

FlexGuard

FLEXGUARD

**最大級の安全性を
実現する柔軟な
衝撃バリア**

人、資産、プロセスを守る

FLEXGUARD は、柔軟性・高性能・安全性を兼ね備えた次世代型衝撃保護バリアです。



シンプルな
取付

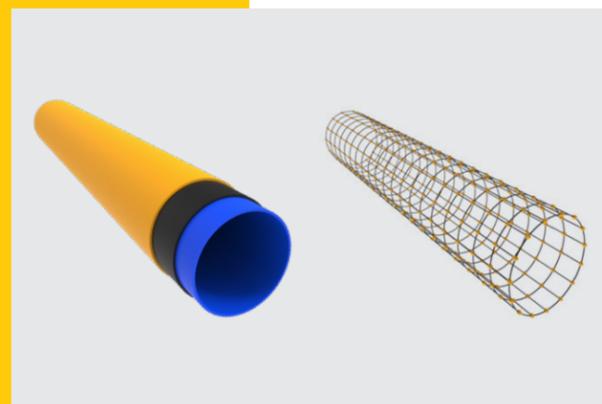


長持ちする
性能



最大レベルの
損傷対策

耐久性と耐衝撃性に優れた素材



耐久性に優れた耐衝撃性ポリプロピレン(PP)で製造された FlexGuard 製品は、様々な環境での使用に適しています。

FlexGuard は自己修復機能と形状記憶機能を備えています。特殊なナノ加工技術により、材料の分子構造は規則的な線状ネットワーク構造で構築されています。この材料は以下の3層から構成されています。:

- 1) 高強度コア層
- 2) 衝撃吸収用センターゾーン層
- 3) 紫外線耐性アウターカラー層

FlexGuard は、強い衝撃を受けた際に衝撃エネルギーを吸収・遅延させ、元の形状へと復元する柔軟性を備えています。この特性により、交通量の多い様々な施設において、設備や構造物を守る理想的な安全対策ソリューションとして機能します。

モジュール設計により、設置とメンテナンスが容易で、業務のダウンタイムを最小限に抑えます。



認証:

