

TROAX®

MACHINE GUARDING

機械防護安全柵
カタログ

ワンランク上の安全対策で
人、資産、プロセスを守る。

CONTENTS

目次

- 03 機械防護安全柵のリーディングカンパニー
- 04 TROAX のサービス
- 06 機械規則に準拠した最高レベルの安全性
- 08 機械防護安全柵を最適化する
- 10 安全・機能・デザインを重視した多彩なパネル
- 13 切断・連結も可能なポストで現場にアジャスト
- 14 高強度で組立ても容易なスマートフィックス
- 16 究極の堅牢性と耐久性を備えたストロングフィックス
- 17 素早く簡単に脱着できるラピッドフィックス
- 18 現場ニーズに合わせて選べるドアとロック
- 20 優れた設計で取り付けも容易なセーフロック
- 22 幅広いラインアップから選べるドア
- 23 TROAX の強みは細部に宿る
- 24 豊富なアクセサリとオプション
- 26 手軽にレイアウトができる便利なツール
- 27 国内・海外拠点

Troax (トラックス) は、機械防護安全柵、倉庫内パーティション、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、機械防護安全柵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。

MACHINE GUARDING

機械防護安全柵の リーディングカンパニー

機械防護安全柵、倉庫内パーテーション、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60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

卓越した品質と
迅速な設置で
現場のニーズに応える。

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。

TROAX PLAYLIST

TROAX
YouTubeチャンネル
再生リスト

詳細はこちら



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、倉庫内パーテーション、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 Bauartライセンス(通称TÜVマーク)の認証を受けた試験方法を実施しています。



YOUR PARTNER IN BETTER SAFE GUARDING.

機械規則に準拠した 最高レベルの安全性

現代の製造現場では、機械に近づくことのできる担当者を限定することにより、安全性を保っています。Troaxの機械防護用メッシュパネルは、機械指令に従って人と機械の安全性を最大限に高めます。

Troaxは、製造業向け機械防護柵・機械安全対策の分野において、世界の多くの地域でその名を知られています。鍵となるのは、十分に検証されたシステムの新旧モジュールと組み合わせることができるインテリジェントなディテールです。

強度は実証済み

私たちは一歩一歩着実に、システムの基幹となるメッシュパネルの開発を進めています。理論計算のテストは自社のテストセンターで実施。パネル試験は最大6,000ジュールに及ぶ高出力のエネルギーを使用して行っています。万一アクシデントが起こっても、Troaxのパネルは人と機械の両方の安全を確保するために十分な強度を備えています。激しい衝撃にも耐えうる溶接強度が、違いを生み出します。

機械規則に完全準拠

Troaxの機械防護柵・機械安全製品は、機械規則2023/1230/EUに完全準拠しています。現在および将来において、新しいメッシュパネル、ドア、ロックを使って機械防護システムを補足・拡張する場合、設置は機械指令の要件を満たすことが義務づけられています。

GUIDE TO BETTER SAFE GUARDING

安全防護に関する
パンフレット(英語)

詳細はこちら





sis

STANDARD
DEVELOPER
2021

ISO 12100
ISO 14120
ISO 14119
ISO 10218-2
ISO 13857
ISO 14121-1

**WHEN TESTING OUR PRODUCTS,
WE USE A METHOD THAT
ITSELF IS CERTIFIED BY TÜV.**

TÜVが認証する方法で衝撃試験を実施。

OPTIMIZE YOUR MACHINE GUARD.

機械防護安全柵を 最適化する

機械防護柵の安全性にはいくつかの側面があります。たとえば、頑丈なメッシュパネル、脱着が簡単なラピッドフィックスシステム、セーフロックソリューションなどです。世界最高水準を誇るTroax製品は、多様な安全スイッチに対応し、安全で円滑な機械防護を実現するために開発されました。

PC(ポリカーボネート)パネルは可視性に優れ、フルスチールパネルは完全に遮蔽された独立空間をつくるのが可能です。メッシュパネルを使用すれば、通気性と防護性に優れた最強のソリューションが実現できます。60×40ポストへのパネル取り付けには、素早く簡単に着脱できるスマートフィックスまたはラピッドシステムのいずれかの付属システムをお選びください。重工業や安全柵への衝撃リスクがある環境では、より強度の高い80×80ポストと専用のストロングフィックスの使用をおすすめします。Troaxでは、お客様のニーズに応じたソリューションをご用意しています。



