

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	3.5kg
太さ	40mm	110mm	75mm	29mm	22mm



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。

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・摩耗に強い!



中にはワイヤ入りプロテクター

ワイヤーが見えるように加工してあります

実際には窓はありません。ただの繊維のプロテクターに金属の保護が中に入り横ずれ・摩耗に【繊維100%と比較して】飛躍的に耐性を向上。しかも柔らかくて曲げることも可能なので保護する品物の形状を選ばない安心。

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



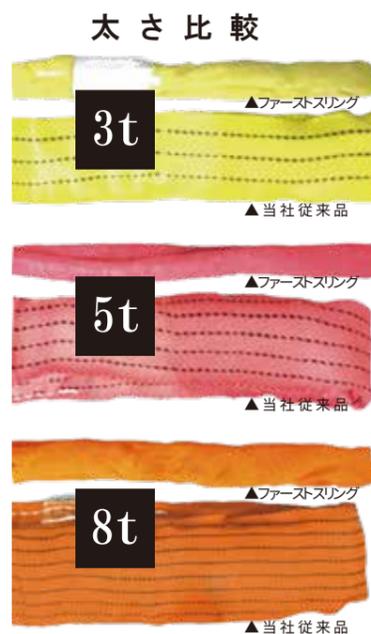
使いやすさと便利さと

最

強

First Sling

『指2本』の太さ でたとえば象ぐらいのもの 10tが吊れる



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 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

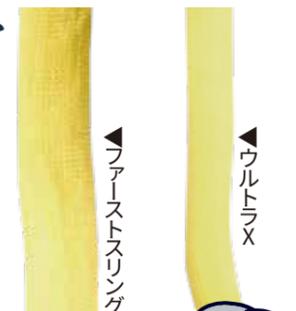


ファーストスリング荷重表

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
	3	3	2.4	6
	5	5	4	10
	8	8	6.4	16
	10	10	8	20
	12	12	9.6	24
15	15	12	30	
15	15	12	30	

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3tのものが吊れる力強さを持っています。



当工場で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。



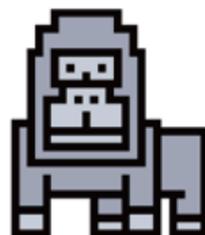
ゴリラスリング

強さ 1.5倍

ゴリラスリング

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そのまま、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
最大使用荷重 (ton)	25	1.25	1	2.5	2.25	1.75
	35	2	1.6	4	3.6	2.8
	50	2.5	2	5	4.5	3.5
	75	4	3.2	8	7.2	5.6
	100	5	4	10	9	7



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

他にも様々なベルトスリングがあります

Serge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」のベルトで丁寧に作られた、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	—	—	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$
モード係数	1	0.8	2	1.8	1.4	1
最大使用荷重 (ton)	25	0.8	0.64	1.6	1.44	1.12
	35	1.25	1	2.5	2.25	1.75
	50	1.6	1.28	3.2	2.88	2.24
	75	2.5	2	5	4.5	3.5
	100	3.2	2.56	6.4	5.76	4.48

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。



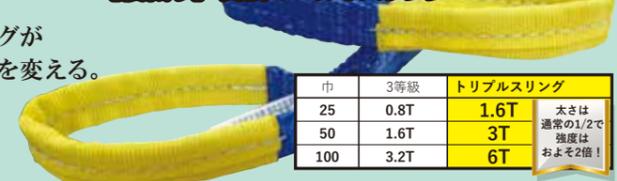
ファイバーマックス荷重表

吊り方	1本吊り	チョーク吊り	バスケット吊り			
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
最大使用荷重 (ton)	25	0.8	0.64	1.6	1.44	1.12
	35	1.25	1	2.5	2.25	1.75
	50	1.6	1.28	3.2	2.88	2.24
	75	2.5	2	5	4.5	3.5
	100	3.2	2.56	6.4	5.76	4.48

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X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
最大使用荷重 (ton)	25	1.6	1.28	3.2	2.88	2.24
	50	3	2.4	6	5.4	4.2
	75	4	3.2	8	7.2	5.6
	100	5	4	10	9	7