそのまま敷設できます。ご希望サイズにカットすることもできます。 |
| 品番  | VGES50   | VGES30   | VGEM1150  | VGEM300  |
| サイズ | 幅72mm 長さ200mm 全高65mm<br>厚さ10mm(突起上まで15mm)  | 幅50mm 長さ200mm 全高65mm<br>厚さ10mm(突起上まで15mm)  | 1150mm角 厚さ10mm(突起上まで15mm)   | 300mm角 厚さ10mm(突起上まで15mm)   |
| 重量  | 約0.5kg/個   | 約0.4kg/個   | 約20kg/枚   | 約1.2kg/枚   |
| 耐荷重 | 1000kg(均等荷重時)  | 1000kg(均等荷重時)  | 1000kg(均等荷重時)   | 1000kg(均等荷重時)  |
| カラー | ブラック   | ブラック   | ブラック  | ブラック   |
| 入数  | 1箱5個入  | 1箱5個入  | -   | 1箱4枚入  |

## 特殊な突起形状と摩擦抵抗で リスクを大幅に低減

特殊な突起形状がダンパーとして、免震&ストッパーの役割を果たします。

さらにPVC素材の持つ大きな摩擦抵抗により、優れたグリップ力を発揮します。



特殊な突起形状

## グリパッド・エコで大切な商品を守る。人命を守る

ネステナー



gripad-eco S50  
50角パイプに  
フィットする

ネステナーと一緒に使用することにより、  
安全対策が向上します。



「グリパッド・エコ」なし

優れた耐震性によって「ネステナー」は倒れにくいですが、パレットのズレや落下が生じる可能性があります。



「グリパッド・エコ」あり

「グリパッド・エコ」の装着により、パレットのズレを防ぎ、大切な荷物を守る手助けをします。



「グリパッド・エコ」装着イメージ

自動倉庫など



gripad-eco S30  
30角パイプに  
フィットする

現在ご使用中の自動倉庫などにも  
取り付け可能です。



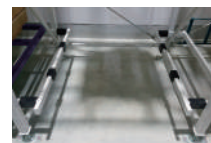
「グリパッド・エコ」なし

荷棚自体は倒れなくてもパレットのズレや落下が生じる可能性があります。



「グリパッド・エコ」あり

「グリパッド・エコ」の装着により、パレットのズレを防ぎ、大切な荷物を守る手助けをします。



「グリパッド・エコ」装着イメージ  
※写真はカットして使用している例です。



# ORDERD PALLET

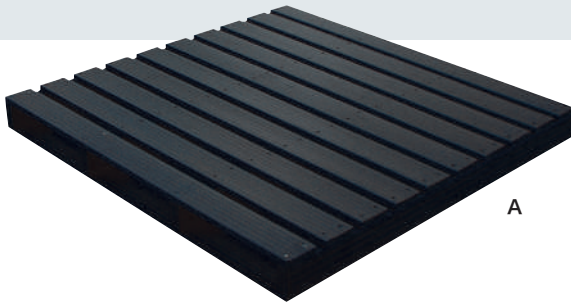
樹脂パレット【じゅしキング】

受注生産 通貨別途

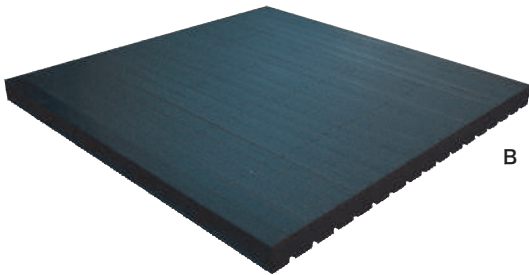


最大2200×2200mmと、特殊サイズにも柔軟に対応。一体成形のアルミ芯素材で、腐食に強く衛生的なパレットです。

Supports good  