PC(ポリカーボネート)パネル

エリア全体の見通しを良くし、液体や粉塵から保護します。



スライドドア

ダブルドアまたはシングルドア。頑丈な引き戸用アルミレールを使用しています。



亜鉛メッキガード

屋外や湿気の多い環境には、溶融亜鉛メッキパネルとポストがおすすめです。



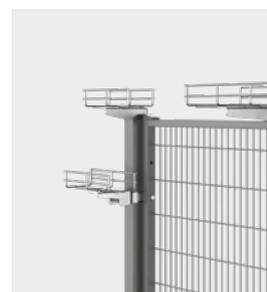
スマートスプライス

高さのあるポストにパネルを素早く取り付けられます。スマートスプライスは60×40ポストの内側に収まります。



フォールディングドア

開くと折りたたまれるフォールディングドアは、省スペース化を実現し、広い開口幅が確保できます。



ワイヤートレイ

ポストとスマートフィックスブラケットに簡単に取り付けられるコンソール。幅100mm、200mmのワイヤートレイをご用意しています。



中二階用防護柵

中二階で使用される落下防護柵です。



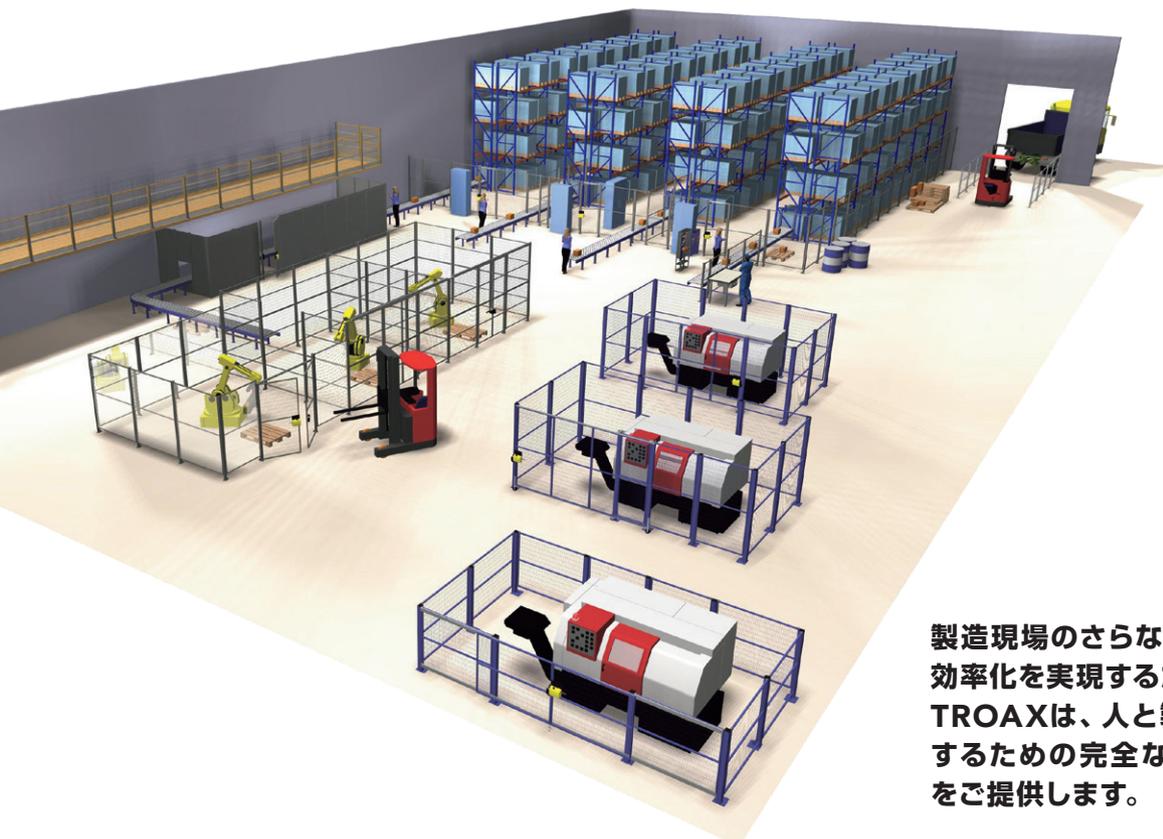
スマートポストとセーフロック

ポストに押しボタンを取り付けたり、セーフロックにお好みの安全スイッチを設置したりすることができます。



フルスチール仕様

URSPスチールパネルを使って、完全に遮蔽されたセルを構築できます。

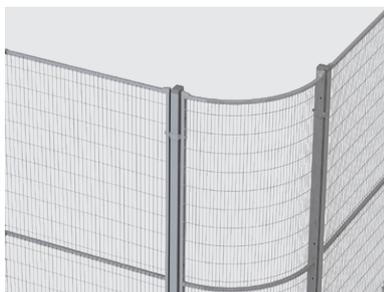


製造現場のさらなる安全性向上と効率化を実現するために——。TROAXは、人と製造工程を保護するための完全なソリューションをご提供します。



車輪（キャスター）付きスライドドア

TroaxのST30メッシュパネルを使用した最大開口幅約6メートルの大型ドアです。



パネルカーブ

パネルカーブを取り付けることで、90度角のコーナーを滑らかなカーブに変更できます。



パネルフレキシ

高さ2,050mmのST20パネルに適合。25～199mmの隙間をふさぐ充填メッシュパネルです。現場でパネルを切断することなく、自由にパネル幅を調節することができます。

COMBINE OUR SYSTEMS FOR UNIQUE SOLUTIONS.

