

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

10tのスリングでも
箸で
持ち上げられる！



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！



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 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

ゴリラスリング

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

太さ比較

3t ▲ファーストスリング

▲当社従来品

5t ▲ファーストスリング

▲当社従来品

8t ▲ファーストスリング

▲当社従来品

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

強力でも柔らかい
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	3.2	2.88
	3	3	6	5.4
	5	5	10	9
	8	8	16	14.4
	10	10	20	18
	12	12	24	21.6

ご利用事例

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。

▲ファーストスリング

▲ウルトラx

当工場で制作しているからこそ修理も行
アフターサービスも行っております。

ゴリラスリング

ファーストスリング

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(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。

■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	—	—	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$\alpha \leq 60^\circ$	$\alpha \leq 90^\circ$	$\alpha \leq 120^\circ$
モード係数	1	0.8	2	1.8	1.7	1.4	1
最大使用荷重 (mm)	25	1.25	1	2.5	2.25	1.75	1.25
	35	2	1.6	4	3.6	2.8	2
	50	2.5	2	5	4.5	3.5	2.5
	75	4	3.2	8	7.2	5.6	4
	100	5	4	10	9	7	5

汎用スリング

ゴリラスリング

75mm 50mm

2.5t

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
ベルトで丁寧につくられた、日本製のベルトスリング。

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。

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。

■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	—	—	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$
モード係数	1	0.8	2	1.8
最大使用荷重 (mm)	25	0.8	1.6	1.44
	35	1.25	2.5	2.25
	50	1.6	3.2	2.88
	75	2.5	5	4.5
	100	3.2	6.4	5.76

■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	—	—	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$
モード係数	1	0.8	2	1.8
最大使用荷重 (mm)	25	0.8	1.6	1.44
	35	1.25	2.5	2.25
	50	1.6	3.2	2.88
	75	2.5	5	4.5
	100	3.2	6.4	5.76

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!

トリプルX

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。

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

巾	3等級	トリプルスリング
25	0.8T	1.6T
50	1.6T	3T
100	3.2T	6T

太さは通常の1/2で強度はおよそ2倍!

■トリプルエクス荷重表

吊り方	1本吊り	チョーク吊り	バスケット吊り	
吊り角度	—	—	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$
モード係数	1	0.8	2	1.8
最大使用荷重 (mm)	25	1.6	3.2	2.88
	50	3	6	5.4
	75	4	8	7.2
	100	5	10	9
	125	6.25	12.5	11.25