**HACCP**  
processes



A



B

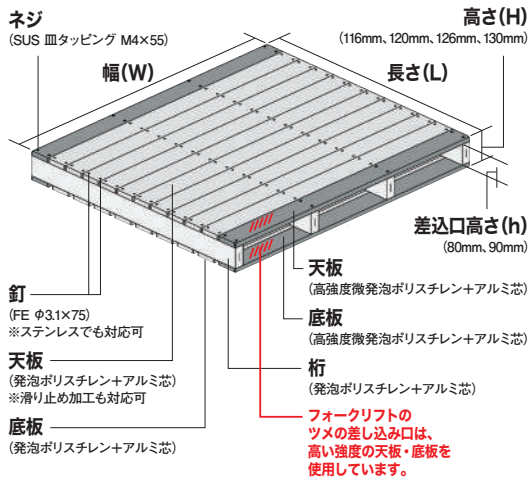
## ■パレットの種類

A. ボード間隔のあるパレット

B. ボードをスキ間なく敷き詰めたパレット

引っかかりのないフラットタイプなので、柔らかくて重い荷役作業に最適です。

## ■他素材パレットとの比較



## ■他素材パレットとの比較

| 素材      | 木製パレット | プラスチックパレット | じゅしキング |
|---------|--------|------------|--------|
| 腐食性     | ×      | ○          | ○      |
| 防虫性     | ×      | ○          | ○      |
| サイズオーダー | ○      | ×          | ◎      |

| 樹脂パレットの部材 | 天板(底板) |  | 桁 |                         |
|-----------|--------|--|---|-------------------------|
|           |        | 材質<br>●発泡ポリスチレン(アルミ芯入り)<br>●高強度微発泡ポリスチレン(アルミ芯入り) |   | 材質<br>●発泡ポリスチレン(アルミ芯入り) |

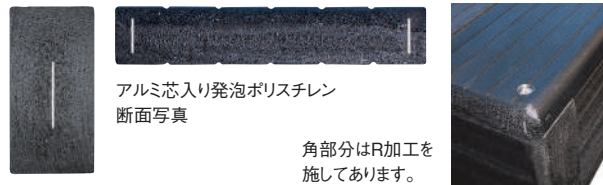
※樹脂パレット【じゅしキング】の素材は、セイキ工業(株)製「ハイブリット材・SKシリーズ」を使用しております。  
 ※受注生産のため、納期をご確認ください。

## 最大サイズは2200×2200mm

最大製作可能サイズは2200×2200mm。従来の樹脂パレットでは作れなかった特殊サイズまで柔軟に対応します。

## アルミ芯、一体成形のタフなパレット

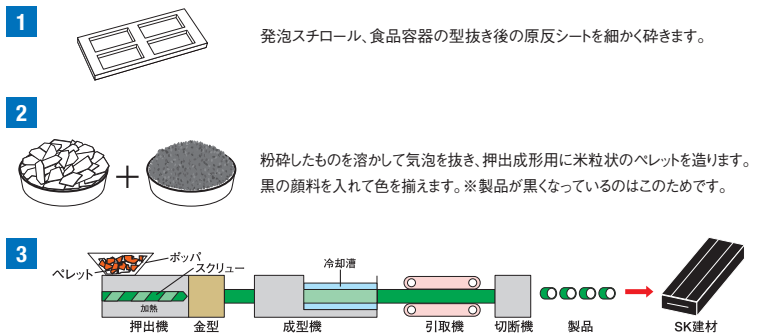
発泡ポリスチレンとアルミ芯を一体成形することにより、伸縮やたわみに強く、耐久性に優れた構造となっています。



アルミ芯入り発泡ポリスチレン  
断面写真

角部分はR加工を  
施してあります。

## 衛生的な素材のECOなパレット



原料となるペレットを押出成形機に入れ、製品形状の金型を通して製品にしていきます。製法はトコロテンを作る要領によく似ています。“どこを切っても金太郎”の金太郎アメと同じです。この他に製品の中にアルミの芯を入れるなど特殊な技術も使われて出来上がっています。

食品容器の原材料でもある、衛生的な発泡ポリスチレン(再生)を使用。環境にやさしく、ISOやHACCP認証のバックアップにも最適です。押し出し成形なので、規格外のサイズにも1mm単位で対応可能。発泡スチロール食品容器の原反シートを扱う倉庫など、特殊サイズのパレットを必要とする倉庫に最適です。