10

機械防護安全柵
T R O A X

安全・機能・デザインを 重視した多彩なパネル

メッシュ、ポリカーボネート、スチールなど、パネルは多彩な素材とサイズをご用意。
各種安全基準にも適合しています。



PC (ポリカーボネート) パネル

ポリカーボネート皮膜をラミネート加工した、チューブフレームで構成。エリアの見通しが良く、隙間のない防護が可能。最大1,600ジュールの衝撃試験クリア。ポリカーボネートパネルはパネルフレームにスクリューで固定されています。

単位 (mm)

フレーム寸法	30×20							
PCの厚さ	2							
標準色	黒色 (RAL9005)							
パネル高さ	2,050							
パネル幅	200	300	500	700	800	1,000	1,200	1,500
概算重量 (kg)	5.2	6.0	7.5	9.0	9.8	11.3	12.9	15.2



フルスチールパネル

溶接時の火花・粉塵・液体などから保護。特定エリアの遮断に最適。パネルフレームにメタルシートを溶接し隙間なく完全に覆います。

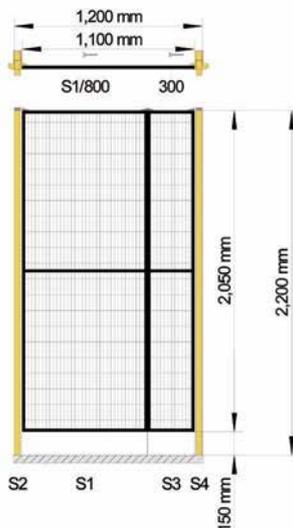
単位 (mm)

フレーム寸法	19×19×0.7						
パネルの厚さ	0.7						
標準色	黒色 (RAL9005)						
パネル高さ	2,200						
パネル幅	200	300	700	800	1,000	1,200	
概算重量 (kg)	5.1	6.3	11.7	12.4	15.1	17.3	



パネルアレンジ

サイズの異なるパネルを組み合わせてカスタマイズ



たとえば800mmと300mmの幅のパネルを組み合わせて1,100mm幅のパネルとして使用。

パネルを切断し高さや幅を自由に、切り欠き穴加工を適所に、カスタマイズ

加工時に使用するキット

① サイドフレーム

メッシュパネルの幅を切断した後ははめこむフレームです。ご要望に近い幅に現場で調整することを可能にし、また溶接パネルフレームと同等の強度を持ちます。

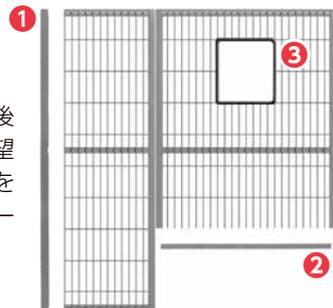
② トップフレーム

メッシュパネルの高さを切断した後ははめこむフレームです。ご要望に近い高さに現場で調整することを可能にし、また溶接パネルフレームと同等の強度を持ちます。

③ エッジカバー

メッシュパネルに切り欠きした後、切れ端を覆うための部材です。

※高さ、幅方向の切断加工は、メッシュ幅等の関係上、数ミリの寸法誤差や標準規格サイズを前提とした強度より劣る可能性がある旨をご了承ください。



STRONG POSTS, SAFE AND EASY TO INSTALL.

切断・連結も可能なポストで 現場にアジャスト

必要に応じて2種類の太さ（強度）からポストをお選びいただけます。
高さは3タイプ。さらに切断や連結も可能です。

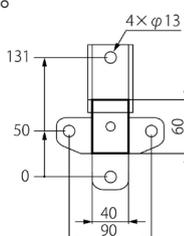
ポスト

60×40

高い安定性を保った脚部一体型ポスト
フロアへの固定は脚部の穴にアンカーボルト（M10）を使用。

単位 (mm)

ポスト寸法	60×40×1.5		
標準色*1	黄色 (RAL1018)		
ポスト高さ	1,400	2,200	3,000
概算重量 (kg)	3.8	5.6	7.4

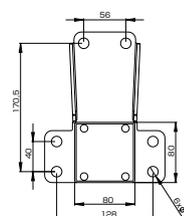


80×80

衝撃リスクの高い環境向けのポスト
専用のストロングフィックスブラケットを使用。ST30パネル
との組み合わせで最大6,000ジュールの衝撃試験をクリア。

単位 (mm)

ポスト寸法	80×80×2		
標準色*1	黄色 (RAL1018)		
ポスト高さ	1,400	2,200	3,000
概算重量 (kg)	7.7	11.6	15.4



*1 特注にて色指定 (RAL、マンセル、日塗工)、亜鉛メッキも可、黄色 (RAL1018) ≒マンセル5Y8/13

SMART FIX STRONG AND PROVEN.

