



WAREHOUSE PARTITIONING

倉庫用防護柵

SAFE HANDLING

安全性の追求

人、資産、プロセスを守る

CONTENTS

目次

- 03 WAREHOUSE PARTITIONING
倉庫用防護柵
- 04 OUR SERVICES
TROAXのサービス
- 06 MATERIAL HANDLING MADE SAFE
安全なハンドリング
- 08 UNIQUE SOLUTIONS
独自のソリューション
- 10 WALL SYSTEMS FOR WAREHOUSING
倉庫向けウォールシステム
- 12 DOORS
ドア
- 14 LOCKS
ロック
- 16 PARTITION WITH PANELS
パーテーション用パネル
- 17 CEILINGS WITH Z-BEAMS
Zビーム付天井
- 18 SECURE YOUR SERVER ROOM
高セキュリティなサーバールームを
- 20 SECURE YOUR PALLET RACKS
パレットラックの安定化
- 22 ANTI-COLLAPSE SYSTEM
崩壊防止システム
- 23 UNI-BRACKET
ユニブラケット
- 25 ACCESSORIES
アクセサリ
- 26 SPEED BOLT
スピードボルト
- 27 SHELVES AND DIVIDERS
棚と間仕切り
- 28 TROAX CAGE
Troaxケージ
- 30 TROAX SOLUTION
Troaxソリューション
- 31 TROAX WORLDWIDE
国内・海外拠点

Troax (トラックス) は、機械防護安全柵、倉庫用防護柵、資材保護柵のスチールメッシュパネルなどを開発・販売するグローバル企業です。このカタログでは、倉庫内パーテーション分野の製品をご紹介します。私たちの使命は、革新的なスチールメッシュパネルソリューションによってお客様の「人、資産、プロセスを守る」ことです。Troaxの軽量で頑丈なメッシュパネルは、独自のソリューションとの組み合わせが可能で、最も厳しい衝撃試験や環境にも耐えられるように設計されています。Troaxシステムの詳細については、www.troax.comをご覧ください。

WAREHOUSE PARTITIONING

倉庫用防護柵

03

倉庫用防護柵
TROAX

機械防護安全柵、倉庫用防護柵、資材保護柵の革新的なスチールメッシュパネルの開発を手掛けて65年以上。今日マーケットリーダーとなったTROAXの製品は、世界中で利用され、ワンランク上の安全対策でお客様の人・資産・プロセスを守っています。

OUR SERVICES.

TROAX のサービス

- 現場に密着
- 高度な対応
- 迅速な納入

TROAXは安全対策のスペシャリスト。
私たちのスチールメッシュパネルシステムは、最上級の安全性と柔軟性を備えたソリューションをご提供します。

お客様の安全に関するあらゆるニーズにお応えして、私たちは最適なソリューションをご提供します。Troaxでは、機械防護安全柵、倉庫用防護柵、資材保護柵の3分野の製品を取りそろえています。

お客様の安全を第一に

私たちの事業の中核をなすのがTroaxテストセンターです。ここでの厳密な検査を経て、高水準の製品品質が保たれます。私たちはパネル、ブラケット、リテーナーの衝撃試験を日々実施しています。この作業には多くの時間と労力を要しますが、それだけの価値があります。何よりも重要なのは、お客様の安全だからです。

現場のニーズに応える

Troaxの技術スタッフがお客様からのお問い合わせに直接対応し、必要に応じて現場で詳細な実地調査を行います。各ソリューションは描画ツールで作成され、発注前に設置イメージを2D・3Dで表示できます。熟練した組立てチームによるシステム設置と同時進行で、Troaxの担当者がお客様のプロジェクトをフォローアップします。

精密なプランニングと設計

Troaxのシステムは、お客様特有のニーズに合わせて調整・設計され、細部に至るまで精密にプランニングされます。複数のセキュリティレベルと多彩なロック・ドア設計を組み合わせ、あらゆる用途に応じたシステム構築が可能です。

組立て・設置をサポート

Troaxは、すべてのシステムについて、組立て・設置サポートをご提供しています。お客様ご自身での組立てを選ばれた場合でも、お届けするTroax製品にわかりやすい取扱説明書と組付け手順書が同梱されているため、現地で簡単にシステムを組み立てることができます。

TROAXのさらなるメリット

- » 設置の際には、お客様の具体的なご要望をお伺いし、それぞれの現場に合った方法をご提案します。
- » Troaxのメッシュパネルは耐久性に優れ、非常に過酷な現場での使用にも耐えられます。
- » Troaxは、環境にやさしい自動化された製造プロセスを使用し、最高レベルの品質と機能を備えた製品をご提供します。
- » Troaxのシステムは汎用性が高く、簡単に組み立てることができるため、費用対効果に優れています。
- » Troaxは、メッシュパネルソリューション企業として世界で初めてTÜV認証を受けた試験方法を実施しています。



MATERIAL HANDLING MADE SAFE.

安全な ハンドリング

06

倉庫用防護柵
TROAX

マテリアルハンドリングと物流の安全性にはさまざまな側面があります。メッシュパネルパーテーションやメッシュデッキ、崩壊防止システムなど、世界水準を誇るTroaxの製品は、お客様のマテリアルハンドリングのさらなる安全性向上と効率化を実現するために開発されています。ワイヤーメッシュパーテーションなので、視認性や換気性も優れています。

また、室内の明るさも保たれるほか、火災発生時には、スプリンクラーからの放水が壁や棚を通過して行き渡ります。Troaxの倉庫関連製品を導入することで、大型の配送センターから保護対策を要するデータセンターに至るまで、物流に関わるあらゆる環境を改善。Troaxは、お客様のニーズに合ったソリューションを提供します。



1 Troaxケージ

屋外・屋内両用で、仮設にも常設にも対応できるケージ。



2 スイングドア

数種類の幅および豊富なロックドア。



6 エンクロージャー

柔軟に配置できるパーテーションシステムは、アクセス困難な場所にも対応。



7 天井

メッシュ天井ソリューションは、視認性と換気性が抜群。採光性がよく、スプリンクラーからの放水も遮りません。



8 ストレージユニット

メッシュパネルまたはスチールパネルから選べるストレージソリューション。メッシュ天井パネルの取り付けも可能。



9 保護エリア

最適なドアと組み合わせて、アクセスのしやすさを両立できるパーテーションシステム。



3 スライドドア

数種類の幅および豊富なロックから選べるスライドドア。



4 中二階用防護柵

支柱、パネル、キックプレート、ガードレールを備えた中二階用防護柵が、人や物の落下を防止。



5 棚

頑丈なスチールメッシュ製の棚。採光性がよく、スプリンクラーからの放水も通りません。



Troaxは、お客様の物流フロー全体に対応する完全なソリューションを提供します。倉庫内パーティションソリューションを導入して、マテリアルハンドリングのさらなる安全性向上と効率化を実現しましょう。