試験体: 両面二方差 size: 1,080×1,080×116mm

※ボードをスキ間なく敷き詰めたタイプです。  
 ※天板・底板の両端は「高強度微発泡ポリスチレン(アルミ芯入り)」を使用しています。  
 積載重量(平置き): 1ton/試験体重量25kg

# その他の物流機器

MATERIAL HANDLING EQUIPMENT

**ERECTA SUPER SERIES**  
エレクターシェルフ スーパーシリーズ



P.37

**MIETRO** 樹脂製シェルフ



P.38

**TOP TRACK SYSTEM**  
トップトラックシステム



P.39

**ERECTA SUPER SERIES**  
セーフティパーツ



P.41

**ERECTA SUPER SERIES**  
スーパーシリーズ カート



P.43

ステンレス別注品



P.44

**Rubbermaid** ゴミ処理用品



P.45

# スチール/ステンレス/樹脂製シェルフ

1966年の発売以来、プロフェッショナル・ニーズに応えてきたエレクターシェルフ。豊富なラインナップから、使用場所や用途に合わせて最適なシェルフをお選びいただけます。棚板(シェルフ)と柱(ポール)を組み合わせることにより、カスタマイズすることが可能です。

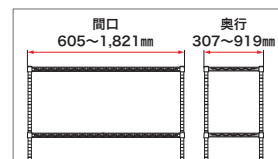


## そのまま移動や搬送が行える便利なシェルフ

エレクターシェルフにはキャスターやドロー(専用台車)を取り付けることが可能。収納しているものをそのまま搬送することができます。



## 豊富なオプション類とサイズバリエーション



エレクターシェルフは様々な用途に対応できるよう、オプションを豊富にご用意しています。

スーパーシリーズ ワイヤーシェルフは、奥行き方向では307~919mm、間口方向では605~1821mmと豊富なサイズを取り揃えています。

### ERECTA SUPER SERIES スーパーシリーズ / クロームシェルフ



#### ワイヤーシェルフ LONG LIFE DESIGN



MS1220×4枚、P1590×4本

- ▶ 豊富なパーツ
- ▶ 搬送性能に優れる

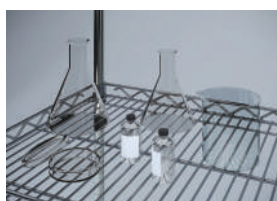


#### サイドアップシェルフ



MU1220×4枚、P1590×4本

- ▶ 物品落下を防ぐ安定性



#### スラントッドシェルフ



ST1220×4枚、STP1590 (4本セット)

- ▶ 傾斜があり、演出効果
- ▶ ピッキング作業棚として最適



バリエーション豊富なオプションパーツと、優れた運搬性能で、効率的な業務を実現。



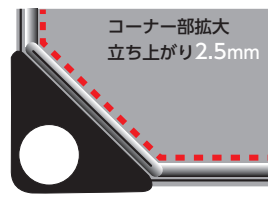
耐食性と通気性に優れたステンレス製。作業がしやすいステンレスソリッド天板もご用意。安定した物品搬送も可能です。