高強度で組立ても容易な スマートフィックス

14

機械防護安全柵
TROAX



**スマートフィックスはTROAXで最も販売数の多い機械防護システムです。
この汎用性と耐久性を備えたシステムは、さまざまな用途で利用されています。**

強固でフレキシブルなスマートフィックスシステムは、組立ても簡単。メッシュ、スチール、ポリカーボネートなど、さまざまな素材のパネルを連結できます。ブラケットは60mm×40mmのポストに容易に取り付け可能。フェンスの内側からM8ボルトで締め付けてポストに固定し、床の凹凸に合わせて簡単に上下に調節できます。パネルを取り外してもボルトがパネルから外れないため、機械防護安全柵に求められる高い要件と基準を満たしています。

スマートフィックスシステムは、ラピッドフィックスやストロングフィックスなど、他のシステムとも簡単に組み合わせることができ、現場に合わせた最適なソリューションを構築可能。多彩なドア、ロック、アクセサリの中からお好みのものを選んでカスタマイズできます。耐熱性に優れ、高い強度を誇るスマートフィックスシステムは、最も一般的なST20メッシュパネルとの組み合わせで、最大2,100ジュールの衝撃試験をクリアしています。



ST20メッシュパネル

ST20メッシュパネルは、19mm×19mmフレームに溶接された、メッシュ寸法20mm×100mmのクラシックな外観のパネルです。標準高さは1,250mm、2,050mmと2,350mmの3種類、パネル幅は最大8種類をご用意しています。



ポスト60×40

床への固定を調節できる4穴付きの頑丈なポストです。標準高さは1,400mm、2,200mm、3,000mm。その他、延長チューブをご用意しています。



スマートフィックスブラケット

ポストにブラケットを通して、パネルとポストをボルトで固定します。コーナーブラケットを使用して、角度をつけてつなげることも可能です。

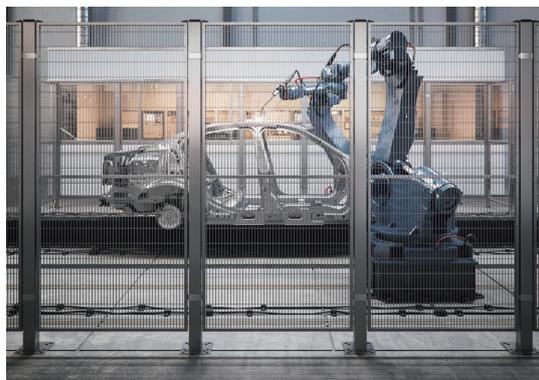
機能的なボンディングキットと組み合わせることで漏電防止にも寄与。



STRONG FIX ROBUST AND DURABLE.

究極の堅牢性と 耐久性を備えた ストロングフィックス

ストロングフィックスはTROAXの機械防護安全柵において最も頑丈なシステムです。過酷な環境にも耐えられるように設計され、厳しい衝撃試験をクリアしています。



16

機械防護安全柵
TROAX

ストロングフィックスシステムは、重工業の製造現場や衝撃リスクが高い環境に最適なソリューションです。このシステムは、重厚な80mm×80mmポストと強固なブラケット、ST30メッシュパネルとの組み合わせで、最大6,000ジュールの衝撃に耐えることが証明されています。

ブラケットの取り付けも簡単。フェンスの内側からM8ボルトで締め付けて固定するだけです。凹凸

のある床に取り付ける場合は、ポスト上でブラケットを上下させるか、ワッシャースペースを使用することで設置できます。

ストロングフィックスシステムは、ST20パネルを2枚重ねて装着することで、より高強度の機械防護安全柵を構築することができます。その場合、固定する床の材質にもよりますが、最大8,180ジュールの衝撃にも耐えられます。



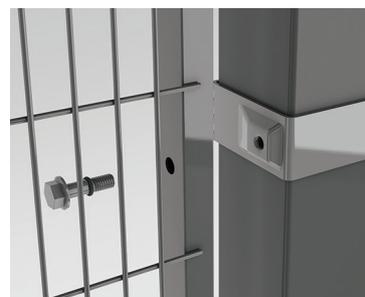
ST30メッシュパネル

ST30メッシュパネルは、30mm×20mmのフレームに溶接された、メッシュ寸法20mm×100mmのクラシックな外観のパネルです。標準高さは2,050mmで、幅は最大8種類をご用意しています。



ポスト80×80

Troaxで最も頑丈なポストです。脚部は掃除のしやすいデザインに刷新され、ポストの背面と両サイドに床への固定用の穴が2つずつついています。標準高さは1,400mm、2,200mm、3,000mm。その他、延長チューブをご用意しています。