10 トラック用通路

エリアの保護と

人荷物の安全を損なうことなく倉庫トラックが通行できるパーティションシステム。



11 エアゾール製品貯蔵庫

引火爆発性の製品保管に必要な要件を満たす、25mm×25mmの小型メッシュ。



12 崩壊防止システム

ブラケットを使用すれば、ほとんどのパレットトラックに簡単に取り付け可能。スクリーンがパレットの崩壊を防ぎます。

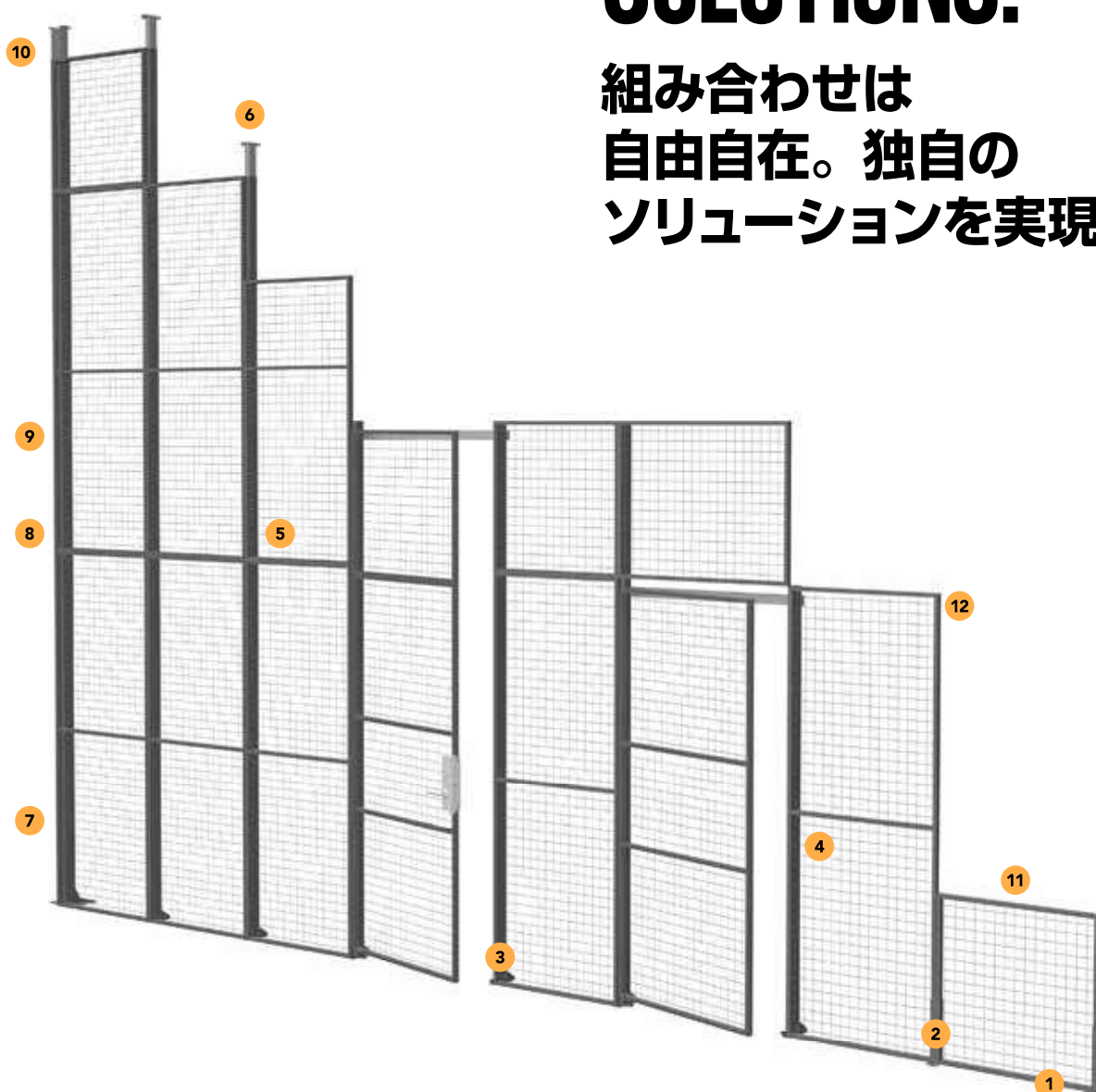
Troaxのメッシュパネルシステムは、マテリアルハンドリングや物流のニーズに合わせて、さまざまな形での組み合わせが可能。革新的でありながら、手頃な価格で、将来にも対応できるソリューションを提供します。

ニーズは違って当たり前です。そこで、どんなご要望にもお応えするため、すべてのコンポーネントとシステムが連動できるアクセサリを多数開発。たとえば、0～100mmであれば、あらゆるフロアの間隙に対応できます。

フレキシブルなウォールシステムにも多数のアクセサリをご用意。これらを組み合わせることで、完全なソリューションが生まれます。標準高さは2,200mmと3,000mm。自立型ウォールは最長6,600mm。既存の構造物に固定すれば、ほぼあらゆる高さに対応できます。

COMBINE OUR SYSTEMS FOR UNIQUE SOLUTIONS.

組み合わせは
自由自在。独自の
ソリューションを実現





1 エンドレイジングフット UR/UX

パネルをコーナーや壁際に取り付ける場合に使用。



2 レイジングフット UR/UX

ポストのないパネルの接合部に使用。



3 ポスト

安定した設計のポスト。Troaxシステムの基盤となるパーツです。



4 ブラケット 60×40 - ポスト

パネルの裏側にポストを設置するために使用。ブラケットの取り付けも簡単。パーテーションが均一に配置され、見た目もすっきりとします。



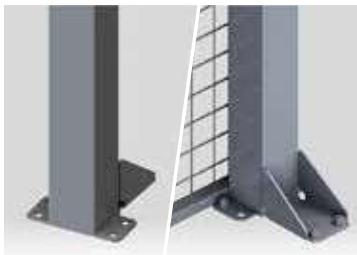
5 スマートスプライス

高さ3,000mm以上のパーテーションウォールに使用。60×40のポスト（塗装）とチューブに対応しています。



6 上部固定用ブラケット 60×40

高いウォールを天井に取り付ける際に使用。伸縮式なので、高さを調整できます。



7 ポスト 80×80

さらなる強度を必要とする、高さのある自立型ウォールに適した堅牢なポスト。



8 ブラケット 80×80

パネル裏側のポストに設置。取り付けが簡単で、パーテーションが整然とした見た目になります。



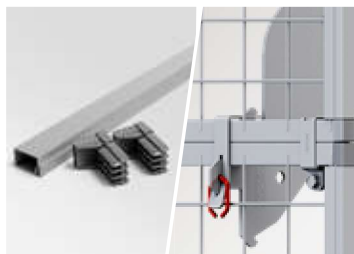
9 延長ブラケット 80×80

背の高いパーテーションウォール用のスマートなソリューション。高さ4,400mm以上の場合は、上部固定部材の使用をお勧めします。



10 上部固定用ブラケット 80×80

高いウォールを天井に取り付ける際に使用。伸縮式なので、高さを調整できます。



11 トップフレーム - 高さ

システム全体の強度を損なうことなく、設置時にメッシュパネルの高さを調整できる、使い勝手のよい柔軟なソリューション。



12 サイドフレーム - 幅

システム全体の強度を損なうことなく、設置時にメッシュパネルの幅を調整できる、使い勝手のよい柔軟なソリューション。

WALL SYSTEMS FOR WAREHOUSING.

