

10tが吊れる First Sling

たとえば象ぐらいのものが

指2本分の太さで可能性を無限に

その軽さ・まるで無重力

強力な柔軟な超高分子
ファイバー繊維使用 ラウンドスリング

ご利用事例



ファーストスリング荷重表

吊り方	1本吊り		チョーク吊り		バスケット吊り	
	吊り角度	—	—	$\alpha \leq 0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	
モード係数	1	0.8	2	1.8		
最大仕様荷重 (ton)	1.6	1.6	1.28	3.2	2.88	
	3	3	2.4	6	5.4	
	5	5	4	10	9	
	8	8	6.4	16	14.4	
	10	10	8	20	18	
	12	12	9.6	24	21.6	
	15	15	12	30	27	

軽い
細い
強い

強力な『超高分子繊維』を芯材に採用。当社旧製品のスリングと比較し圧倒的に軽量に。少人数でも無理なく扱えます。

10t用のスリングは、なんと指2本分の太さ!! 掛ける部分が小さくても大丈夫なんです。保管場所に困らないのも、うれしいところ。

ファーストスリングは最大15tまで製作可能。多くの耐性を持ち、場所・荷を選びません。



ファーストスリングの核『超高分子繊維』とは

極大強度と極小重量を兼ね備える特殊繊維。アラミドと比較し140%の強度を誇り、世界有数の強力な繊維と評されています。

ファーストスリングは、この繊維を芯材に100%使用し、高い性能の礎としています。

安全な作業環境をつくる『True Checker』オプション



ファーストスリング専用オプション。カバーにつけたスナップボタンを開くと芯材の状態を直接チェックできメーカークラスの点検を日常的に行うことが可能です。



未来へ

安全をつないで創り出す



荷役用スリングのことなら

お客様に”ベンリ”をお届けするため、品質の向上・さらに便利な製品の開発に取り組んでいます

ベルトスリングを探している

普通のスリングがいい

サージスリング ハツとするほど、やわらかい

しなやかで丈夫なので、
掛ける・回す、思い通りに扱えます。

日本の伝統技術
“あや織り製法”の
ベルトで丁寧につくられた、
日本製のベルトスリング。



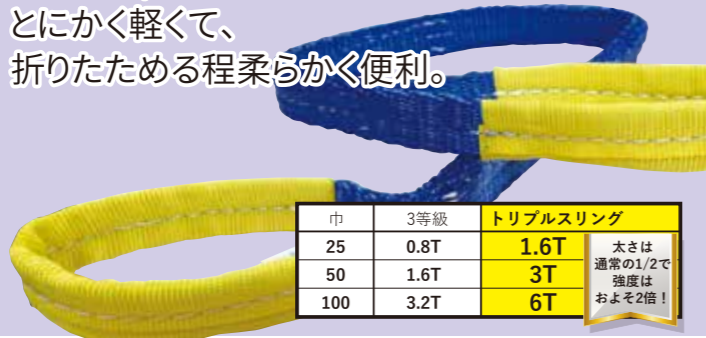
■サージスリング荷重表

吊り方	1本吊り		チョーク吊り					バスケット吊り								
	吊り角度	モード係数	α=0°	α≦45°	α≦60°	α≦90°	α≦120°	吊り角度	モード係数	α=0°	α≦45°	α≦60°	α≦90°	α≦120°		
最大使用荷重 (kg)	25	0.8	0.64	1.6	1.44	1.12	1.04	0.8	35	1.25	1	2.5	2.25	1.75	1.62	1.25
最大使用荷重 (t)	50	1.6	1.28	3.2	2.88	2.24	2.08	1.6	75	2.5	2	5	4.5	3.5	3.25	2.5
	100	3.2	2.56	6.4	5.76	4.48	4.16	3.2								