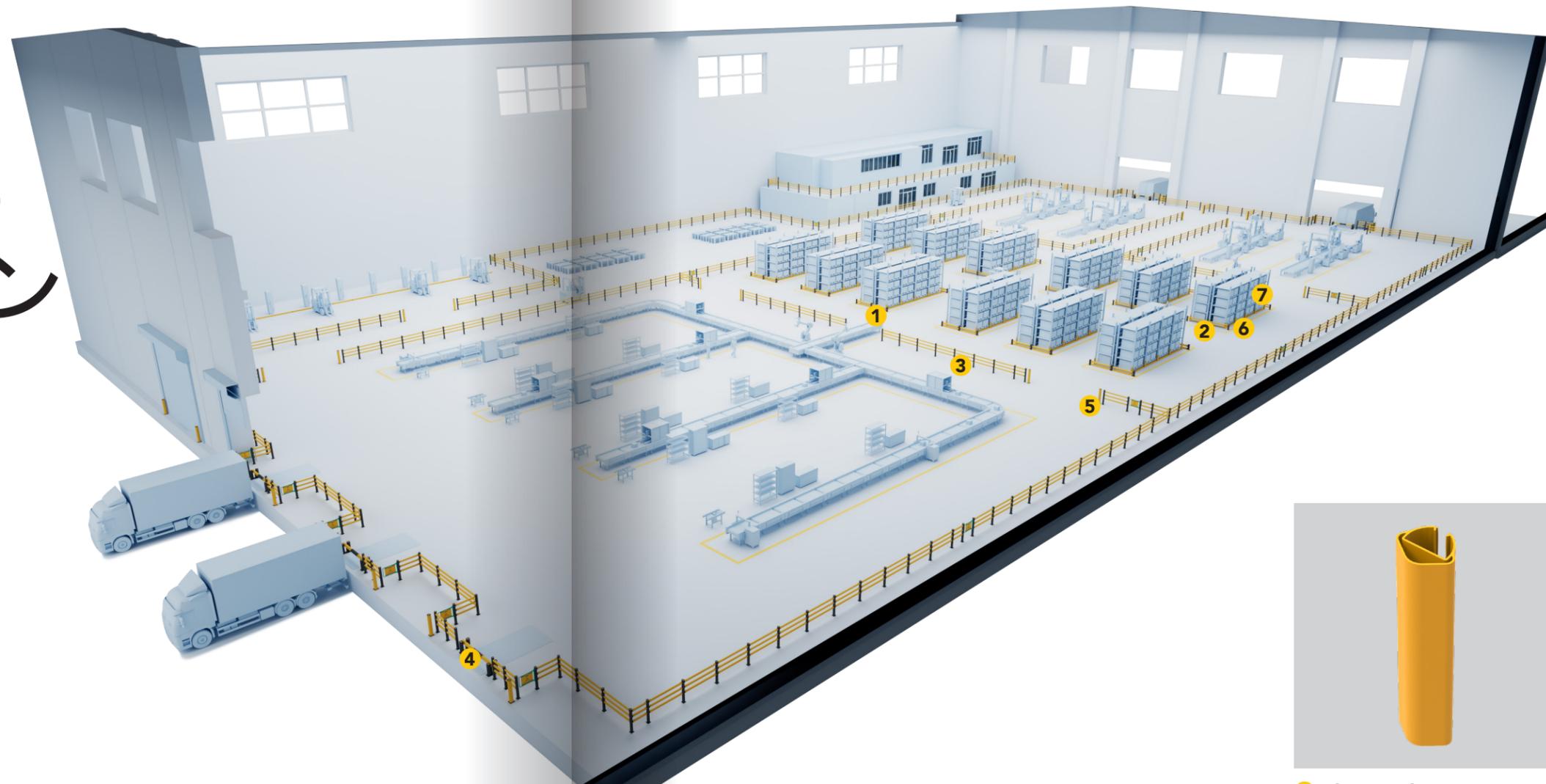
製品:
TÜV SÜD TÜV Rhein Test, CE, ISO, RoHS