倉庫向けウォールシステム

10

倉庫用防護柵
TROAX



Troaxのウォールシステムは、メッシュパネルとスチールパネルの2種類。壁の高さにかかわらず組み立てられ、さまざまな安全基準にも対応しています。安定性と耐久性に優れたTroaxのパーテーションウォールは、マテリアルハンドリングのあらゆるニーズに応えるために開発されました。



50×50 (UR 350 & UX 450)

採光性と換気性に優れた安全な作業環境を実現する、理想的なソリューション。

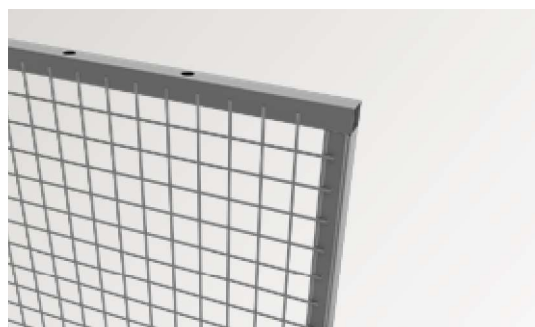
チューブ UR: 19×19×1mm または UX: 30×20×1.25mm

ワイヤー UR: 2.5×2.5mm または UX: 3.0×3.75mm

高さ: 800、1,100*、2,200mm

幅: 200、300、500、700、800、1,000、1,200、1,500mm

* 高さ1,100mmは、幅700、1,200、1,500mmのURにのみ対応。



25×25 (UR 325)

エアゾール製品や危険物、高付加価値製品の保管など、高い安全性が求められる用途に最適。採光性と換気性に優れています。

チューブ UR: 19×19×1mm ワイヤー UR: 2.5×2.5mm

高さ: 800、1,100*、2,200mm

幅: 200、300、700、800、1,000、1,200、1,500mm

* 高さ1,100mmは、幅700、1,200、1,500mmにのみ対応。



100×50 (UR 300)

50×50mmより軽量でありながら安全な作業環境を実現する最適なソリューション。

チューブ UR: 19×19×1mm ワイヤー UR: 2.5×2.5mm

高さ: 1,100*、2,200mm

幅: 200、300、700、800、1,000、1,200、1,500mm

* 高さ1,100mmは、幅700、1,200、1,500mmにのみ対応。



フルスチール (UR SP)

URSPモジュラスチールパネルは、商品が外から見えないような保管スペースを作るのに最適。プロファイル加工されたスチール製で、さまざまな幅から選択可能。

チューブ UR: 19×19×1mm スチールシート: 0.7mm

高さ: 2,200mm

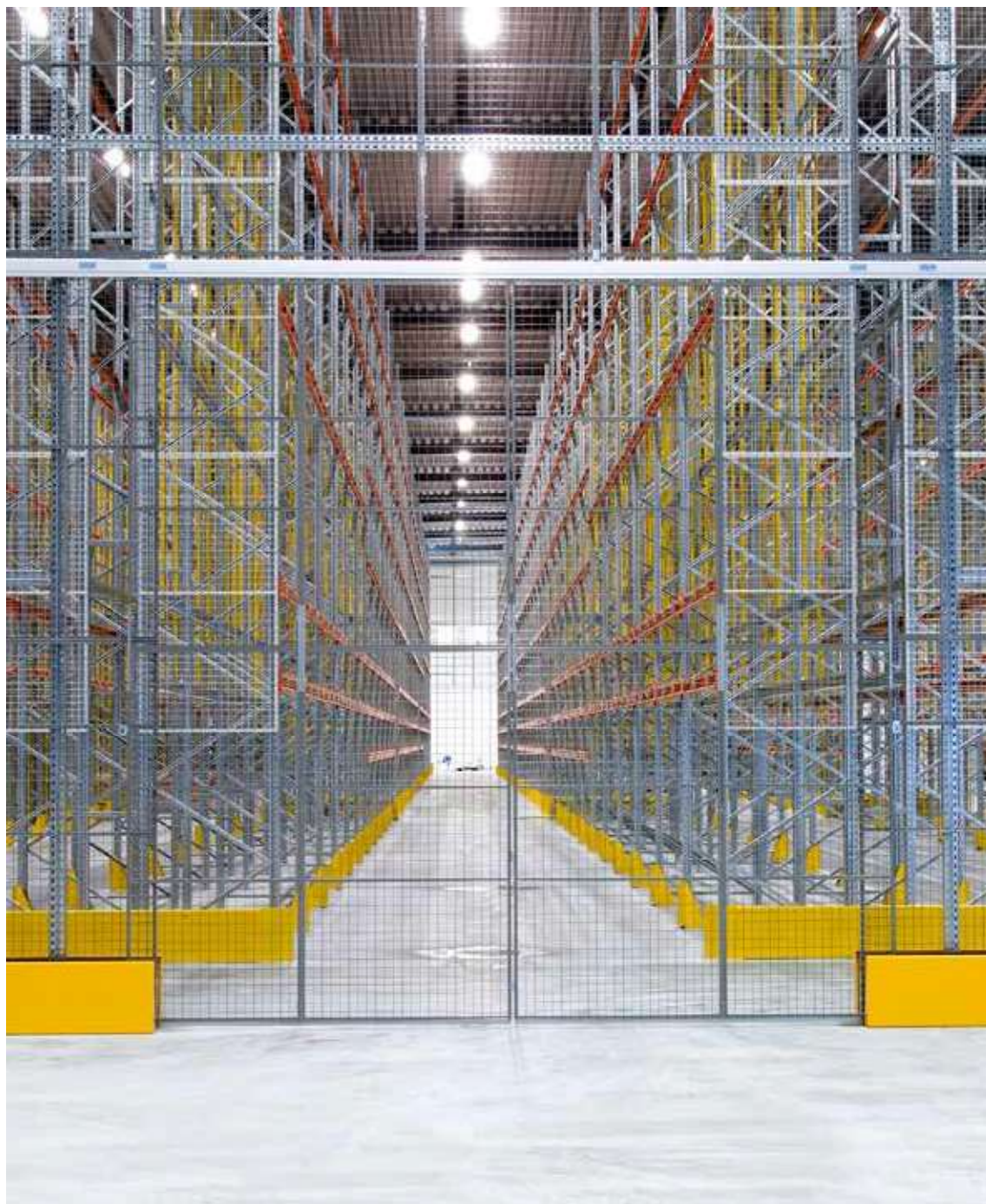
幅: 200、300、700、800、1,000、1,200mm

すべてのパネルは、グレー RAL7037仕上げの粉体塗装が標準となります。

DOORS.