ストロングフィックスブラケット

垂鉛メッキスチールのブラケット。ポストに付けたまま、上下に簡単に動かせます。

最も堅牢な機械防護システム。



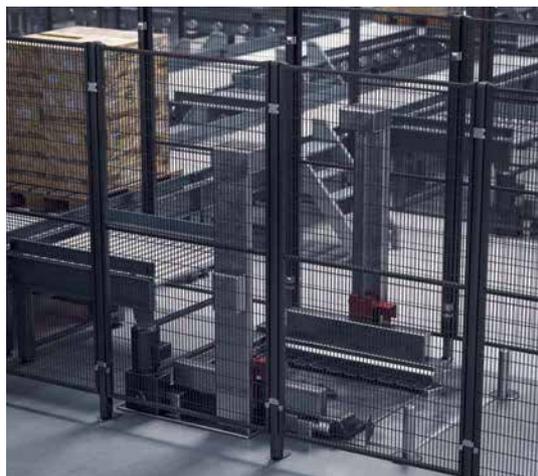
RAPID FIX QUICK AND EASY ACCESS.

素早く簡単に 脱着できる ラピッドフィックス

ラピッドフィックスは、危険区域に迅速かつ容易にアクセスできるように設計された機械防護システムです。

新型のラピッドフィックスブラケットは、より速く、簡単に取り付けられるようになり、耐衝撃性能もさらに向上しました。ST20メッシュパネルと組み合わせた場合、最大2,100ジュールの衝撃に耐えることが証明されています。

取り外しも簡単です。特殊な専用工具を使用して内側から固定を解除し、容易にパネルを取り外せます。



パネルを再度組み立てるには、下部の固定具を溝までスライドさせ、パネルをカチッと音がするまではめ込んで固定します。ラピッドフィックスは、迅速でフレキシブルな機械へのアクセスを可能にします。



パネル固定ボルト

ラピッドフィックスのパネル固定ボルトは、パネルに素早く取り付けられます。



ラピッドフィックス ローワーブラケット

パネルを下方の固定位置まで簡単にスライドできます。



ラピッドフィックス アッパーブラケット

ビルトイン式のはめ込み機能を使用して、パネルを簡単に固定できます。

スマートフィックスシステムにも シームレスに連結可能。



SAFE AND SOUND WITH DOORS AND LOCKS.

現場ニーズに合わせて 選べるドアとロック

TROAXでは、お客様のニーズに応じたさまざまなタイプのドアをラインアップ。モジュラーシステムの一部として、スイング式、スライド式、テレスコピック(伸縮)式、リニア式のドアソリューションをご用意しています。

Troaxのドアは、標準幅700mm～6,000mm、高さ4,100mm以下でお選びいただけます。ドアは、メッシュ、フルスチール、ポリカーボネートの各種パネル、およびポスト、固定具で構成されます。お客様のセキュリティレベルに合わせ、マグネティックロック、ユーロシリンダーロック、Troax独自のセーフロック、セーフエスケープロックなど、多様な安全スイッチが取り付けられるオプションをご用意しています。

すべてのドアは、安全スイッチを簡単に取り付けられるブラケットが追加可能です。それぞれのドアとロックには組付け手順書が添付されますが、TroaxのYouTubeチャンネルでも動画で組立て方法をご覧いただけます。ドアソリューションの部品は、迅速に納品できるように在庫をご用意しています。

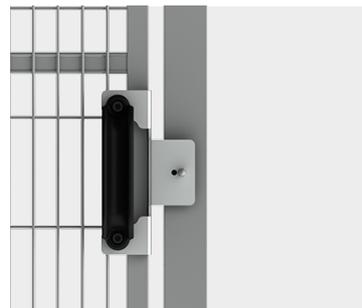


常に現場の安全のために。TROAXのセーフロック、ユーロシリンダーロック、マグネティックロック、セーフエスケープロックは、多様な安全スイッチと組み合わせて利用できます。



