

☆ 今月の特集 ☆

「速い！カンタン！技あり！省施工シリーズ ハヤテク」

ネグロス電工では多様化する現場のニーズに対応し、従来の施工方法に捉われない新たな機能の商品開発に取り組んでいます。

「ハヤテク」は、従来品と比較して、短時間、少人数での施工を実現したものの、ワンタッチで施工できるものや簡便に仮止めや位置調整が可能になった技あり商品シリーズです。

近年、現場では多様化する課題を抱えています。

例えば、人手不足の課題があります。経験豊富な職人の引退と少子化に伴う後継者の不足により、電気工事士をはじめとした現場作業者の減少は、社会的な課題と言えます。

さらには、夜間といった限られた時間内で作業する必要がある現場では、施工時間短縮の課題も挙げられます。

これらの課題には、SDGs「持続可能な開発目標」に掲げられるテーマとの共通点が数多くあります。

「サステナブル」というテーマへの解決策・手がかりの1つとして、『省施工』を実現する商品の提案・開発に取り組み、誕生したのが「ハヤテク」シリーズです。

シリーズ化としての施策は、2020年より開始しました。ケーブルラックや吊り金具など商品カテゴリーの枠組みを超えて、現在では50品番を超えるまでに成長しました。

本号では、そんな「ハヤテク」シリーズの中からオススメ商品を3つご紹介します！

1. カルロックタイ φ14穴用結束バンド

結束バンドと支持具を一体化することで、PF管・ケーブル支持を省力化した商品です。

従来のPF管施工では、管サイズごとに部材を選定する手間が生じていました。

また、沿岸部や降雪地帯などの条件の悪い屋外環境下では、耐久性にも課題がありました。

本商品は、管に巻くだけのバンド式なので、サイズ選定が不要です。耐久性の課題に対しては、長期間保持力を維持する素材を選定し、屋内外を問わない幅広い使用シーンを実現しました。

ハヤテクポイント

●速い！ 支持具と結束バンドが一体化

従来施工では、支持具(PCH1)と結束バンドの複数部材を組み合わせて施工していましたが、カルロックタイでは、支持具と結束バンドが一体化しているため、組み付けの必要がなく、施工時間25%削減を実現しています。

●カンタン！ バンド式でカンタン施工

クリップタイプでは、サイズ選定の必要がありますが、バンド式のカルロックタイは、管に巻きつけ引っ張るだけで簡単に施工可能なので、選定の手間を省けます。

●技あり！ 屋内外兼用で様々なシチュエーションで使用可能

材料に使われている11ナイロンは耐候性、耐塩害性に優れているため、紫外線による劣化や塩害による表層の歪みを防ぎ、長期間、保持力を維持します。

▼▼ 詳しくはこちら ▼▼

<https://products.negurosu.co.jp/seriesdetails?id=HPT14-210>

2. カルワザ 中空壁用全ねじハンガー

片側からワンタッチで取り付けできる、中空壁への全ねじ取り付けを省力化した商品です。

従来では、先にハンガーを施工し、後から重量物を固定する場合にアンカーボルトが中空壁内へ落下するケースがありました。

また、使用シーン・用途によってボルトサイズや長さを選定する必要がありました。

本商品は、仮止めプレートがストッパーの役割を果たし、中空壁内部へ脱落しません。

さらに、お手持ちの吊りボルトを任意の長さに調整して組合せが可能のため、サイズ選定の手間が省けます。

ハヤテクポイント

●速い！ 全ねじ中間から挿入できる仮止めプレート

中間から挿入できる専用の仮止めプレートを採用しているため、工具を使わず最短で固定できます。仮止めプレートがストッパーとなり、中空壁内部へ脱落しません。

●カンタン！ 長さを気にせず、お手持ちの全ねじを使用可能

従来品は専用のボルトとなっており、サイズ選定が必要でした。カルワザはお手持ちの全ねじを自由な長さにカットし使用するため、サイズ選定が不要です。

●技あり！ 小型で軽量

狭い中空壁内でもハネが回転、中空壁45mm幅に対応します。また下穴もφ16と小さくて済みます。

さらに20gと軽量で携行性も良好です。

▼▼ 詳しくはこちら ▼▼

<https://products.negurosu.co.jp/seriesdetails?id=CAW3>

3. ベビーラック 吊りボルト用ケーブル支持金具

吊りボルトや壁面へのケーブル支持を省力化した商品です。

従来品では複数の部品を組み、さらにボルトを2箇所締める必要があり、施工に時間がかかっていました。

また、吊りボルトの適合サイズが分かれていたため、選定の手間がありました。

本商品では、部品を一体化したことで、施工時間の大幅な短縮を実現しました。

さらに、吊りボルトサイズを兼用化することで、省施工性をもたらすことに成功しました。

ハヤテクポイント

●速い！ ボルトと支持具が本体に一体化

ベビーラックでは、製品本体にあらかじめボルトと支持具が取り付けられている一体型のため、充電インパクトドライバーで締め付けるだけで取り付け可能です。施工時間約75%削減を実現しています。

●カンタン！ 片手でカンタン仮止め

コイルばねを利用した洗濯バサミ状の取り付け部を、片手で吊りボルトへスライドインさせ、挟むだけで仮止めが完了します。

●技あり！ 高さ調整もラクラク

取り付け部が吊りボルトを挟むだけの簡易な機構のため、仮止めした後でも高さ調整を容易に行えます。

▼▼ 詳しくはこちら ▼▼

吊りボルト用

<https://products.negurosu.co.jp/seriesdetails?id=FBR200C-W3W4>

吊りボルト・壁面用

<https://products.negurosu.co.jp/seriesdetails?id=FBR150C-W3W4>

ご紹介のほかにも、「ハヤテク」商品を取り揃えております。

計50品番を超えたラインアップをぜひご覧ください！

https://ncollection.negurosu.co.jp/hayatech_specialfeature.html

あとがき

就職とともに実家を出て早5年が経ちました。毎日の家事で一番省力化したのが、皿洗いです。

冬は水も冷たく、たかが数分ですがとてもつらく... 食洗器の導入を検討する日々です。

ちなみに、買ってよかった家電No.1は乾燥機能付きの洗濯機です。洗濯物を干して取り込む手間がなくなり、空いた時間で飼い猫を撫でまわしています。

まもなく新年度となり、新生活を迎える方々もいらっしゃるのではないのでしょうか？ちょっとした家事を省力化して、自分時間を増やしてみるのもいいですね。

° +.——° +.——° +.——° +.——° +.——

▼LINE公式アカウント友だち追加はこちらから

WEBカタログ、商品情報サイトの検索がスマホから簡単にできます！

<https://secure-link.jp/lc/bhhhicdzsoptzdt/>

▼公式facebookページはこちらから

新商品から最新ニュースまで幅広く情報を配信しています！

<https://www.facebook.com/negurosu/>

▼ミニ通信のメール配信停止はこちらから

<https://www.negurosu.co.jp/contact/mini/unsubscribe/>

▼メールアドレスの変更、お問い合わせは下記メールにご連絡下さい。
mini-info@negurosu.co.jp

【発行元】

ネグロス電工株式会社

<https://www.negurosu.co.jp/>

Copyright (c) 2024 NEGUROSU DENKO CO.,LTD.