ドア

下の写真は、Troaxのパーテーションシステムを使用した安全性の高いストレージの設置例です。既存のラックエンドフレームに、高さ11メートルのアタッチメント付ウォールを設置しました。出入口に、シングルレールのダブルスライドドアを設けています。





シングルスイングドア

南京錠、ASSAシリンダー、ユーロシリンダー、電気ストライク、パニックバーから選択可能。

標準寸法

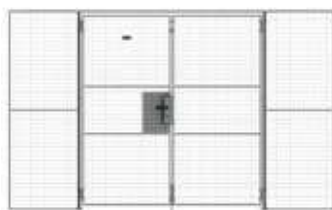
ドアリーフ幅 980mm、1,180mm

ドアリーフ高さ 2,100mm

ドア幅 1,000mm、1,200mm

ロックの種類:

南京錠、ASSAシリンダー、ユーロシリンダー、電気ストライク、パニックバー。



ダブルスイングドア

数種類の幅から選択可能。さまざまなロックに対応。

標準寸法

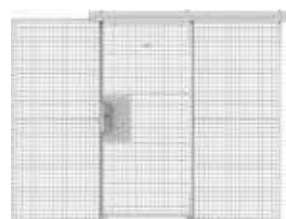
ドアリーフ幅 980mm、1,180mm

ドアリーフ高さ 2,100mm

ドア幅 2,000mm、2,400mm

ロックの種類:

南京錠、ASSAシリンダー、ユーロシリンダー。



シングルスライドドア (シングルレール)

多種類の幅から選択可能。さまざまなロックに対応。

標準寸法

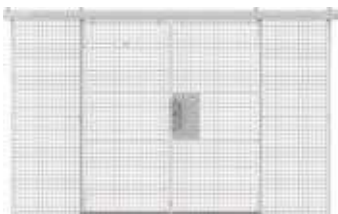
ドアリーフ幅 980mm、1,180mm

ドアリーフ高さ 2,100mm

ドア幅 900mm、1,100mm、1,900mm、2,900mm

ロックの種類:

南京錠、ASSAシリンダー、ユーロシリンダー、電気ストライク。



ダブルスライドドア (シングルレール)

数種類の幅から選択可能。さまざまなロックに対応。

標準寸法

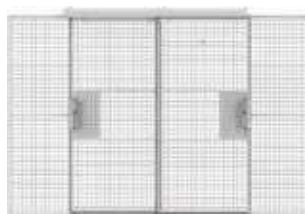
ドアリーフ幅 980mm、1,180mm

ドアリーフ高さ 2,100mm

ドア幅 1,900mm、2,300mm

ロックの種類:

南京錠、ASSAシリンダー、ユーロシリンダー。



ダブルスライドドア (ダブルレール)

高い安全性が求められるスペースの仕切りに最適。多種類の幅から選択可能で、さまざまなロックにも対応。

標準寸法

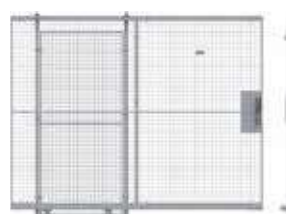
ドアリーフ幅 980mm、1,180mm

ドアリーフ高さ 2,100mm

ドア幅 2×900mm、2×1,100mm

ロックの種類:

南京錠、ASSAシリンダー、ユーロシリンダー。



リニアスライドドア

開口部の高さが確保されたドア。オーバーヘッドトラックは不要。フォークリフトの通行に最適。

標準寸法

ドアリーフ幅 2,100mm

ドアリーフ高さ 2,500、3,000、3,500、4,250mm

ドア幅 4,000、4,500、5,000、6,000mm

ロックの種類:

南京錠、ASSAシリンダー、ユーロシリンダー。



キャリアードア

標準スライドドアに追加するキット。

標準寸法

ドアリーフ幅 980mm、1,180mm

ドアリーフ高さ 2,100mm

ドア幅 1,900mm、2,300mm

ロックの種類:

南京錠、ASSAシリンダー、ユーロシリンダー。



サルウンドア

標準スイングドア (シングルおよびダブル) に追加するキット。

標準寸法

ドアリーフ幅 980mm、1,180mm

ドアリーフ高さ 2,100mm

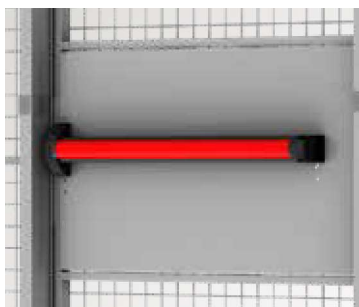
ドア幅 2×900mm、2×1,100mm

ロックの種類:

南京錠、ASSAシリンダー、ユーロシリンダー。

LOCKS.

ロック



パニックバー

緊急脱出用。ユーロプロファイルシリンダー付スイングドアに装着。EN 1125規格に適合。



ABLOY EL460

電気錠ABLOY EL460付キット。非常脱出用のスプリット機能も内蔵。



セーフエスケープロック

非接触安全スイッチを埋め込めるシリンダー錠。Smart Fixと互換性あり。



ASSAシリンダー

一般的なドアロック。施錠はキーで、解錠はハンドルだけで可能。



ユーロシリンダー

一般的なドアロック。施錠はキーで、解錠はハンドルだけで可能。



ノブハンドル / 電気ストライク

電気式キーレス制御が必要な場合、電気ストライクがお勧め。タグ/コード/カードシステムと組み合わせて使用。

Troaxでは、用途、セキュリティ、出入りの頻度に応じて、さまざまなニーズに対応するロックを幅広く取りそろえています。



電磁ロック

タグ/コード/カードシステムと互換性あり。スライドドアに電気式キーレス制御が必要な場合に最適のソリューション。



南京錠

アクセス頻度の低いドア向け。

より高い強度と安定性が求められる場合、
または既存のドアに機能を追加したい場合
に備え、専用追加部品もご用意しています。



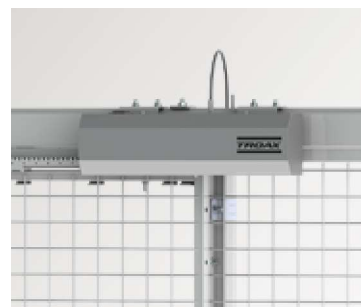
エスパニョレット

ダブルスイングドアに簡単に追加できる標準エスパニョレット。ドアの安定性を高めます。



ドアクローザー

あらゆるシングルスイングドアに取り付け可能な標準ドアクローザー。



電動ドア

スライドドアをモーター付ドアに変えられます。新しいドアだけでなく、後付けも可能。



ダブルポスト用ブラケット

60×40と80×80のダブルポストに対応。
高さのある自立型ウォールやドアに最適。

左の写真は、高さ4,400mmのリニアドアと組み合わせたキットの取り付け例です。

ACCESSORIES.

