

しなやかで丈夫なベルトが作業者を守る！ 簡単・確実な落下防止対策

パレットラック用ベルト式落下防止システム

パレガードX-II



特長

1 手軽に導入！

パレットラックに取付金具とベルトを設置するだけの簡単施工。従来品と比べ部材の形状を簡素化することで更なるコストダウンを実現。製品コストと施工工数を抑えて手軽に落下防止対策を導入できます。

2 しなやかなベルトが作業者を守る！

しなやかで強度に優れたポリエステル製のベルトが地震の揺れで飛び出したパレットの衝撃を吸収・緩和し、落下を防止。作業者が安心して避難するための時間を稼ぎます。

3 使い方が簡単！

難しい操作は不要。シンプルな構造で着脱が簡単のため、誰でも確実に落下防止対策ができます。

4 パレットラック以外にも取り付け可能！

部材形状の簡素化により、電動式移動パレットラック「タナコンⅢ」や流動ラック「プッシュバックラック」への取り付けも可能になりました。

使用方法



1 ベルトフックをベルトリングに掛けます。



2 センターバックルを持ちながらベルトを引いてテンションを調整します。



3 センターバックルを閉じて、余剰ベルトをまとめます。

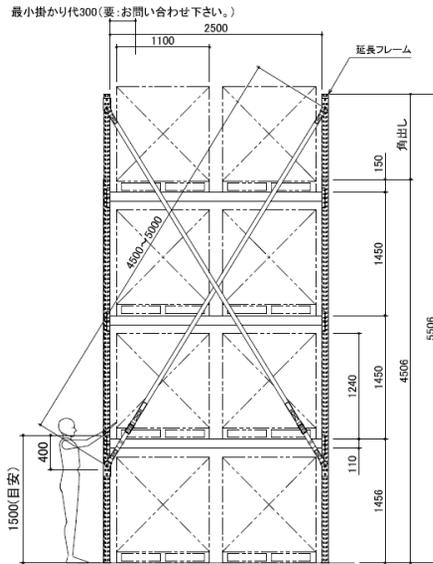
寸法例

※パレットラックの間口サイズによってベルト長さが変わるため受注生産となります。

すべてのパレットにベルトを掛ける必要があるため、最上段は1mの支柱延長が必要です。既設のパレットラックには延長フレームを設置することで取付可能です。

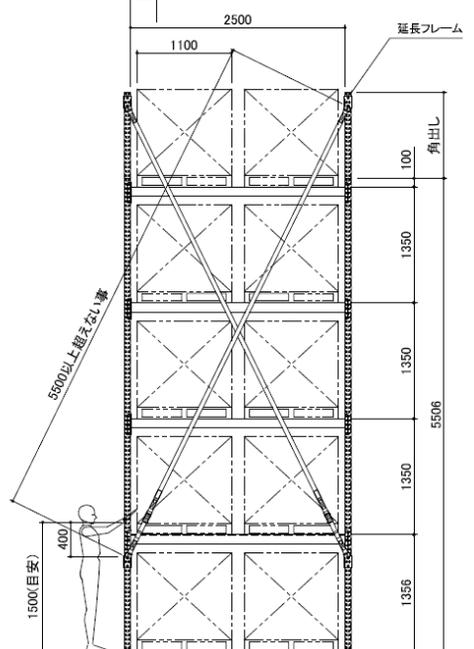


単位：mm



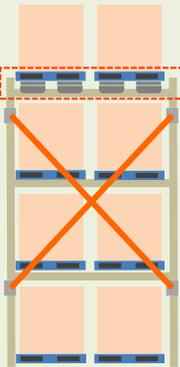
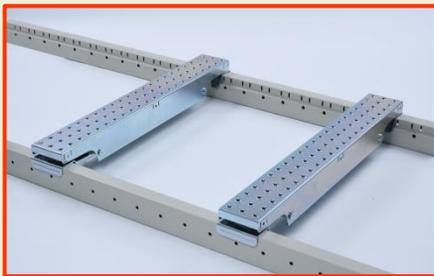
3段仕様

最小掛かり代300(要:お問い合わせ下さい。)



4段仕様

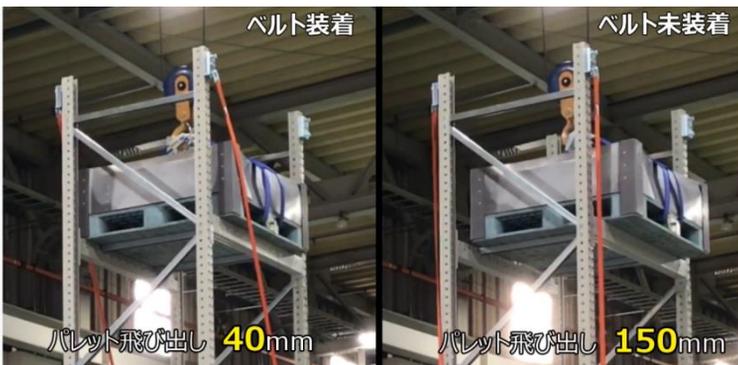
減震デッキ&パレガードX-II



既設のパレットラックで延長フレームの取付工事が難しい場合などは、パレットの揺れを大幅に軽減して荷物の落下を防ぐ減震デッキを最上段に設置し、パレガードX-IIを併用することで、より有効な落下防止対策が可能になります！

性能試験

加振試験：ベルトの掛かりが小さい場合でもパレットの落下防止が可能かを検証しました。



試験結果

ベルトの掛かりが最小限でも、パレットの飛び出しを抑え、落下リスクが軽減することを実証しました。

パレガードX-IIあり	パレガードX-IIなし
パレット飛び出し 40mm	パレット飛び出し 150mm

★三進金属工業(株)福島工場内加振試験設備 兵庫県南部地震波形(神戸波)で検証



JIS日本工業規格表示認定工場

三進金属工業株式会社

<http://www.sanshinkinzoku.co.jp>

□本社・工場 〒595-0814 大阪府泉北郡忠岡町新浜1-3-10

□福島工場 〒963-8116 福島県石川郡平田村大字西山字煙石101

製品に関するお問い合わせ

■ 東京支社 TEL. 03-3669-0800

■ 中部支社 TEL. 0568-75-7811

■ 大阪支社 TEL. 06-6121-7870

■ 九州支社 TEL. 092-925-4200