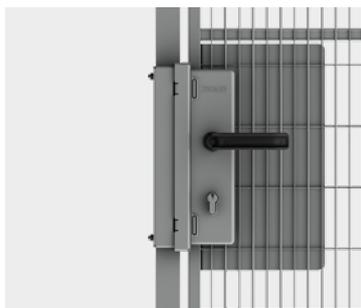
セーフロック

全タイプのドアに対応。セキュリティレベルに応じた安全スイッチをご用意しています。



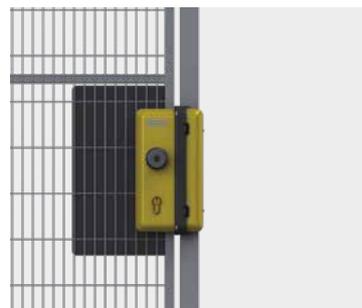
マグネティックロック

ドアブレードに取り付ける、頑丈なプラスチック製ハンドル。



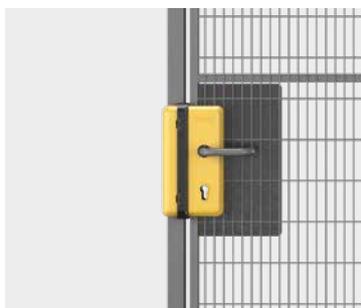
ユーロシリンダーロック

オプションでシリンダー錠を取り付け可能。頑丈な金属製ロックングチューブ。



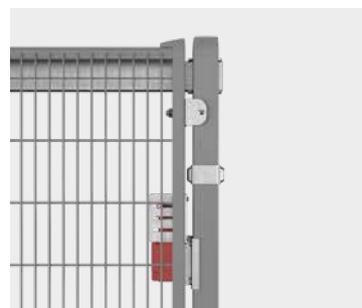
セーフエスケープロック

非接触安全スイッチの取り付けが可能です。



ユーロシリンダーロック (スイッチ付き)

非接触型の集中安全スイッチの取り付けスペース付き。



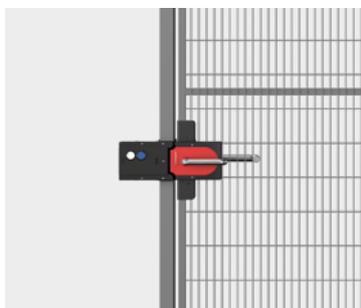
スイッチ用ブラケット

さまざまな安全スイッチに対応。ブラケットは簡単に脱着できます。

TROAX PLAYLIST

TROAX
YouTubeチャンネル
再生リスト

詳細はこちら



EUCHNER MGB、MGB-PN

全タイプのドアにさまざまなEUCHNER MGBを取り付けるためのブラケット。



SCHMERSAL AZM201

各タイプのドアにさまざまなAZMを取り付けるためのブラケット。

CLEVER DESIGN AND EASY INSTALLATION

優れた設計で取り付けも 容易なセーフロック

TROAXのセーフロックは、スマートポストと統合型スイッチを完璧に融合させます。ケーブル配線と押しボタン・コントロールはスマートポスト内部に収めることが可能です。

セーフロックにセキュリティレベルに応じた安全スイッチを取り付け、ポスト内の簡単な配線を行ってPLCに接続します。

20

機械防護安全柵
TROAX





南京錠を使用することにより、メンテナンス作業中にドアが施錠されるのを防ぎます。



ブラインドリベットを取り付けて、セーフロックの破壊を防ぎます。



エスケープリリースハンドルは、現行のメッシュ開口間に収まるように設計されています。

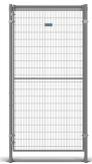


セーフロックには、セキュリティレベルに合わせてお好みの安全スイッチを取り付けることができます。PLd、PLe両方の安全基準を満たす多彩な在庫をご用意しています。詳細はウェブサイトをご覧ください。



WIDE SELECTION OF DOORS FOR ULTIMATE FLEXIBILITY.

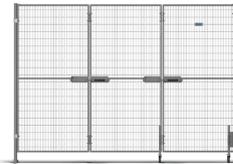
幅広いラインアップから選べるドア



シングルスイングドア
500~1,500mm



ダブルスイングドア
1,000~3,000mm



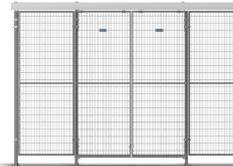
フォールディングドア
2,100~4,500mm



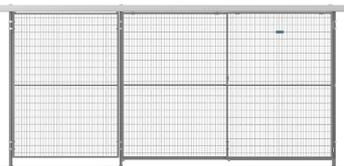
シングルスライドドア
700~1,500mm



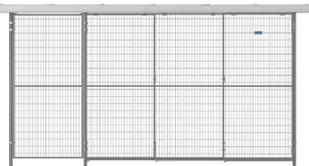
ダブルスライドドア
700~1,500mm



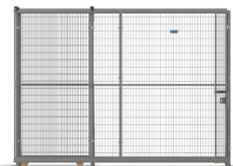
ダブルスライドドア
1,400~3,000mm



キャリアードア(2)
1,000~3,000mm



キャリアードア(3)
1,500~4,500mm



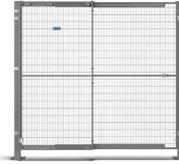
リニアスライドドア
1,800~4,000mm



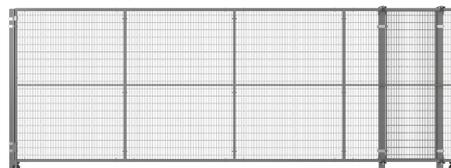
シングルトレスコピックドア
800~1,500mm



ダブルトレスコピックドア
1,600~3,000mm



トレスコピックスイングドア
1,800~2,700mm



車輪(キャスター)付きスライドドア
1,100~6,000mm



Troaxのドアとロックの詳細はtroax.comでご確認ください。

OUR STRENGTH IS IN THE DETAILS.