アクセサリ

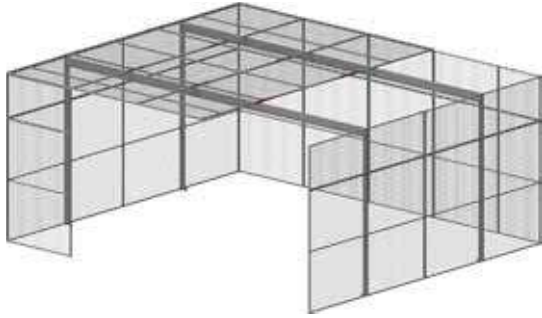
PARTITION WITH PANELS.

パーテーション用 パネル

特定エリアや商品を分けて管理するなら、Troaxのモジュラーパーテーションシステムにお任せください。メッシュパネルやスチールパネルが、通常の壁に代わって、高い費用対効果を発揮しながら、パーテーションウォールを補完します。Troaxのウォールシステムは、既存の天井に設置することも、メッシュ天井と組み合わせることも可能です。メッシュ天井は視認性が高く、光やスプリンクラーからの放水を行き渡らせ、さらに外部からの侵入も防ぎます。パネルは、専用金具を使って簡単に設置でき、ほとんどのマテリアルハンドリングや物流環境に対応しています。高い強度を誇るTroaxのZビームが、安全かつ安定した天井構造を実現します。



Zビームは60×40のポストの上に設置します。標準的な長さは、1,500mm、2,400mm、3,500mm。1,500mmのビームは、長いビームの継ぎ手にもなります。パネルの左右はボルトで固定し、上下はスプライスで接続。こうすることで、頑丈かつフレキシブルな天井構築が可能になります。



CEILING WITH Z-BEAMS. Zビーム付天井

天井が高い建物や、さらに安全性を高めたい場合、メッシュパネル製の天井は最適なソリューションです。TroaxのZビームを使えば、内側にパーティションウォールを設けなくても、最大7×7mの巨大な吊り天井を設置できます。大型ケージやサーバルームなどに最適です。



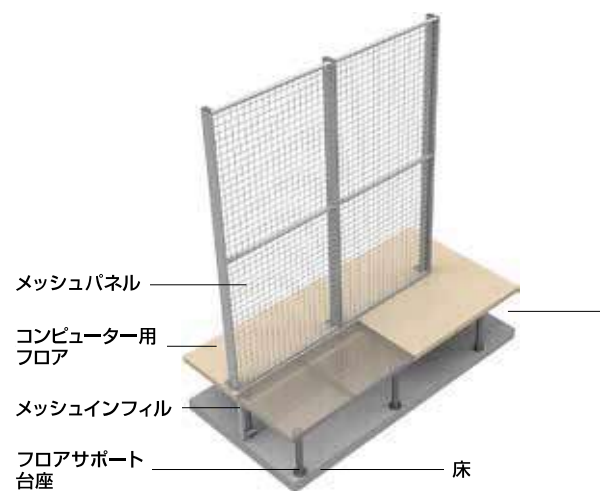
SECURE YOUR SERVER ROOM.

高セキュリティな
サーバールームを



Troaxのモジュラーパネルシステムは、メッシュ天井の有無にかかわらず、あらゆる高さに対応。メッシュパネルだからこそ換気性に優れ、既存の設備や障害物をよけて設置することができます。メッシュパネルとスチールパネルを併用して設置すれば、さらに完成度が上がります。スチールパネルの主な目的は、保護エリアを外から見えないようにすること。コンピューターやサーバーのフロア環境を向上するソリューションや、吊り天井の上部を守るソリューションなどをご用意しています。

費用対効果が高く、あらゆる高さにフレキシブルに対応するソリューション。メッシュ天井と組み合わせれば、換気性や採光性が向上し、スプリンクラーからの放水も遮りません。



床とコンピューター用フロアの間に敷いたメッシュインフィルの例。



SECURE YOUR PALLET RACKS.

