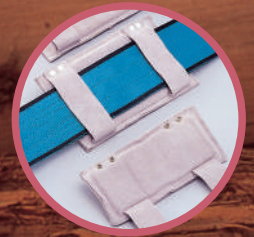


Sling Belt

空を大きく分断していく一本のライン。
張りつめた瞬間、なにかが宙に浮いた。
そして高く、さらに高く、
いったいどこまでゆくのか。



スリングベルト ラインナップ 日本製

強く・荷物にやさしい。

Aスリングベルト

■両端アイ形(両端に強靱保護シート付き)

JIS規格Ⅳ等級



ノンスリップ キングスリングベルト

■両端アイ形(両端に強靱保護シート付き)

JIS規格Ⅲ等級



キングスリングベルト

■両端アイ形(両端に強靱保護シート付き)

JIS規格Ⅲ等級



キングスリングベルト・エンドレス形

JIS規格Ⅲ等級



キングスリングベルト・モッコ形

JIS 規格外品



強く・荷物にやさしい。JIS規格最上級品(IV等級)

Aスリングベルト

■両端アイ形(両端に強靱保護シート付き)



■特長

- 材質は超強力ポリエステル繊維。
- 伸縮性が少なく重量物でも安定した作業ができます。
- 使用限界を知らせる両端の黒いラインまで亀裂や摩耗が生じたら危険信号。
- 25mm幅から150mm幅までの6種類。
- 長さは1mから50cm間隔。
- ご希望の長さができます。
- 端数長さでも特注が可能です。

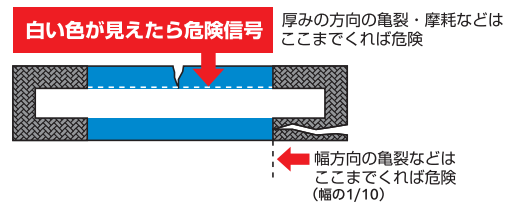
⚠ 注意

- トーヨーのスリングベルトは十分な安全係数がありますが、つり角度による使用荷重表をご参照の上、使用してください。
- 摩耗や亀裂等により中心の白い糸が見えたら使用限度ですので使用しないでください。

■最大使用荷重

25mm幅	1.0 t	75mm幅	3.2 t
35mm幅	1.6 t	100mm幅	4.0 t
50mm幅	2.0 t		

■使用限度 Aスリングベルト断面図



■Aスリングベルト価格表

単位:円

幅	長さ	1.0m	2.0m	3.0m	4.0m	5.0m	5.0m超は1mにつき
25mm		3,400	4,600	5,800	7,000	8,200	1,400up
35mm		4,600	6,200	7,800	9,400	11,000	1,900up
50mm		6,000	8,000	10,000	12,000	14,000	2,500up
75mm		—	11,800	15,400	19,000	22,600	3,800up
100mm		—	17,600	22,000	26,400	30,800	5,500up

※ご希望の長さ加工できますので、お気軽にご注文ください。
※25mm幅, 35mm幅, 50mm幅は1m未満, 75mm幅, 100mm幅は2m未満の製作はできません。

■つり角度による使用荷重表 (つり方によって使用荷重が変わりますのでご注意ください。) Aスリングベルト・両端アイ形(IV等級)

単位: t

幅	つり方	目通し(チョーク)ぶり													
		ストレートぶり		2本使用時						バスケットぶり					
		—	—	$\alpha=0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$
25mm	1.0	1.0 以下	0.8 以下	1.6 以下	1.4 以下	1.1 以下	0.8 以下	2.0 以下	1.8 以下	1.4 以下	1.0 以下	4.0 以下	3.6 以下	2.8 以下	2.0 以下
35mm	1.6	1.6 以下	1.28 以下	2.56 以下	2.24 以下	1.76 以下	1.28 以下	3.2 以下	2.88 以下	2.24 以下	1.6 以下	6.4 以下	5.76 以下	4.48 以下	3.2 以下
50mm	2.0	2.0 以下	1.6 以下	3.2 以下	2.8 以下	2.2 以下	1.6 以下	4.0 以下	3.6 以下	2.8 以下	2.0 以下	8.0 以下	7.2 以下	5.6 以下	4.0 以下
75mm	3.2	3.2 以下	2.56 以下	5.12 以下	4.48 以下	3.52 以下	2.56 以下	6.4 以下	5.76 以下	4.48 以下	3.2 以下	12.8 以下	11.5 以下	8.96 以下	6.4 以下
100mm	4.0	4.0 以下	3.2 以下	6.4 以下	5.6 以下	4.4 以下	3.2 以下	8.0 以下	7.2 以下	5.6 以下	4.0 以下	16.0 以下	14.4 以下	11.2 以下	8.0 以下

緑・黄の2色づかいで使用時のねじれが一目でわかる。

キングスリングベルト BICOLORE(ビコロール)