材質 - ポリプロピレン:
難燃性試験

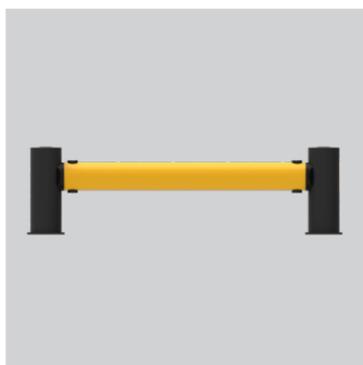


衝撃保護 のための 完全な倉庫 ソリューション

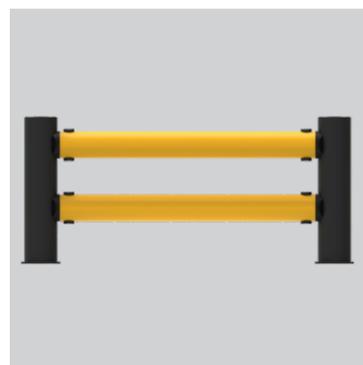
FlexGuard



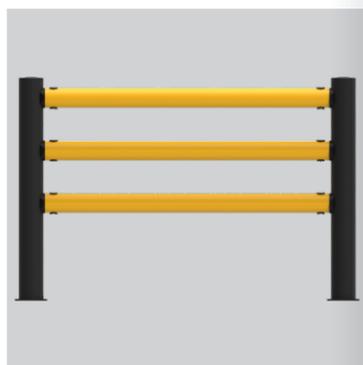
7 FlexGuard Armor



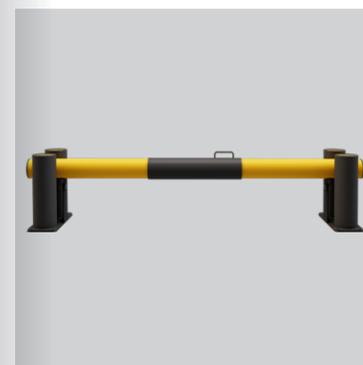
1 FlexGuard Lo-safe



2 FlexGuard Mid-safe



3 FlexGuard Hi-safe



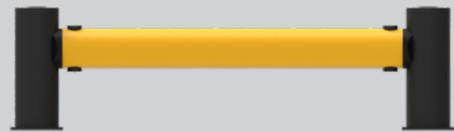
4 FlexGuard Dockgate



5 FlexGuard Sentinel



6 FlexGuard Anchor



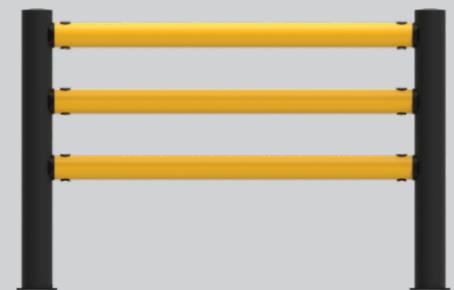
FlexGuard Lo-safe

Lo-safe(ローセーフ)は、フォークリフトやパレットトラックなどによる衝撃から、機械設備や従業員を守るために設計された単一レール型の衝撃保護バリアです。



FlexGuard Mid-safe

Mid-safe(ミッドセーフ)は、フォークリフトやパレットトラックなどによる衝撃から、機械設備や従業員を守るために設計された二重レール型の衝撃保護バリアです。



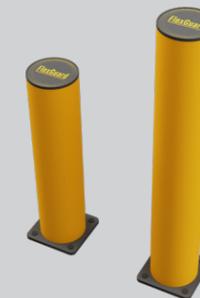
FlexGuard Hi-safe

Hi-safe(ハイセーフ)は、機械設備や従業員を保護するために設計された三重レール型の衝撃保護バリアです。高さのある設計により、歩行者と軽車両の動線を明確に分離し、安全性を高めます。



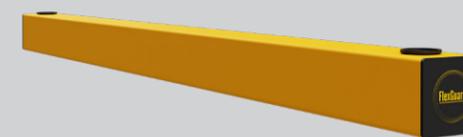
FlexGuard Dockgate

Dockgate(ドックゲート)は、荷降ろし用ドックやアクセスポイント、車両・歩行者の通行が多いエリアにおける安全確保のために開発された衝撃保護バリアです。特に高低差のある場所や開放された端部など、転落や衝突のリスクが高いエリアに最適です。コンテナやトラックへの積み込み・荷降ろし時に発生しやすい事故を未然に防ぎ、現場の安全性を大きく向上させます。



FlexGuard Sentinel

Sentinel(センチネル)は、施設内の露出した端部やコーナー、出入口、荷降ろしドック、建物の角、機械周辺など、重要な構造部分を保護するために設計された衝撃保護バリアです。



FlexGuard Anchor

Anchor(アンカー)は、壁面、AGV(無人搬送車)エリア、ラックの前面、その他の低層構造物を、フォークから保護するために設計された衝撃保護バリアです。ローセーフ、ミッドセーフ、ハイセーフの下に設置することも可能です。



FlexGuard Armor

Armor(アーマー)は、フォークリフトやパレットトラックなどによる倉庫ラックの脚部への衝突・損傷を防ぐために設計された柔軟性の高い衝撃保護ソリューションです。衝撃を吸収し、跳ね返す構造により、ラックの基部を効果的に保護し、保管システム全体の安全性を維持します。

全ての製品は必要な衝撃耐性強度に応じて、様々なバリエーションをご用意しております。

A SAFER TOMORROW
■ SINCE 1955 →



Troax セーフティシステムズ株式会社

東京オフィス: 〒108-0014 東京都芝区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/ja/