

新製品 新技術紹介

キャップ式コイル転倒防止器「タオレン」 鈴木 敏雄

森トク運輸株式会社 代表取締役
〒457-0024 名古屋市南区赤坪町 125-2
TEL：052-822-2122 FAX：052-822-2199



使用メリット

- ・自立不安定な細幅コイル材の転倒予防、防止になります。
- ・コイル側面作業での安心・安全が確保できます。
- ・斜め置きしないから品質も保たれます。
- ・消費財を使わずに能率UPで経費の削減になります。
- ・地震等予期しない事態にも安心です。

今後の展開

弊社同様、鋼材輸送に携わって日々の安全作業に最大の苦心をされている荷役請負会社様に労災防止のためのご提案をさせて頂きたいと思えます。

同様に鋼材加工工場、保管倉庫等、大小に関わらず日常的に鋼材コイルを扱う作業の安全確保の為に安全器具として普及させていきたいと思っております。

特に工場内でコイルを1つ1つ中割りして使用する所を重点的に考えております。

はじめに

弊社は創業60年の実績を持つ信用第一の運送会社です。

主に鋼材中心の輸送を営んでおり、おかげさまで小人数の小さな会社ではありますが、全て一流上場会社を得意先として安定した業績で現在に至っております。

鋼材を運送するのにあたり、特に私どもは安全面に力を入れており、ここに紹介させていただきまますキャップ式コイル転倒防止器「タオレン」が誕生しました。

以下に内容について説明させていただきます。

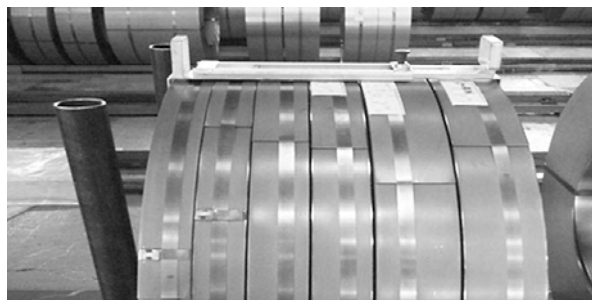
使用目的

従来より鋼材コイルを取り扱う生産工場、加工工場、保管倉庫及び運搬作業において、自立不安定な細幅コイルによる転倒事故が度々

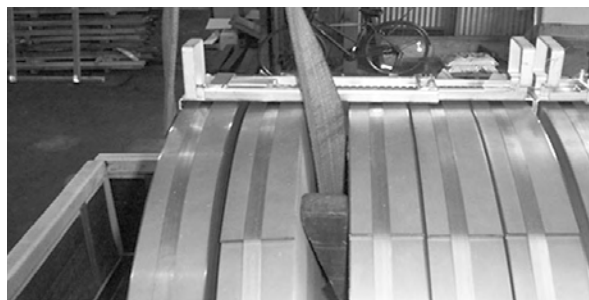
発生し、重大人身事故、製品損傷等大きな問題となっております。その問題解決にさまざまな方法が考えられ行われておりますが安全性・作業効率・梱包材費用・置場スペース問題等々クリアすべく問題が多く残っているのが現状であります。

そこでこれら諸問題を解消すべく器具として『タオレン』が誕生しました。コイル転倒の最大原因となる初期微動をおさえる為の従来からの経口結束方法と全く違い、経口側（転倒側）に立つ事なく側面上部によるキャップ式方法でその安全性と作業能率を高め作業員の安全を確保します。又、経費においても消費材を使うことなく繰り返し使用する事で経費削減が計れます。

使用例



工場内での仮置き時



工場・運搬車輛のコイル割り時