パレットラックの安定化

20

倉庫用防護柵
T R O A X



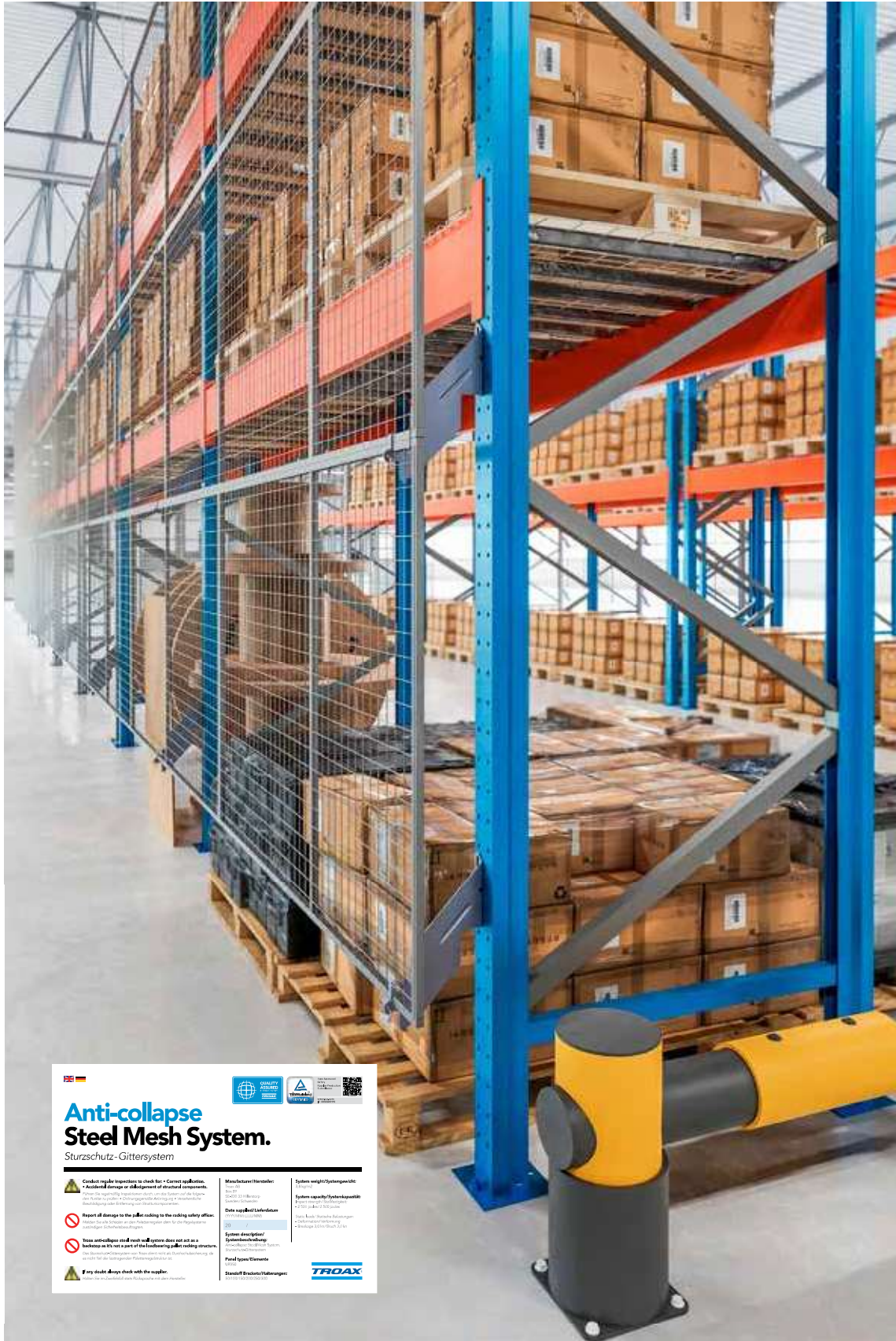
ドア

キット7090パレットラックおよびスペーシングチューブ40×30を使用すると、標準的なスイングドアやスライドドアをパレットラックに固定できます。

スペーシングチューブは、ヒンジを両側に取り付けられるようネジ付きのものに改良。パレットラックの左右どちらにでもドアを取り付けられるようになりました。

また、フレキシブルかつ安定性の高いブラケットも新発売。スロットが入っているため、さまざまな幅に対応可能です。





Anti-collapse Steel Mesh System.

Sturzschutz-Gittersystem

Conduct regular inspections to check for:

- Corrosion
- Accidental damage or disengagement of structural components.

Report all damage to the public risk to the risk safety officer.

These anti-collapse steel mesh systems do not act as a backup in the event of the failure of the rack structure.

If any doubt always check with the supplier.

Manufacturer/Hersteller:

TROAX

System weight/Systemgewicht:

25 kg/m²

System capacity/Systemkapazität:

25 kg/m²

System description/Systembeschreibung:

Sturzschutz-Gittersystem

Product type/Produkttyp:

Sturzschutz-Gittersystem

ANTI-COLLAPSE SYSTEM.

崩壊防止システム

Troaxの崩壊防止システムは、倉庫内でパレットの雪崩を防止するシステムです。物流環境において製品を安全に取り扱い、保管するために開発されました。

業界随一の強度を誇るTroaxの崩壊防止システムは、パレットラックから商品が落下したり、誤ってパレットラックにぶついたりすることによる事故を未然に防ぎ、さらに過積載になるリスクを回避します。

完全に溶接されたメッシュとスチールフレームでできているため、強度と耐久性は抜群。パネルは安全基準に応じて3種類あり、お客様のニーズに

合わせてお選びいただけます。この崩壊防止パネルは、Troaxの頑丈なブラケットで、ほとんどのパレットラックに簡単に取り付けられます。

メッシュパネルは崩壊防止システムの基盤です。さまざまな種類の製品を保管できるよう、3種類のメッシュサイズをご用意。多様なサイズのパレットラックとの組み合わせが可能です。幅700～1,500mm、高さ1,100mmまたは2,200mmのパネルからお選びください。標準仕様のグレーは無彩色で、メッシュ越しにも見やすいのが特長ですが、パネル色は指定可能で、亜鉛メッキ加工を施すこともできます。

パネル（高さ×幅）

2,200×700 mm

2,200×1,200 mm

2,200×1,500 mm

1,100×700 mm

1,100×1,200 mm

1,100×1,500 mm

メッシュサイズは
50×50mm、100×50mm、25×25mm。

技術仕様

フレーム 19×19×1.0mm

フレーム 2.5×2.5mm

粉体塗装仕上げ、グレー RAL7037

溶融亜鉛メッキ仕上げも可能。

ユニブラケット

ユニブラケット 50mm、亜鉛メッキ加工

ユニブラケット 100mm、亜鉛メッキ加工

ユニブラケット 150mm、亜鉛メッキ加工

ユニブラケット 200mm、亜鉛メッキ加工

ユニブラケット 250mm、亜鉛メッキ加工

ユニブラケット 300mm、亜鉛メッキ加工

ユニブラケット 400mm、亜鉛メッキ加工

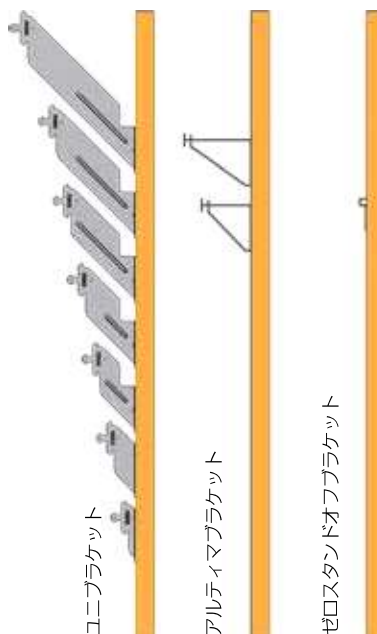
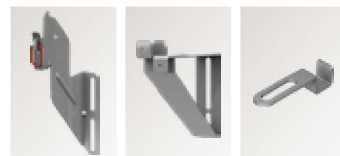
アルティマブラケット

アルティマ 150mm、粉体塗装

アルティマ 210mm、粉体塗装

ゼロスタンドオフブラケット

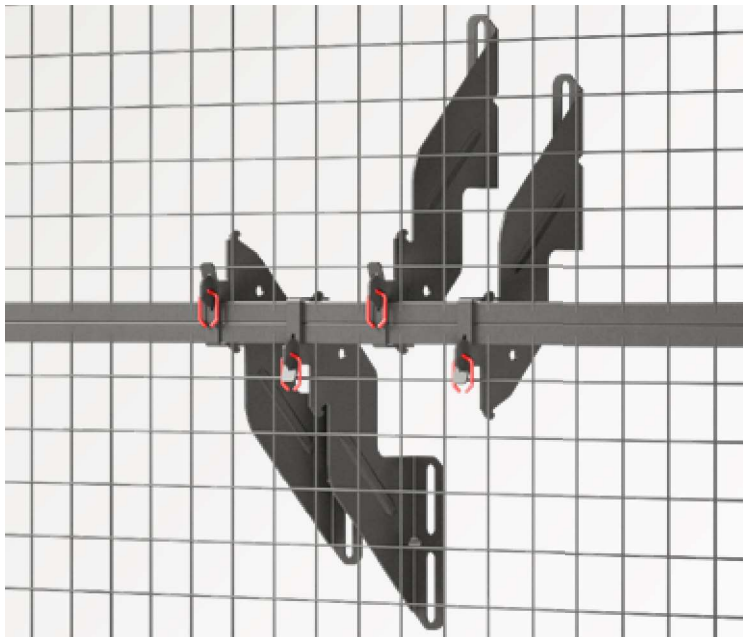
キットACL 0mmブラケット（20個）、
亜鉛メッキ加工



ユニブラケット

アルティマブラケット

ゼロスタンドオフブラケット



新型のユニブラケットは万能型。4カ所への取り付けが可能
なため、市販ブラケットと比べて、パレットラック上で最適な
取り付け箇所が簡単に見つかります。Troax独自のキットセキュア
方式によりパネルを所定の位置に
固定でき、さらに強度を上げるた
めに、成形リブと小さなくぼみも
施されています。また、ユニブラ
ケットにカットアウトが加わった
ことで、ブラケット近くにあるパ
レットラックビームの取り外しが
容易になりました。

