

FlexGuard Mid-safe



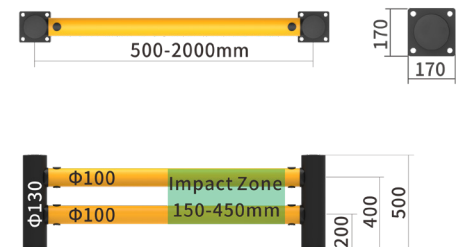
Mid-safe(ミッドセーフ)は、フォークリフトやパレットトラックなどによる偶発的な衝撃から、機械設備や従業員を守るために設計された二重レール構造の衝撃保護バリアです。

耐衝撃性と耐久性に優れたポリプロピレン(PP)製で、より高い防護性能を求められるエリアにおいて、確かな安全性を提供します。

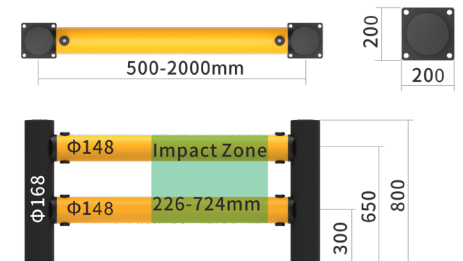
必要な耐衝撃強度に応じて、2種類のバリエーションをご用意しております。

技術情報

MS130	
高さ	500mm
ポスト直径	130mm
ビーム直径	100mm, 100mm
標準の長さ	2000mm
ベースプレート	170*170*10mm
衝撃エネルギー	45 度角での衝撃試験: 6400J、3.0トンフォークリフトが時速 6.2km で衝突 90 度角での衝撃試験: 4550J、3.0トンフォークリフトが時速 6.2km で衝突



MS168	
高さ	800mm
ポスト直径	168mm
ビーム直径	148mm, 148mm
標準の長さ	2000mm
ベースプレート	200*200*10mm
衝撃エネルギー	45 度角での衝撃試験: 19000J、6.0トンフォークリフトが時速 7.6km で衝突 90 度角での衝撃試験: 13500J、6.0トンフォークリフトが時速 7.6km で衝突

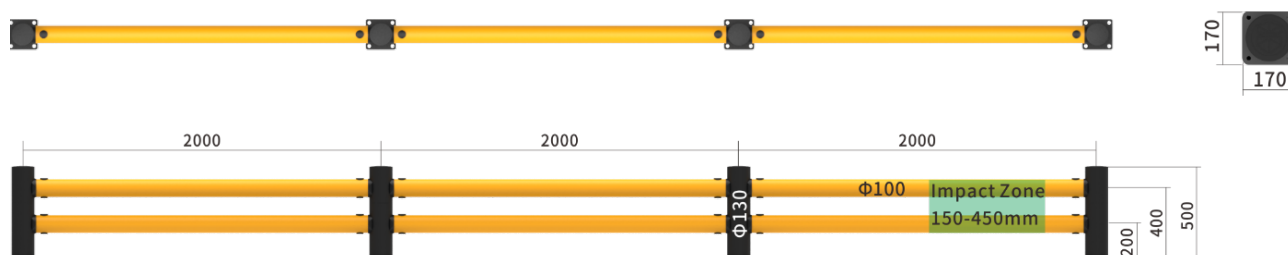


※ご要望に応じて長さはカスタマイズ可能です。

色	レール: RAL 1003 Signal Yellow	ポスト: RAL 9005 Jet Black
---	------------------------------------	--------------------------------

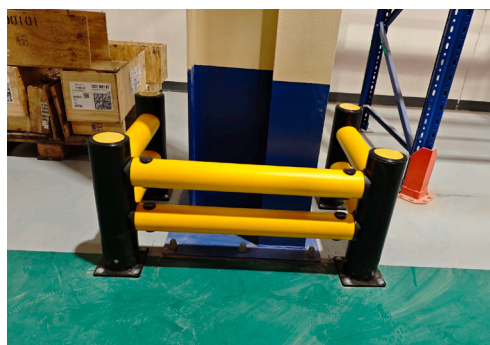
使用温度範囲:	-5 to 50 °C
---------	-------------

共有ポスト付き寸法 (MS130 の例)



用途:

ラックや機械の前面、および作業員の安全確保に使用され、産業施設における歩行者と車両の動線分離にも頻繁に用いられる。



FlexGuard

簡単な設置、長持ちする性能、そして最大限の損傷防止を目的に設計されました。

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。耐衝撃性と耐久性に優れたポリプロピレン (PP) 製で、過酷な環境下でも安定した性能を発揮します。モジュール式设计により、現場での迅速な設置と容易なメンテナンスが可能。これにより、業務の中断を最小限に抑え、効率的な運用をサポートします。

FlexGuard は、構造物や設備を衝撃から守る理想的なソリューションとして、物流倉庫、製造現場、公共施設など、幅広い用途に対応します。

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



材質:

FlexGuard に使用される素材「Armorflex」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直線状ネットワーク構造で構築されています。これにより衝撃エネルギーを吸収・遅延・除去し、強い衝撃を受けた後も元の形状に復元します。