- ▶耐食性・耐薬品性を両立
- ▶空気循環を妨げない



耐食性 ★★★★★ 耐荷重 (箱1段) 250kg

- ▶側面に立ち上がりがあり 部品保管に優れる



耐食性 ★★★★★ 耐荷重 (箱1段) 180kg

- ▶コーナー部全てがSUS304 耐食性が高い



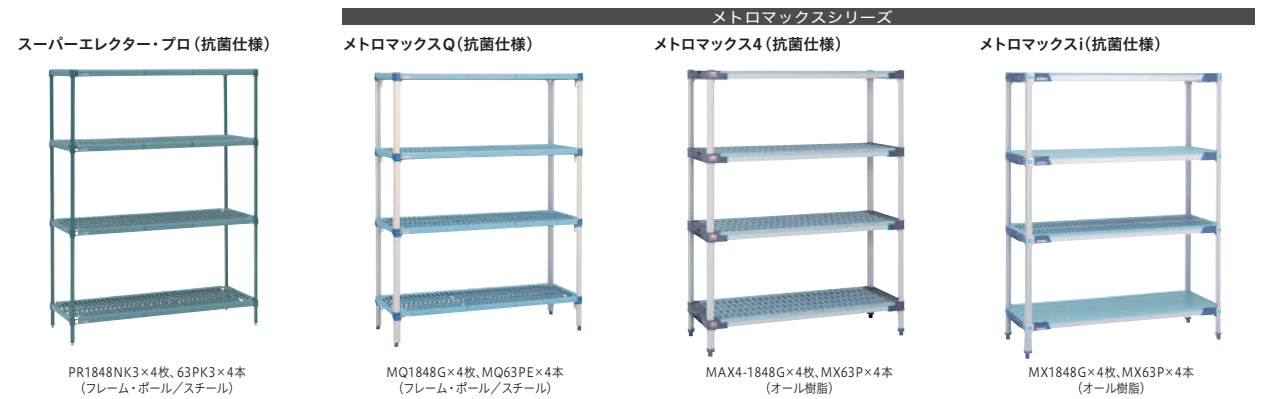
耐食性 ★★★★★ 耐荷重 (箱1段) 180kg

- ▶耐食性と通気性を兼ね備える
- ▶平板で安定した物品保管が可能



耐食性 ★★★★★ 耐荷重 (箱1段) 180kg

METRO 樹脂製シェルフ



汎用性がよく 衛生管理に便利。

- ▶抗菌仕様の棚板マット部
- ▶汎用性が高く、パーツも豊富



耐食性 ★★★★★ 耐荷重 (箱1段) 363kg

レバーを下げて高さ変更が容易にできます。

- ▶抗菌仕様の棚板マット部
- ▶コーナーレバーで棚間の調整が容易



耐食性 ★★★★★ 耐荷重 (箱1段) 363kg

オール樹脂で 衛生管理に優れる。

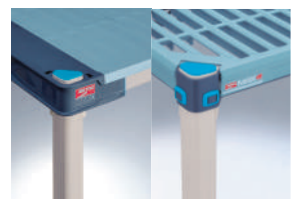
- ▶抗菌仕様の棚板マット部・ボール
- ▶棚板マット部は2種類ご用意



耐食性 ★★★★★ 耐荷重 (箱1段) 272kg

樹脂シェルフでも抜群の耐荷重。(※メトロマックス4・iのみ)

- ▶抗菌仕様の棚板マット部・ボール
- ▶棚板マット部は2種類ご用意



メトロマックス4・iは2種類のマットを用意  
耐食性 ★★★★★ 耐荷重 (箱1段) 363kg

•メトロ社の商品は、米国に於いて生産されております。カラーや仕様の変更、または一部商品の生産中止を予告なく行う場合があります。詳しくは、お問い合わせください。

Others



トップトラックシステム

# TOP TRACK SYSTEM

エレクターシェルフにドーリー（台車）とレール等を設置するだけで、可動式の移動ユニットになるので、収納効率を大幅に向上するシステムです。基礎工事不要で、レイアウト変更や拡張も自在。収納効率だけでなく、優れた視認性によって作業効率もアップします。さらに、シェルフ専用メーカーならではの豊富なシェルフバリエーションとサイズバリエーションで、あらゆる用途と環境にお応えします。



## 限られたスペースで収納効率を高める

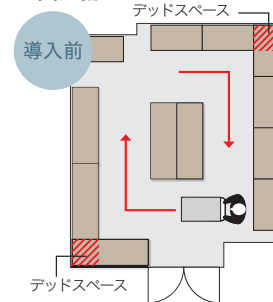
保管する棚を固定棚からトップトラックシステムに変えることで、収納率を上げることができます。トラックと棚板サイズを効果的に組み合わせれば、設置するデッドスペースを解消し、収納スペースを最大限に活用することができます。

## 重量物でも搬送がラクラク

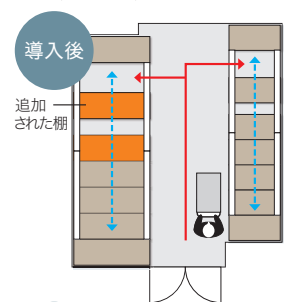
重量物を搬送する場合、モビルユニットであれば、棚自体をレールの連結から取り外し、カートとして搬送することができます。積み替え作業がなく効率的です。