スクリーンの下部から上部へ、
より理にかなった方向に組み上
げられるようになり、使いやす
さが向上しました。

カットアウトでパレット
ラックビームの取り外し
が容易に

4カ所への
取り付けが
可能

固定用のクリップと
ワイヤー

下から上への
組み上げ

成形リブと小さなくぼみで
補強

**UNI-
BRACKET.**
ユニブラケット



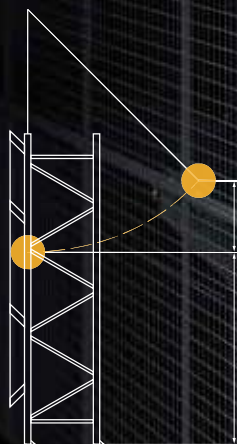
振り子式衝撃試験

Troaxは、ブラケット付崩壊防止システムへ2,500ジュールという強い衝撃を与える振り子式衝撃試験を実施しました。この試験では、重さ160kgの振り子を用い、その振り子がパネルのメッシュの中央に当たるよう設定。約160kgの物体を時速20.1kmで衝突させることで2,500ジュールの衝撃が発生します。

ブラケット付崩壊防止システムは、強い衝撃を受けても振り子はシステムを貫通することなく、部品の脱落もなしという結果を示しました。外れたパネル、ブラケット、リテーナーもゼロ。この認証試験により、ブラケット付崩壊防止システムの品質が保証されます。つまり、お客様の安全は完全に守られるということです。

2,500ジュール

実際に起こりうる事故をシミュレートするため、160kgの振り子を時速20.1kmでパネルに衝突させます。



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance



www.tuv.com
ID 000049119

SMART ACCESSORIES COMPLETE THE OVERALL PICTURE.

豊富なアクセサリーとオプション

Troaxの崩壊防止システムは、どんな保管システムにも簡単に対応できます。メッシュの取り付けには、ほとんどのパレットラックに合うブラケットを使用。固定部材やファスナーなどのアクセサリーで、システムの完成度がさらに上がります。さらに、標準寸法に合わない場所では、パネルの切断や切欠きにも対応しています。



固定部材付きのユニブラケット
(クリップ&ワイヤー)



アルティマブラケット



ACL クランプ用キット



高所アセンブリー用キット



アルティマスペーサー



ACL クランプ



高所アセンブリー



スピードボルト



ACLフロア固定部材

これさえあれば
他は不要

崩壊防止システムに最適な新型スピードボルト。
あらかじめナットが付いているため、その名の通り、短時間で簡単に効率よく組み立てられます。

2,500ジュールの衝撃
に耐える

前側からの組立てが楽に

お客様からの強い要望にお応えして、崩壊防止システムに最適な新型スピードボルトを開発しました。あらかじめナットとボルトが付いているため、短時間での組立てが可能。効率と人間工学を重視したデザインにより、貴重な時間を節約できます。垂直ビームの裏側に手を伸ばさなくても、スクリーンの外側から簡単に組み立てられるため、閉じた垂直ビームにも取り付け可能なフレキシブル設計。また、2,500ジュールという驚異的な衝撃にも耐えることが実証されています。必要な部品はすべて入っており、ただ固定するだけ。

SPEED BOLT.

スピードボルト



SHELVES AND DIVIDERS.

棚と間仕切り

STANDARD SHELVES 標準棚



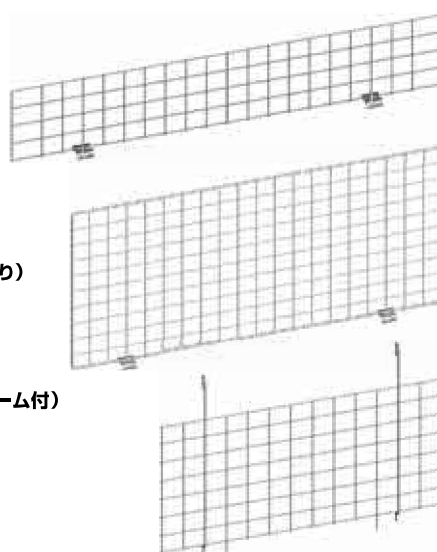
バリエーション豊富な**カスタム棚**は、ご要望に応じてロット生産いたします。

- 丸みを持たせたワイヤーエンド
- 1,100×890mm (ビーム50mm、メッシュサイズ50×100mm、ウォーターフォール25mmのラック用)
- 亜鉛メッキ加工
- 補強部材: フラットバー (500kg) または標準および逆オメガプロファイル (500、800、1,000kg UDL)
- 前後に安全ワイヤー

DIVERSE DIVIDERS 多様な間仕切り

Troaxのさまざまなサイズと形状の間仕切りで、お客様の棚に最適なソリューションを。いずれも耐久性に優れた高品質スチール製で、倉庫内の整頓と商品の安全な保管を両立します。メッシュ間仕切りにはすべてクリップが付き、高さは3種類 (200mm、300mm、500mm) からお選びいただけます。

- 標準間仕切り (クリップ付)
- 間仕切り (外付けワイヤーあり)
- 吊り下げ式間仕切り
- 煙道スパーサー間仕切り
- 間仕切り (チューブラーフレーム付)



TROAX CAGE.

Troaxケージ

Troaxケージは、倉庫や建設現場に適した手軽な盗難防止ソリューションです。自立型であるため、危険物の保管や、盗難・破壊対策に最適です。

材質は頑丈なメッシュパネル。そのため、内部の視認性を保ちながら、管理性にも優れています。さらに組立てが簡単で、仮設にも常設にも対応。1,000+1,200mmのダブルドアを採用しているため、フォークリフトでも簡単に出入りできます。また、独自のヒンジ設計によって、両側のドアを270度開くことができます。

メッシュパネルは、屋内向けにグレーRAL7037と、屋外使用に最適な溶融亜鉛メッキ仕上げをご用意しています。





簡単でスピーディーな
設置



屋外・屋内両用

標準ケージ寸法

高さ	幅	奥行き
2,200mm	1,200mm	1,200mm
2,200mm	2,200mm	1,200mm
2,200mm	2,200mm	2,400mm
2,200mm	2,200mm	3,600mm
2,200mm	2,200mm	4,800mm
2,200mm	2,200mm	6,000mm

延長キットを使用すると、ケージの奥行きが広がります。メッシュサイズ：50×50mm、チューブ30×20mm、ワイヤー 3×3.75mm。ロックは、南京錠、ASSAシリンダーまたはユーロシリンダーから選択可能。

組み合わせ自由な
モジュラー式



270度開閉
(両ドア)



奥行きは、 200mm から 無限大まで

組み合わせ自由なモジュラー構造のTroaxケージなら、どんな奥行きにも対応。200mmからカスタマイズでき、限界はありません。用途変更などの必要に応じて、現場で簡単にパネルを調整すれば、奥行き
の拡張も可能。

