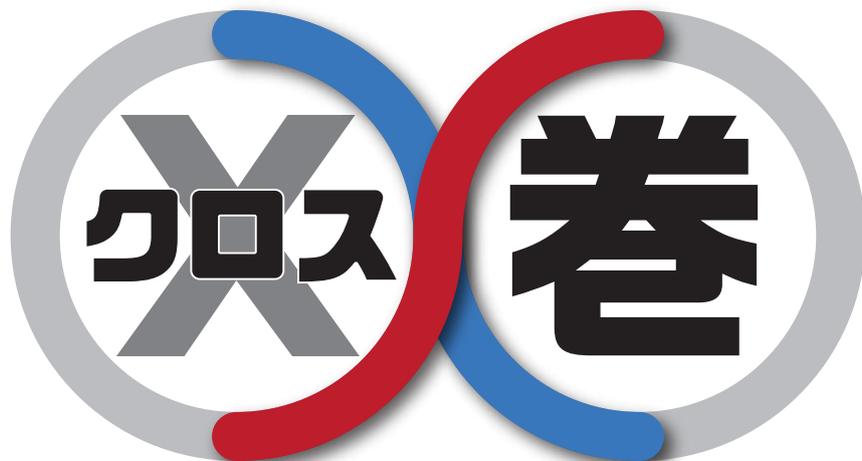


① 引出時の絡まりを軽減

② 専用の送り出し設備が不要

③ シュリンクパックで結束レス

# 電線束に新発想!



特許第 6229910 号、特許第 6312041 号



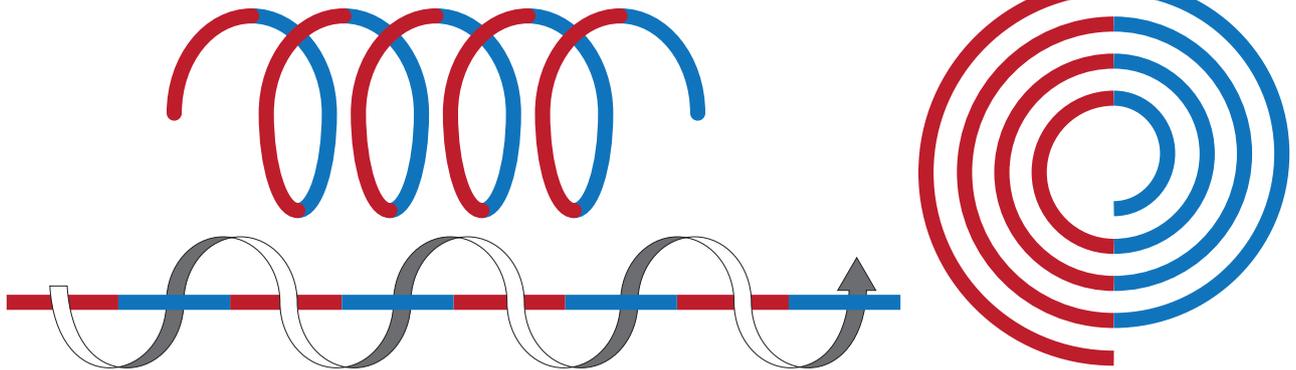
OKAWA SANKI INDUSTRIAL CO.,LTD.

※画像はイメージです

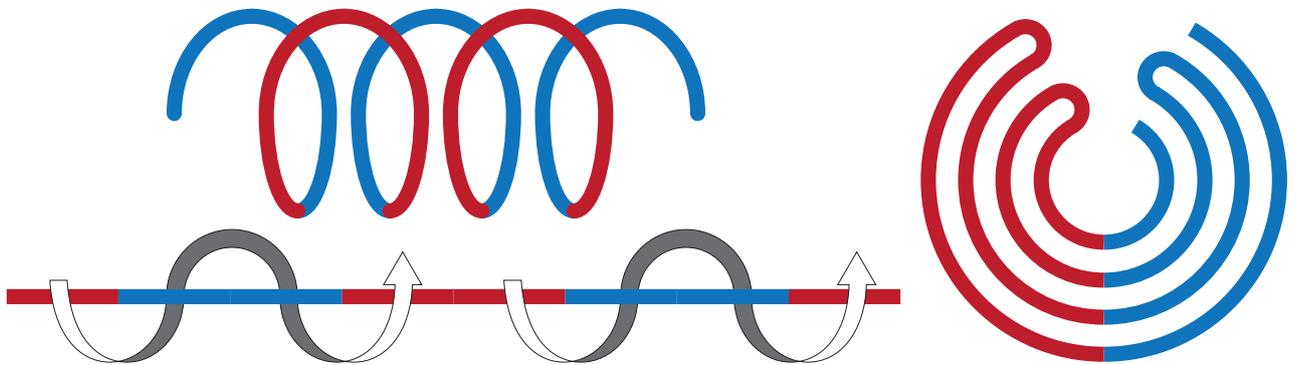
# X(クロス)巻の電線束なら、設備の軽減と作業現場における煩わしさを劇的に改善します。

X(クロス)巻とは電線を巻き取る際、束枠内で8の字を描く様にクロスさせながら巻き付けた製品です。この技術により束ねた電線は引き出すときに生じるねじれをおさえ、絡まることなく、現場での作業効率アップにつながります。またシュリンクパックの状態で使用することができるため、専用の送り出し機が不要となり設備の軽減にもなります。

[ 汎用の巻き方 ] 送り出しの設備がないとねじれが生じる



[ X(クロス)巻 ] 電線のねじれが反転し相殺されることで軽減される

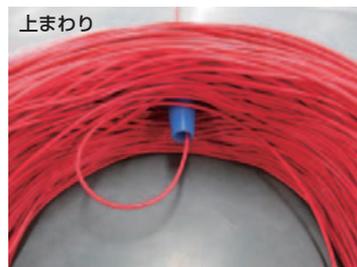


## X(クロス)巻の仕組み

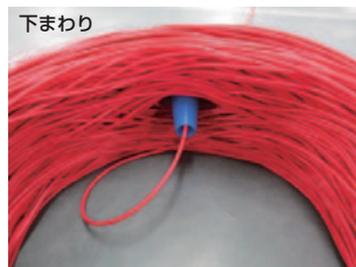
専用の巻取り装置を用い、疑似的に電線を8の字状に巻取り、束の中央から電線を引き出すことでねじれが軽減され、絡みにくくします。(特許第 6229910 号、特許第 6312041 号：電線巻取装置、電線巻取装置の制御方法、および巻取電線 ※東日京三電線株式会社と大川三基株式会社との共同特許)



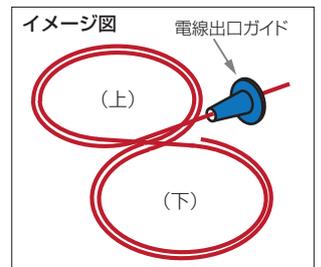
出口ガイド



上まわり



下まわり



イメージ図

電線出口ガイド

(上)

(下)

適用電線 ▶ KIV、UL、OMR-PVC、他(細物電線)



東日京三電線株式会社

<http://www.tonichi-kyosan.co.jp>

本社・石岡事業所 〒315-8511 茨城県石岡市荒金1番1号

Tel: 0299-23-7111 (代) Fax: 0299-23-9187



大川三基株式会社

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

〒144-0045 東京都大田区南六郷 1-20-8

Tel: 03-3735-7131 Fax: 03-3735-2161