### ■ 固定棚



### ■ トップトラックシステム



棚 12台



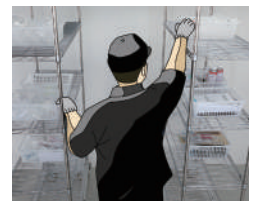
棚 14台



保管効率  
**135% UP!**

## 視認性がよく、管理しやすい

四面開放の棚ユニットは、商品の保管場所がわかりやすく、視認性に優れ、ピッキング作業の短縮につながります。また、各棚ユニット毎の管理が容易です。



## ピッキングがラクラク、作業効率UP

レールが上部にあたるため床面に段差や凸凹がなく、カートや台車の出し入れが簡単に行えます。レール内にホコリが溜まらず、衛生的です。



## 基礎工事が不要、移設も容易でコスト削減に貢献

両端の固定ユニット棚にレールを取り付けて設置が可能。設置や解体が簡易的で、専門業者を必要としません。また基礎工事を必要としないため、賃貸でも設置が可能です。用途が変わった場合でも、ユニットの拡張やレイアウト変更も簡単に行えます。

## 揺れにも強い優れた安全性

縦方向・横方向ともに上部レールでユニット棚を支えているので、転倒を防ぐ効果もあり、安全性に優れています。



## 用途に合わせて自由にカスタマイズが可能

エレクターシェルフ・スーパーシリーズの豊富なシェルフ&オプションパーツのラインナップにより、用途や目的に合わせてトップトラックシステムを自在にカスタマイズすることが可能。あらゆる収納・保管作業をサポートします。

### 棚板

通気性に優れたワイヤーシェルフをはじめ、細かで不安定な物品の収納ができるソリッド(平板)、抗菌仕様の樹脂製等、使う場所や目的に合わせて選べるシェルフをご用意。



### オプションパーツ

物品の落下を防止するパーツや、移動ユニット棚をスムーズに動かせるハンドル、物品の区分けや整理保管に便利な間仕切りなど、多数のオプションパーツをご用意。



### システムバリエーション



金属製

#### トップトラックシステム

収納効率を大幅に向上するトップトラックシステムの基本形。シェルフにドロー（台車）とレール等を設置するだけで、横移動式の棚ユニットになるので、収納効率を大幅に向上できるシステムです。



#### トップトラックシステム モービルユニット

移動ユニット棚上部のレバーを下げ固定キャスターを切り替えれば、トラックレールから移動ユニット棚を外すことが可能。そのまま搬送棚として使用し元に戻せば荷物の積み替え作業がなく、効率的です。



樹脂製

#### メトロマックスQ・トップトラックシステム

抜群の耐荷重を誇る、メトロマックスQに、独自のスライド方式=トップトラックを採用。耐熱・耐寒・耐薬品性に優れ、棚板の組み換えや洗浄も容易な高機能・高効率・高収納システムです。



#### スーパーエレクタープロ・トップトラックシステム

抗菌マット採用の衛生的でコストパフォーマンスに優れたスーパーエレクター・プロのトップトラックシステム。衛生管理を気にする現場に最適です。

Others

# SAFETY OPTIONS

シェルフの安定性は、細部の対策で大きく変わります。天つなぎ材や壁面固定金具による転倒防止、セーフティーポールや可倒式レッジによる荷崩れ対策など、用途に応じた安全パーツでリスクを低減。既存設備にも後付け可能で、倉庫内の安全性を着実に高めます。



## 棚の転倒を防ぎ、通路幅を確保した安全な作業環境へ

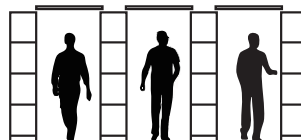
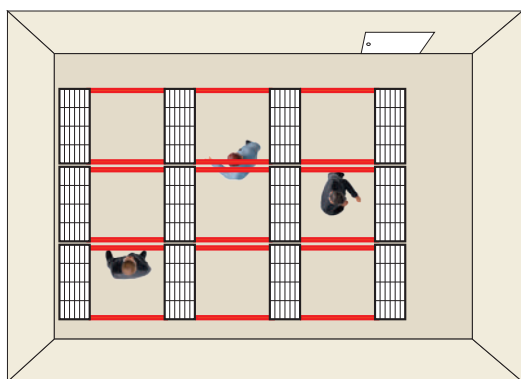
ERECTA SUPER SERIES