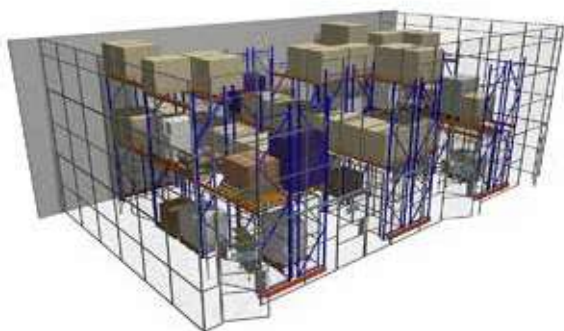
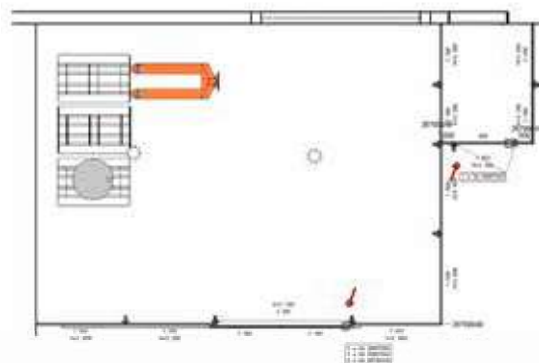
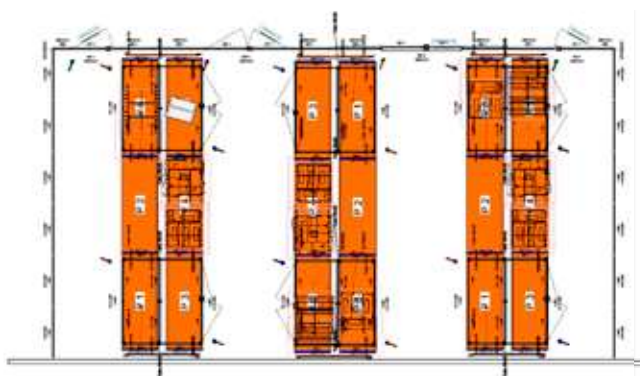


VIEW YOUR TROAX SOLUTION BEFORE ORDERING.

注文前にTroax
ソリューションを確認

ご自身のソリューションの全容は、実際に製品が届いて組み立てるまでは想像しづらいかもしれませんが、Troaxには、包括的な図面・レンダリングプログラムがあるため、注文前に2Dおよび3Dで生成した図面をご覧ください。

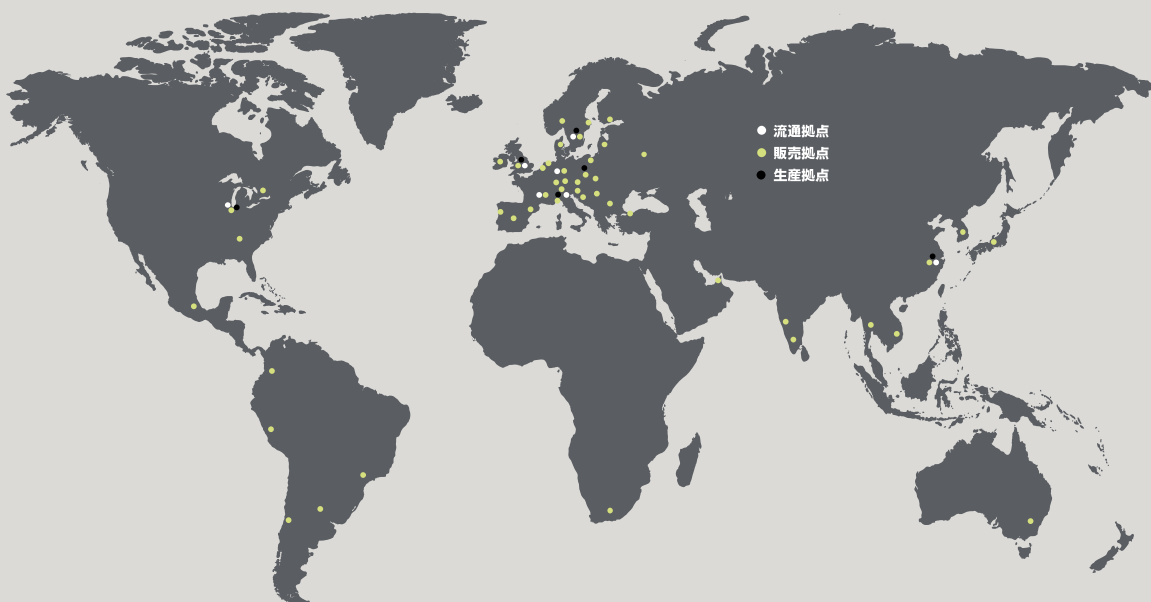
Troaxについての詳細は、www.troax.comをご参照ください。製品データシートや3Dファイルなど多くの資料をダウンロードできます。



LOCAL & GLOBAL PRESENCE.

国内・海外拠点

TROAXは世界45カ国以上に事業拠点を有し、24社の直営販売会社を持つ世界有数のスチール製安全柵メーカーです。私たちは世界市場でのポジションを強化し、各地でさらに事業を拡大していくことを目指しています。



Troaxでは、現地の販売拠点を通じて、お客様のニーズにお応えしています。スウェーデン・ヒレシュトルプにあるTroaxの世界最大級のメッシュパネル倉庫からは、製品が絶えず出荷されています。

3つの市場分野

Troaxのシステムは、機械防護安全柵、倉庫用防護柵、資材保護柵の3つの分野で販売されています。

1. 機械防護安全柵

高度なプロセスを伴う現代の産業では、安全性に対して多大な要求が課せられます。特に、担当者の機械へのアクセスを制御することへのニーズが高まっています。私たちのメッシュパネルは入念に開発されたモジュラーシステムに基づき、特別な仕様にも対応できます。

2. 倉庫用防護柵

Troaxは、保管とセキュリティに関するすべての要件を満たすことができます。工場を通じて大規模な物流や物資を必要とする従来の製造業者から自動倉庫や小売業向けの保管施設に至るまで、さまざまな業界に製品をご提供しています。私たちはお客様のあらゆるご要望にお応えし、完全なソリューションをご提供します。

3. 資材保護柵

既存設備を改修する場合でも、新規に開発する場合でも、お客様がTroaxの製品を使いやすいと感じていただけると確信しています。お客様のさまざまなニーズと私たちの創造性がたゆまぬ製品開発へと駆り立て、「安全な保管はシンプルでなければならない」というモットーが生まれました。

さらなる安全を、お客様と共に。

■ 創業1955年 →



Troax セーフティシステムズ株式会社

東京オフィス：〒108-0014 東京都港区芝5丁目26-30 専売ビル6F TEL: 03-6450-3848 FAX: 03-6450-3895

名古屋オフィス：〒485-0051 愛知県小牧市下小針中島1丁目170-1 TEL: 0568-77-1242 FAX: 0568-44-1377

E-mail: sales.japan@troax.com URL: www.troax.com