

ファーストスリングは どれだけ軽く、細いのか？

実測しました！	ワイヤロープ	ポリエステル スリング	アラミド スリング	ファースト スリング EXTREEMA®
重さ	86kg	25kg	8.5kg	4.5kg
太さ	40mm	110mm	75mm	29mm



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・EXTREEMA® 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ぐ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。

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！

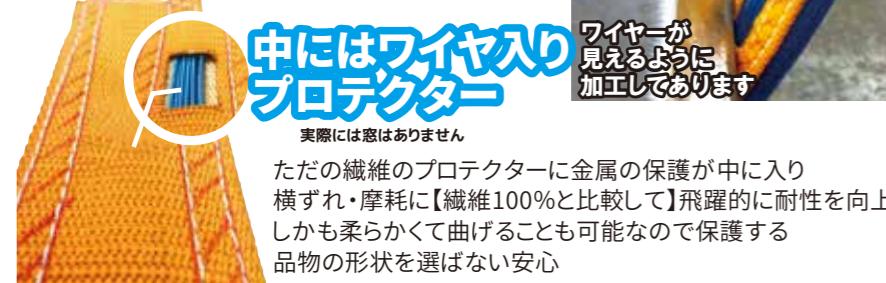
見やすく判別しやすい！

(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



First Sling

販売

使いやすさと便利さと

販売

ゴリラスリング

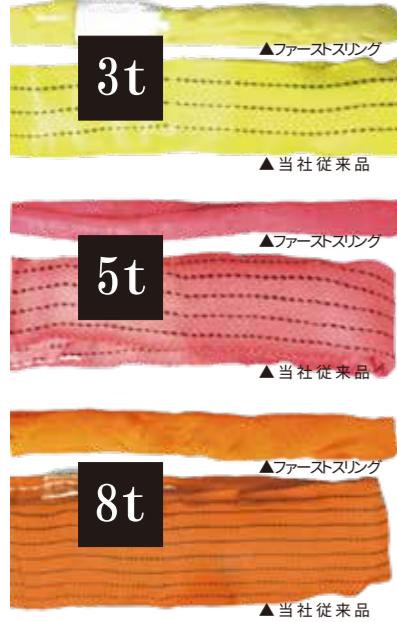
使いやすさと便利さと



First Sling

『指2本』の太さでたとえば象ぐらいいのもの10tが吊れる

太さ比較



軽い

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。



細い

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。



強い

ファーストスリングは最大10t、
EXTREEMA®は最大500t用まで製作可能。
多くの耐性を持ち、
場所・荷を選びません。

その軽さ・まるで無重力

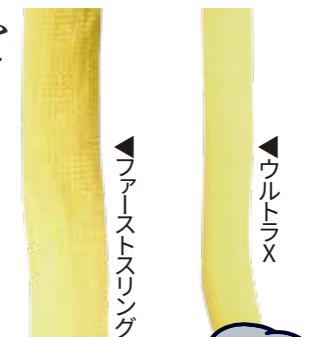
強力で柔らかい

超高分子ファイバー繊維使用
ラウンドスリング



細さに違いを見せる

同じ3tのスリングでも
ファーストとウルトラXでは
細さに違いがあります。
小指の太さで3トンのものが
吊れる力強さを持っています。



当工場で制作しているからこそ修理も行う
アフターサービスも行っております。



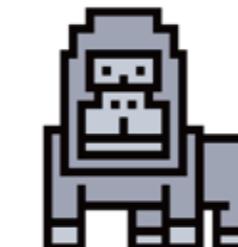
ゴリラスリング

強さ1.5倍

このベルトスリング「最強にて」

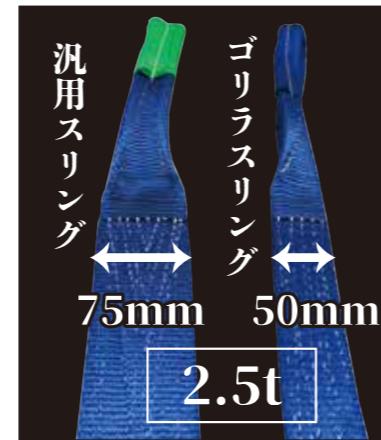
当社従来品のベルトスリングと比較し、約1.5倍の耐荷重へと進化。

ベルト幅・スリング本体重量は今まで、強くなっても軽く扱いやすい。



■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	—	—	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$
モード係数	1	0.8	2	1.8	1.4	1
最大ベルト巾 (mm)	25	1.25	1	2.5	2.25	1.44
最大使用荷重 (ton)	35	2	4	3.6	3.2	2.24
ベルト巾 (mm)	50	2.5	2	4.5	4	3.5
荷重 (ton)	75	4	3.2	8	5.6	4
100	5	4	10	9	7	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!



他にも様々なベルトスリングがあります

Sergeスリング

ハッとするほど、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。

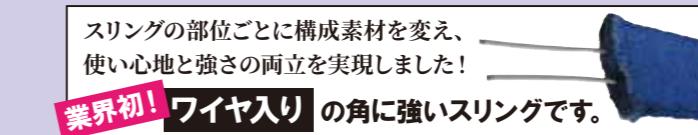
日本の伝統技術“あや織り製法”的
ベルトで丁寧につくられた、日本製のベルトスリング。



吊り方	1本吊り	チョーク吊り	バスケット吊り			
吊り角度	—	—	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$
モード係数	1	0.8	0.64	1.6	1.44	1.12
最大ベルト巾 (mm)	25	0.8	0.64	1.6	1.44	1.12
最大使用荷重 (ton)	35	1.25	1.25	2.5	2.25	1.75
ベルト巾 (mm)	50	1.6	1.28	3.2	2.88	2.24
荷重 (ton)	75	2.5	2	5	4.5	3.5
100	3.2	2.56	6.4	5.76	4.48	3.2

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。



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。

吊り方	1本吊り	チョーク吊り	バスケット吊り			
吊り角度	—	—	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$
モード係数	1	0.8	0.64	1.6	1.44	1.12
最大ベルト巾 (mm)	25	0.8	0.64	1.6	1.44	1.12
最大使用荷重 (ton)	35	1.25	1.25	2.5	2.25	1.75
ベルト巾 (mm)	50	1.6	1.28	3.2	2.88	2.24
荷重 (ton)	75	2.5	2	5	4.5	3.5
100	3.2	2.56	6.4	5.76	4.48	3.2

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

吊り方	1本吊り	チョーク吊り	バスケット吊り			
吊り角度	—	—	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$
モード係数	1	0.8	2	1.8	1.4	1
最大ベルト巾 (mm)	25	0.8	0.64	1.6	1.44	1.12
最大使用荷重 (ton)	35	1.25	1.25	2.5	2.25	1.75
ベルト巾 (mm)	50	1.6	1.28	3.2	2.88	2.24
荷重 (ton)	75	2.5	2	5	4.5	3.5
100	3.2	2.56	6.4	5.76	4.48	3.2