天つなぎ材



Point

複数台で使用することでさらに効率アップ



Point

棚が一体化することで安定性が向上し、転倒しにくくなります

- 工事不要で導入コストが低く、取り付け簡単
- シェルフ自重を活かす設計で高い安定性を実現
- 見た目の圧迫感が少ない
- 長さ調整範囲: 850~1300mm
- BCP対策にも◎

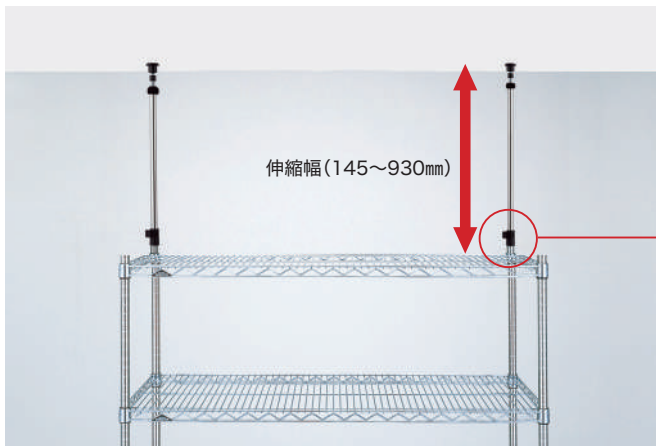


樹脂プッシュ(2個付)

— 天つなぎ材    [Grid] シェルフ

## セーフティーポール

落下物やシェルフ転倒によるリスクを軽減



アタッチメント式で調整が簡単。従来ダイヤル式の煩わしさがなくなり、シンプルで直感的に。

- 工事不要で導入コストが低く、取り付け簡単
- シェルフ単体でも使用が可能
- 伸縮幅(145~930mm)
- レイアウト変更しやすい

## 可倒式レッジ(落下防止金具)

物品の落下を防止する、後付け可能なパーツ。手前に倒せる設計によって、物品の出し入れがスムーズに行えます。



バーは手前に倒せます。



写真はイメージです。

## 壁面固定金具

シェルフを壁面に固定するための金具です。



NWFS



NFWW



NWFS



NFWW

## ポストクランプ

隣り合うシェルフ同士のポールとポールを連結し、棚の横揺れ防止にも効果的です。



POK



POK-S



POK

## 三角フットプレート

床にボルトで固定できるアジャストボルトです。



FTP



FTP-S



FTP

# カート

ワイヤータイプのカートや、作業効率に優れた平板タイプのカート、抗菌仕様の樹脂製カートなど充実したラインナップをご用意。このページに掲載されている商品の他にもさまざまなシーンや用途で活躍する各業界向けカートなど、幅広いバリエーションを取り揃えておりますので使う場所や目的に合わせてお選びください。



## ERECTA SUPER SERIES カート



NUTT2-S

その可動性が強い味方。構成自在のワーキング・カート。スーパーシリーズワイヤーシェルフ+キャスターのシンプル構造。耐久性に優れ、さまざまな用途にフレキシブルに対応します。棚板サイズやキャスターの自在な組み合わせによる、バリエーションの豊富さが魅力です。

## ERECTA SUPER SERIES サイドアップカート



NUTT2U-S

可動性+安心。物品の落下を防ぐ、レッジ付きカート。スーパーシリーズカートに、さらに安心をプラス。棚板四方に落下防止用のレッジ加工を施したサイドアップエレクターを使用することで、可動性と安全面を両立。搬送時の思わぬ衝撃にも対処します。