TROAXの強みは
細部に宿る



自動化された工程で製造されるTROAXの
パネルは、高い品質を誇ります。精巧な作
りのメッシュパネルは、非常に堅牢で耐衝
撃性に優れています。



独自形状の水平管

Troaxのメッシュパネルには、溶接の強度を高め、メッシュがより平らになるよう設計された独自形状の水平管が採用されています。



強固な溶接方法

すべての横方向のワイヤーをフレームに溶接し、ワイヤーとフレームを結合することで、強度の高いメッシュパネルを実現しています。

SMART ACCESSORIES COMPLETE THE OVERALL PICTURE.

豊富なアクセサリとオプション

24

機械防護安全柵
TROAX



キックプレート

パネルと床の隙間を埋めるためのプレートです。



スナッパー

2枚のパネルを連結し、ポストの代わりに使用できます。



ドアクローザー

お客様のリスク評価基準を満たせば、機械防護柵のドアとして使用可能です。



PCホルダー

ポリカーボネート製のインフィル(充填)シートをメッシュパネルに固定して、液体や小さな部品が柵外に出るのを防ぎます。



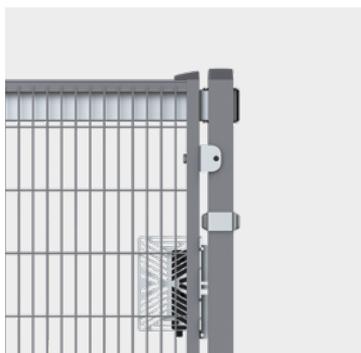
スマートスプライス

60mm×40mmチューブの内側に収まる延長ブラケット。



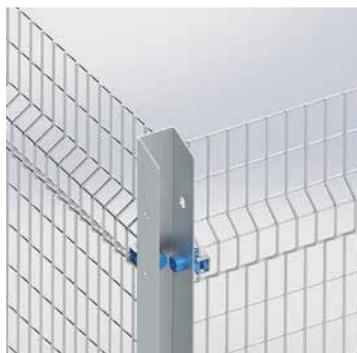
ライトビームブラケット

スマートフィックスブラケットを使用して、様々なタイプのライトセンサーをポストに直接取り付けることができます。



安全スイッチブラケット

Troaxの安全柵に様々な種類の安全スイッチを簡単に取り付けることができます。



ブルーガード

ブルーガードはステンレス製の安全柵です。堅牢かつ実用的で、最高の衛生基準を満たしています。



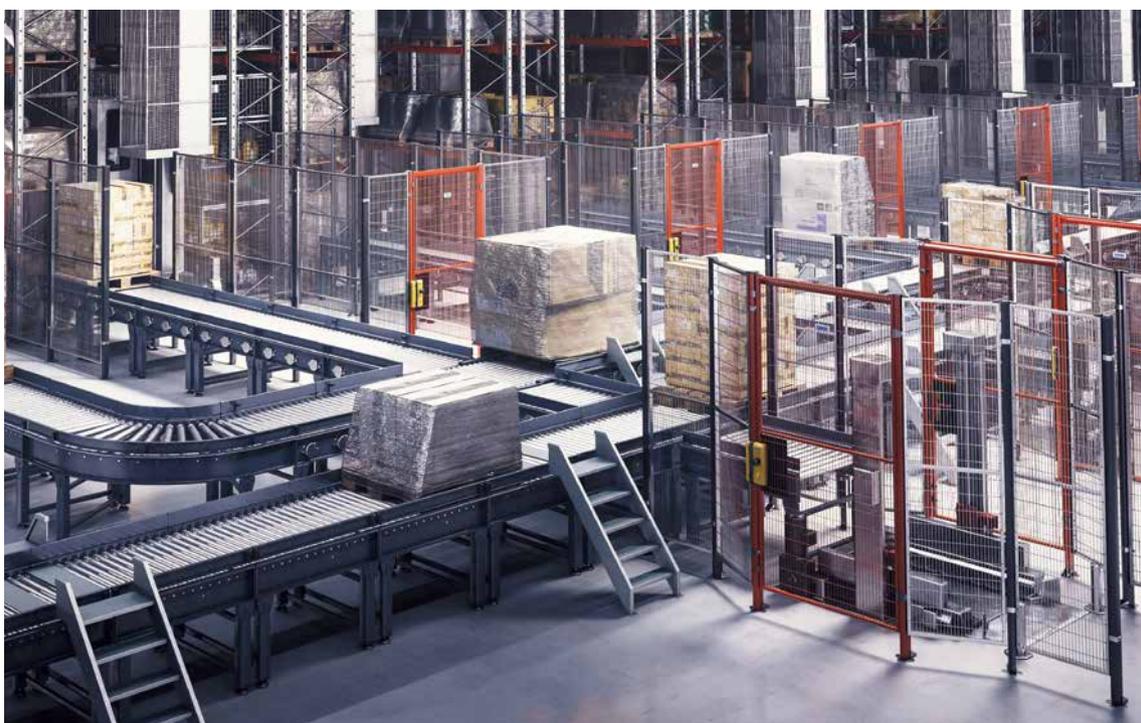
バリアプロテクション (D-FLEXX)

