Insulating Fiber Sling

絶縁ファイバー

リング・フック加工

異常電圧からクレーンの玉掛け作業者の身を守る絶縁ファイバー

国産の
ポリエステル
糸使用

従来、汎用的に使用されていた糸は紫外線による耐力減率が大きく問題とされていました。こちらの絶縁ファイバーでは耐力があり、紫外線に強く、資材として一番バランス良い国産原糸を使用しています。

リング・フック
（本体アイ型）

リング・リング
（本体アイ型）

フック
（エンドレス型）

リング・フックなど、使用する金具のカスタマイズが自由自在

使用荷重は3t～30tまで

異常電圧からクレーンの玉掛け作業者の身を守る絶縁ファイバー

ビル建設・橋梁建設・タンク建設など、あらゆる現場クレーンの玉掛け作業時、クレーン自体がアンテナとなり、目に見えない空中からのマイクロウェーブなどの強力な誘導電波により異常電圧が発生します。これにより、金具から火花が出たり、クレーンが誤作動を起こしたり、フックやワイヤーに触れると電流が流れるなど、作業に重大な問題が生じます。YKC 絶縁ファイバーは高い電気絶縁性を持つため、これらの電波障害を防ぎます。

国産のポリエステル糸を使用

従来、汎用的に使用されていた糸は紫外線による耐力減率が大きく問題とされていました。こちらの絶縁ファイバーでは耐力があり、紫外線に強く、資材として一番バランス良い国産原糸を使用しています。

金具も型も自由自在にカスタマイズ

作業環境によるニーズは様々。YKC 絶縁ファイバーではリング・フックなど、使用する金具のカスタマイズが可能です。各種クレーンの状況に合わせたオーダーメイド製品が手に入ります。

最大耐圧１０万ボルト

全てのラジオ電波、または高圧線から発生する電圧に対して高い効果があり、最大耐圧 10 万 V まで問題ありません。公的機関から 11 万ボルトまでの絶縁証明を受けています。

軽量で安全・ストレス軽減

金具との一体化製法により小型で軽量のため、作業中はもちろん、持ち運びにも便利。加工ヒゲや断線によるケガの心配がなくなります。
強度は定格荷重に対し、6 倍以上の安全率を持っています。made in JAPAN

YKC 絶縁ファイバー

Insulating Fiber Sling

最大使用荷重	ベルト本体長さ	
	本体アイ型	エンドレス型
3t	400mm	400mm
5t	400mm	400mm
10t	500mm	600mm
20t	700mm	800mm
30t	900mm	1000mm