## ERECTA SUPER SERIES オールステンレスカート



3SUTT2-S

テーパー・キャスター金具まですべてSUS304(18-8)ステンレス製なので、究極の耐久性を誇り、よりクリーンな環境での使用に最適です。

## ERECTA SUPER SERIES 落下防止カート



RC1MSS910A

スーパーシリーズカートに全面高さ50mm(ソリッド67mm)のこぼれ止めが付いたカートが追加。より安全に搬送することができます。

## METRO マイカート



MY2030-34BU

レッジ加工を施した一体成型の棚板は表面が滑らかで清掃しやすく、抗菌マイクロバン加工(ブルーのみ)により衛生的。棚板は25.4mmピッチで高さ調整も可能。ハンドル前にあるユーティリティレイは小物の収納に便利です。

## Rubbermaid Heavy Duty Utility Cart



RM452088BK

洗練されたデザインと多機能性によって幅広い用途に対応する万能カート。カート棚部、柱はポリプロピレン製、耐久性に優れています。棚の四方を落下防止加工。搬送品の落下を防ぎます。

# ステンレス 別注品

物流環境や設備は、一言では語れないほど多様です。サビや腐食への対策、地震などに備えた安全管理など、現場ごとの条件に応じた対応が求められます。それぞれの環境に最適な設備・機器を選定することが、安定した運用の鍵となります。既製品では対応しきれない課題についても、状況に応じた別注対応により、最適な解決をご提案します。



## ご依頼から納品までの流れ

### Step 01

#### お打ち合わせ

お客様のご要望・お困りことをヒアリングさせていただきます。ヒアリング内容をもとに、設置スペースやニーズに最適な仕様を選定していきます。



### Step 02

#### ご提案

(お見積り・図面のご提出)

ご提案したお見積り・図面はご意見や変更のご要望がございましたら、ご納得いただけるまで修正いたします。



### Step 03

#### 受注～納品

決定した仕様に基づいたご注文書をいただいた後、製造を開始いたします。  
※最短納期につきましては、ご注文後にご連絡いたしますので、ご希望の納品日ございましたらお知らせください。



オーダーに関するお問い合わせは ▶



## ステンレス台車



オールSUS304ステンレス製でサビに強く、衛生的で耐久性に優れています。

## ステンレス台車



両側にハンドルが付いているステンレス台車。

## ステンレスビントラック



オールSUS304ステンレス製でサビに強く、衛生的で耐久性に優れています。不揃いな積載物の搬送に最適です。

# ゴミ処理用品

倉庫内のゴミ箱、食材搬送用に使用する保温・保冷ボックス、作業台等、プロフェッショナルの高いニーズに応えられる製品をご用意しています。



## ブルートコンテナ

驚くほど壊れにくい耐久性が自慢です。豊富なサイズ、多彩なカラーで様々な用途に対応。ドロー（台車）により移動もラクに行えます。色ごとに中身を分類すれば、一目で間違いなくゴミの仕分けができます。