屋内・屋外を問わず衝撃から守る安全性の高い防護システム。

VISUALIZE YOUR DOORS WITH COLOUR

お好みで選べるカラー

ベビーブルー、レモン、ジャングルグリーン……。TROAXのメッシュパネルとシステムは、ご希望の色をお選びいただけます。一般的にはブラックが好まれています。



標準色

RAL 9005
黒色



RAL 1018
黄色



Troaxのメッシュパネルとシステムに標準色以外の色を選ばれるお客様が増えています。生産現場や倉庫の防護柵に独自の色を採用することは、会社案内を魅力的にする重要なポイントになるかもしれません。鮮やかなシグナルカラーから調和のとれた色彩まで、私たちはすべての製品の塗装を自社で行い、お客様のご希望の色(RALカラー)に仕上げます。

機械や自動化プロセスを用いる製造業の現場には、厳しい規則や安全性が課されています。ロボットや機械を囲むメッシュパネルの色は、監視しやすい色であることが求められます。ほとんどのお客様が標準色のブラックを選ばれますが、それはパネル越しの視認性が最も高いからです。標準色のパネルとポストはすぐに納品できるように在庫をご用意しています。

DRAW YOUR LAYOUT WITH OUR DESIGN TOOL

手軽にレイアウトができる便利なツール

Drawit(ドローイット)は、完全ウェブベースで使いやすいコンフィグレーションツールです。Drawitを使用すれば、機械防護安全柵のソリューションのカスタマイズが可能。お客様の特定のニーズや要件に合わせて、簡単な3つのステップで、アイデアから見積りまで進めることができます。

設計

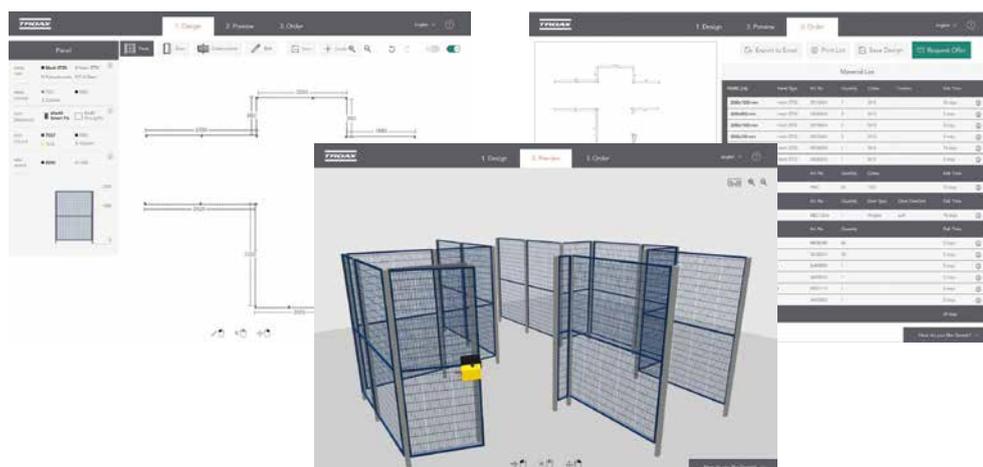
パネル、ポスト、ドア、ロックなどを追加して、機械防護安全柵ソリューションを設計します。背景図面をアップロードするか、直接Drawitで設計図を作成します。

プレビュー

3D画像で設計を確認したら、見積りのリクエストに進むか、「設計」ステップに戻ってレイアウトを更新するか、のいずれかを選択します。スマートフォンでお客様の設計をVR体験することも可能です。

注文

プロジェクトの共有、印刷、保存を行います。リクエストを送信すると、Troaxの営業担当者から正式な見積もりが返信されます。



レイアウトの共有

分かりやすいユーザーインターフェースにより、設計を社内でも共有できます。

製品の視覚化

材料リストと視覚的な3Dビューを参照して、構成が要件を満たしていることを確認します。

構成

複雑多様な製品をお客様の仕様に合わせてシンプルで信頼性の高い構成に仕上げます。

柔軟性

柔軟でインタラクティブな構成プロセス。

ソフトのインストールが不要

Drawitは、ソフトのインストールや更新が不要なウェブベースのアプリケーションです。

いつでもアクセス可能

見積りのリクエストは、いつでもどこでもウェブ経由で行えます。

バーチャルリアリティ

スマートフォンを使って、ご自身の設計をバーチャルリアリティでご覧いただけます。

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、倉庫内パーテーション、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. 倉庫内パーテーション

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くと確信しています。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。

MAKING YOUR WORLD SAFE

さらなる安全を、お客様と共に。



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