

# 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！



中にはワイヤ入り  
プロテクター

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



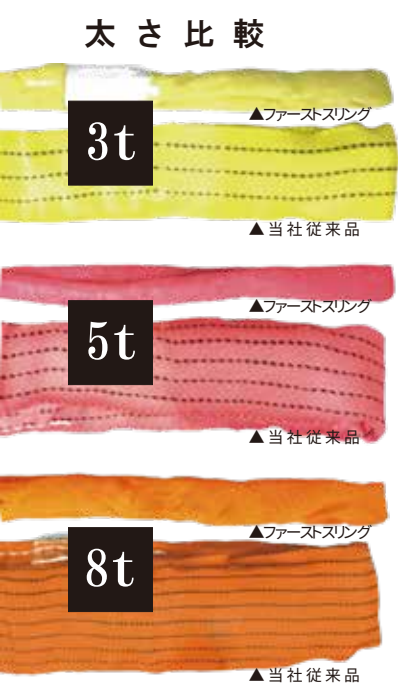
使いやすさと便利さと

# 最強



# 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	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
			27	



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。

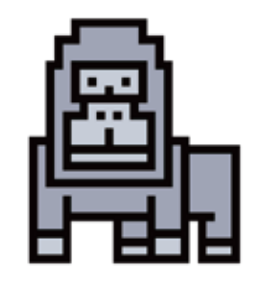
▲ファーストスリング  
▲ウルトラx

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

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!

## 他にも様々なベルトスリングがあります

ハッとすると、やわらかい  
**Serge**スリング  
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	—	—	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$
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

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。

■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。

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	—	—	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$
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