### ケタ違いの復元力が魅力!!

ペしゃんこに押しつぶされても、決して割れたり壊れたりせず、元の状態にすぐ戻ります。



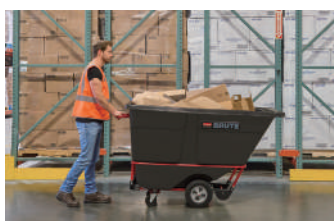
### ビッグホイール ステップオンコンテナ

ゴミや材料の保管、搬送に便利な車輪付き大型コンテナ。



### ビッグホイール コンテナ

ゴミや材料の保管・搬送に便利な大型車輪を装備し、商業施設でも大活躍。



### ティルトトラック

最大耐荷重453.6kg、最大容量750L。大量運搬から廃棄まで1人でもラクラク作業ができます。頑丈で耐久性に優れます。

## キューブラック

業務用ゴミ収集、材料の運搬に便利なトラック。



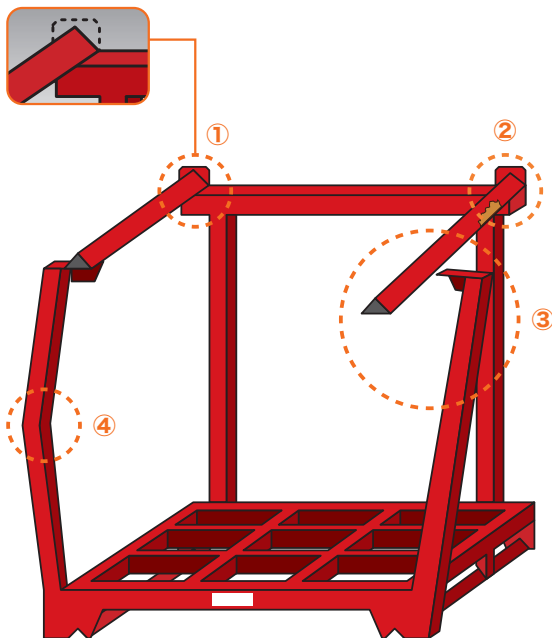
### ヘビーデューティー プラットフォームトラック

耐久性に優れた運搬台車



# ネステナーの日常点検をおすすめしています

倉庫内で大事な製品を保管するネステナー。毎日使用しているため、その劣化には気づきにくいものです。倉庫内の安全を守るためにも、日々の点検をおすすめいたします。



**① ストッパーは外れていませんか？**  
ストッパーが外れた状態での使用は、たいへん危険です。

**② サビによる腐食はありませんか？**  
サビは金属の老朽化の最大の原因。ご購入されてから年数が経っていない場合でも、日常点検をおすすめいたします。

**③ 柱とレールが外れていませんか？**  
柱の異常は即座に事故につながる危険性をはらんでいます。

**④ 柱や床(角パイプ)の曲がり、凹みはありませんか？**  
わずかな曲がりや凹みが耐久性の低下につながる可能性があります。

----- **レールと柱部分は重点的に点検を行ってください。** -----

## 目視による確認は日常点検の基本です

ネステナーがいくら丈夫であっても、ご使用になる環境や年数によってはサビの発生、金属疲労といった老朽化は防げません。特に注意が必要な状態を下記に示しますのでご参考ください。



### レールのサビ

上レールはサビの発生が起きやすい場所です。サビによって金属が老朽化します。



### 上レールと柱の結合

サビによる老朽化で溶接が外れている可能性があります。注意が必要です。



### 柱のサビ

サビの発生により金属が老朽化。柱はもちろん、ネステナーの安全性に影響が出ます。



### 柱の曲がり

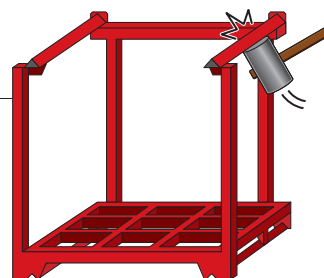
柱の曲がりは大変危険です。フォークリフトのツメによって、柱が曲がるケースがあります。

レールが柱から外れていないかを確認するため

## レールの下からハンマーで叩いてみてください

**ビビリ音、溶接外れの手応え、レール接合部などに  
すき間が見えたときは要注意です。**

使用をただちに中止してください。



# ERECTA

TIMELESS TRUST



**エレクター製品のご使用にあたり** ○ご使用前に必ず取扱説明書をお読みのうえ、正しくお使いください。○製品の色は印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。○製品の寸法等、詳細につきましては図面をご請求のうえ、ご確認ください。○製品に万一不良品があった場合や発送ミスがあった場合には、取扱店または弊社営業担当者までご連絡ください。**カタログの記載について** ○製品改良のための仕様の一部変更や、価格改定を予告なく行う場合があります。○消費税、運賃、搬入組み立て費用は含まれておりません。○本カタログの表示価格は希望小売価格(消費税別)となります。○本カタログ掲載内容及び価格は、2025年11月現在のものです。

## エレクター株式会社

<https://www.erecta.co.jp>

### 物流機器営業グループ

○東日本:〒153-0051 東京都目黒区上目黒2-1-1 中目黒GTタワー14F TEL.03-6742-0358 / FAX.03-6742-0387  
○西日本:〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場4-12-12 ニッセイ心斎橋ウエスト6F TEL.06-6258-5855 / FAX.050-3737-2803



Webサイトへ  
アクセスできます

お取り扱い店