

# ベルコンの御案内

安全と使いやすさを貴方の職場に

新興リース(株)

# ベルコンに対する取組について

- 安全に対する取組
- 破損防止に対して
- 非常停止装置の開発
- 部品の改良について
- 企業PR活動



# 安全カバーの取付

- 安全カバーの取付  
PL法施行前は安全の  
カバーも小さかったが  
巻き込まれる事故を  
防止する為に全面を  
ガードするカバーの  
全数取付を行った。



# 押しボタンスイッチの取付



- 以前はベルコンを停止させる時はコネクタを引き抜いて停止させていたが、停止時や始動時の作業性と安全性の向上の為にスイッチを取り付けた

# コネクタカバーの取付

- 当社のベルコンは連結を容易にする為にコネクタを前後に付けています。使用しない時はカバーを完全にして安全に作業をして下さい。



# 段付ベルトの破損対策



- 通常の段付ベルトはベルトの片寄りが発生した時、リブ部が引っかかって短期使用の時でも、破損の原因となった。リブ部をカットする事により、破損の原因をなくした。

# とまーるくんの開発



- ベルコンにおける非常停止装置の問題を一気に解決する、とまーるくんと菅原電機産業(株)と協同で開発し各現場に好評レンタル中です。

特許出願中!!!!

# とまーるくんの概要です。



- ベルコンと電源の間に、操作盤を設置し引張りワイヤーにてカムスイッチを作動させ、連結して使用中のベルコンを瞬時に安全に停止させる事が出来ます。

# とまーるくんの設置方法

- どんな所にも取付が可能で、クランプやパイプにて組立出来ます。引張りワイヤーの取付はスイベル等を使用すれば、角度や距離を自在に調節出来ます。



# 非常停止ボタンの開発

- とまーるくんに対応する、非常停止ボタンを開発しました。マグネットで簡単に取り外しが出来ます。完全防水です。分岐盤を設置すれば、複数の設置も可能。



# プチとまーるくんの開発

- ベルコンは1台ずつのレンタルや、別々に使用することも多々ございます。それに対応できる、プチとまーるくんを(株)篠崎工作所様のご協力にて作成致しました。



# プチとまーるくんの概要



- プチとまーるくんはベルコン本体の横に取り付けられ黄色のよく目立つ色で塗装して有ります。非常時には本体より出ているワイヤーを引っ張る事で、停止させます。

# セレクトスイッチ付プチとまーるくん

- 吹付作業の現場においては計量器の配電盤のスイッチにてベルコンの始動・停止を行います。標準タイプでは電源が切断される都度にとまーるくんのマグネットスイッチが解除されますので、一々始動ボタンを入れマグネットスイッチを入れる必要がありました。セレクトスイッチを付ける事によりマグネットの保持が容易になり従来通りの作業が出来るようになりました。



# クリーンアーチの御提案



# ベルコン自動洗淨システム



- 3K職場よりの開放を願って、クリーンアーチを開発しました。協力的な水圧とウインチにより、従来に無かった性能を持った、自動洗淨機の誕生です。

実用新案 3049806

# 防塵型ローラーの開発



- ローラーの防塵対策  
屋外で使用される各種  
ローラーの防塵対策を  
シリコンリングを取付  
ることにより寿命を  
飛躍的に伸ばし、管理  
コストの低減に成功。

**意匠登録 取得**

# (株)竹中工務店展示会



- 6月には菅原電機産業(株)がとまーるくんを(株)竹中工務店 関西機材センターの展示会に出展され、各方面より今後の参考になるご意見を頂きました。

# GF2000出展



- レンタル会社としては、初めてユアサ商事(株)のグランドフェアに菅原電機産業(株)様と協同出展を行いました。2001年も只今皆様にPR中です。安全と使いやすさを今年も皆様に御届します。

# プチとまーるくん設置事例

吹付作業所

マンション作業所

