

移動式クレーン車で電柱吊り上げ中、玉掛けワイヤーが解け電柱が落下する事故に伴い、玉掛けワイヤ等の掛け違いを防止するスリングベルトを考案しました。

## ■ 主な特徴

- スリングベルトの両端のアイ部(輪)を別な色にして視認性を向上しました。
- 用途によりベルト幅・長さを選べます、またカラーも選択可能です。

## ■ 概要

### 【現状問題点】

移動式クレーン車で電柱吊り上げ中、玉掛けワイヤーが解け電柱が落下し、避けようとした際バランスを崩し転倒負傷する事故が発生した。

玉掛け「二つ折りくり吊り」を行った際にワイヤの掛け違いに気づかず電柱を吊り上げたために発生した。

### 正常な掛け方



×片側が通っていない!!

### 【考案品】

通常使用してるスリングベルトは両端が同色のため、片側が通っていないことを確認出来るように、スリングベルトの両端のアイ部(輪)を別な色で着色して視認性の向上を図った。

#### ◆春日工機株式会社製品

- ・JIS 8818ⅢE (両端アイタイプ) 一般用タイプ
- ・ポリエステルは、ナイロンに比べ、荷重をかけた場合の伸びが非常に少なく、寸法安定性抜群



注意喚起表示の追加も可能!

#### ◆株式会社ツール・ディポ製品

- ・JIS 8818ⅢE (両端タイプ) 一般用タイプ
- ・ポリエステル原糸で織られたベルトを三層構造に縫製
- ・ベルト長は10m未満は0.5m間隔対応可能
- 10m以上も製作可能



### 【使用イメージ】



視認性が良く通っていることの  
確認が容易!!



厚生労働省「あんぜんプロジェクト」令和4年度「見える」安全活動コンクールで優良な事例として、Ⅲ、ナッジを活用した「見える化」(13事例)に選ばれました。

- ◆スリングベルトの両端のアイ部(輪)を別な色で着色して視認性の向上!
- ◆作業者は玉掛けワイヤの掛け違いに気づき安全性向上。

## ■ お問い合わせ先

エクシオグループ株式会社

新栄通信株式会社

お問合せ先：安全品質管理本部 技術開発センタ

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷3-29-20

TEL：03-5778-1303

anpin.honbu.gikai@en2.exeo.co.jp

## ■ 発売元

春日工機株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷2-26-6 TEL：03-3815-0791

FAX：03-3815-0792 URL：http://www.kasuga-kohki.co.jp/

株式会社ツール・ディポ

〒150-0013 東京都港区浜松町1-2-5 TEL：03-3431-7711

FAX：0120-666-561 URL：http://www.tooldepot.co.jp/