細くて強いスリングがいい

トリプルX プレミアム品質の繊維を使い帯の様な柔らかい【綾織り】製法のベルトスリング

従来の1/2の細さのベルトスリングが高強度+極薄仕様になって現場を変える。
とにかく軽くて、
折りたためる程柔らかく便利。



■トリプルエックス荷重表

吊り方	1本吊り		チョーク吊り					バスケット吊り								
	吊り角度	モード係数	α=0°	α≦45°	α≦60°	α≦90°	α≦120°	吊り角度	モード係数	α=0°	α≦45°	α≦60°	α≦90°	α≦120°		
最大使用荷重 (kg)	25	1.6	1.28	3.2	2.88	2.72	2.24	1.6	35	3	2.4	6	5.4	5.1	4.2	3
最大使用荷重 (t)	50	3	2.4	6	5.4	5.1	4.2	3	100	6	4.8	12	10.8	10.2	8.4	6

角にも強いものがある

ファイバーマックス FiverMAX

負荷がかかる『カド』にワイヤを入れ強化。
使いやすさはそのまま、安全性を高めました。



■ファイバーマックス荷重表

吊り方	1本吊り		チョーク吊り					バスケット吊り					破断荷重 ※ストレート吊りの場合					
	吊り角度	モード係数	α=0°	α≦45°	α≦60°	α≦90°	α≦120°	吊り角度	モード係数	α=0°	α≦45°	α≦60°		α≦90°	α≦120°			
最大使用荷重 (kg)	25	0.8	0.64	1.6	1.44	1.36	1.12	0.8	5	35	1.25	1	2.5	2.25	2.12	1.75	1.25	7.5
最大使用荷重 (t)	50	1.6	1.28	3.2	2.88	2.72	2.24	1.6	10	75	2.5	2	5	4.5	4.25	3.5	2.5	15
	100	3.2	2.56	6.4	5.76	5.44	4.48	3.2	19									

スリングの部位ごとに構成素材を変え、
使い心地と強さの両立を実現しました！
業界初！ワイヤ入りの角に強いスリングです。

OPTION & SERVICE

IDタグ

必要な情報、全部のせられます！自由度の高さが魅力の人気オプション。管理担当者様にも、作業担当者様にも便利にご利用いただけます。
黄色・青色・白色で印刷可能！
見やすく判別しやすい！
(75幅以上は白のみ対応可能)

ファイバーMAX プロテクター

ベルトスリング・ラウンドスリングを鋭利な角で擦れて破損していた今までと変わって、保護できる新しい考え方。保護カバーなので使いまわして作業できる。横ずれ・摩擦に強い！
中にはワイヤ入りプロテクター
ワイヤが見えるように加工してあります

強くてコスパのいいスリングがいい

ゴリラスリング このベルトスリング「最強にて」

強さ1.5倍

このベルトスリング

「最強にて」

当社従来品のベルトスリング (JIS) と比較し、
約1.5倍の耐荷重へと進化。
ベルト幅・スリング本体重量はそのまま、
強くなっても軽く扱いやすい。

ベルトスリングは手触りを作業の方には気にされます。
サージスリングからの派生形のゴリラスリングも
伝統の綾織り製法を受け継いでいますので
簡単に何層にも折る事が出来て、
しなやかさを手に取って実感できます。



和服の帯などに用いられる伝統技法『あや織り』でつくられた強く柔軟なベルトを、国内工場ですリングに仕上げお届けしています。
ゴリラスリングは、従来品の約1.5倍の強度をもち、同じ荷重でもスリング幅が30%以上細くできます。

■ゴリラスリング荷重表

吊り方	1本吊り		チョーク吊り					バスケット吊り								
	吊り角度	モード係数	α=0°	α≦45°	α≦60°	α≦90°	α≦120°	吊り角度	モード係数	α=0°	α≦45°	α≦60°	α≦90°	α≦120°		
最大使用荷重 (kg)	25	1.25	1	2.5	2.25	1.75	1.62	1.25	35	2	1.6	4	3.6	2.8	2.6	2
最大使用荷重 (t)	50	2.5	2	5	4.5	3.5	3.25	2.5	75	4	3.2	8	7.2	5.6	5.2	4
	100	5	4	10	9	7	6.5	5								

ベルトスリングのアイカバーの色が変わる！
全てのベルトスリングのアイカバーの色が変えられる！

ファーストスリング・ベルトスリングに対応！

スマートデザインID

好きな内容を印刷できる防水生地のIDタグ！
生地カラーは選べる6色

保護材追加

用途に合った保護材でより安全に！
アラミド・PWLK他
カバー/縫付