■両端アイ形(両端に強靱保護シート付き)



日本製

■特長

- 材質は超強靱柔軟性ポリエステル繊維。
- 伸縮性が少なく重量物でも安定した作業ができます。
- 柔軟性・強靱性・安定性・低価格。どれをみてもスリングベルトのキングです。
- 使用限界を知らせるために、中心に白い糸が入っています。白い糸が見えたら危険信号。
- 長さ,最大使用荷重表示レーザー付き

⚠ 注意

- トヨーのスリングベルトは十分な安全係数がありますが、つり角度による使用荷重表(85ページ)をご参照の上、使用してください。
- 摩耗や亀裂等により中心の白い糸が見えたら使用限度ですので使用しないでください。

JIS規格品 Ⅲ等級

※2.0m未満は緑1色になります。

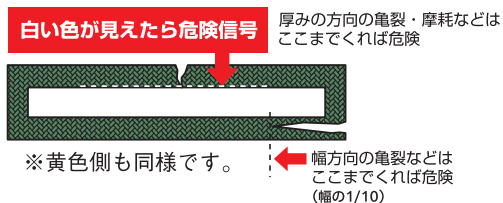
■最大使用荷重

25mm幅	0.8 t
35mm幅	1.25t
50mm幅	1.6 t
75mm幅	2.5 t

■上手なつり方・保管の仕方

- バランスよくつる。
- 荷物の重量に合ったベルトを使用する。
- 荷物の形状に合ったつり方をする。
- 長時間荷物をつったままにしない。
- 引きずったり、荷物の下敷きにしない。
- 荷物の角の部分には必ずコーナーパッドを使用する。
- 屋外に放置しない。
- 高温・多湿の状況で保管しない。
- ねじれた状態で放置しない。
- 使用前には点検を忘れない。

■使用限度 キングスリングベルト断面図



■キングスリングベルト価格表 (端数 例2.5mは3mの価格、3.8mは4mの価格です。)

単位: 円

幅 \ 長さ	1.0m	2.0m	3.0m	4.0m	5.0m	5.0m超は1mにつき
25mm	2,200	3,200	4,200	5,200	6,200	1,300up
35mm	3,800	5,000	6,200	7,400	8,600	1,700up
50mm	5,000	6,800	8,600	10,400	12,200	2,300up
75mm	—	9,200	12,000	14,800	17,600	3,500up

※ご希望の長さ加工できますので、お気軽にご注文ください。
 ※100mm幅以上の幅をご希望の場合は、次のページのAスリングをご利用ください。
 ※25mm幅, 35mm幅, 50mm幅は1m未満, 75mm幅は2m未満の製作はできません。

■つり角度による使用荷重表は85ページに掲載しています。
 (キングスリングベルト・ノンスリップキングスリングベルト)



シリコンゴムを圧着してすべり止め効果抜群 ノンスリップ キングスリングベルト

BICOLORE (ビコロール)

「ビコロール」とはフランス語で「2色」を意味する。

D-PAT

■両端アイ形 (両端に強靱保護シート付き)



日本製

■特長

- キングスリングベルトにシリコンゴムを圧着してすべり止め効果抜群。



⚠ 注意

- トヨーのスリングベルトは十分な安全係数がありますが、つり角度による使用荷重表をご参照の上、使用してください。
- 摩耗や亀裂等により中心の白い糸が見えたら使用限度ですので使用しないでください。

■最大使用荷重

35mm幅	1.25t
50mm幅	1.6 t

ノンスリップ キングスリングベルトは35mm幅と50mm幅のみです。

■ノンスリップ キングスリングベルト 価格表

単位：円

幅	長さ	2.0m	3.0m	4.0m	5.0m	5.0m超は1mにつき
35mm		6,200	8,000	9,800	11,600	2,400up
50mm		7,400	9,600	11,800	14,000	3,000up

※ご希望の長さに加工できますので、お気軽にご注文ください。
※35mm幅、50mm幅とも2m未満の製作はできません。

■つり角度による使用荷重表 (つり方によって使用荷重が変わりますのでご注意ください。) キングスリングベルト・ノンスリップキングベルト両端アイ型Ⅲ等級

単位：t

幅	つり方 つり角度 モード係数M 最大 使用荷重(t)	つり方		目通し(チョーク)つり				バスケットつり							
		ストレープつり	アイ型つり	2本使用時				アイ型つり		バスケットつり		2本使用時			
		—	—	$\alpha=0^\circ$	$\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$
25mm	0.8	0.8 以下	0.64 以下	1.28 以下	1.12 以下	0.88 以下	0.64 以下	1.6 以下	1.44 以下	1.12 以下	0.8 以下	3.2 以下	2.88 以下	2.24 以下	1.6 以下
35mm	1.25	1.25 以下	1.0 以下	2.0 以下	1.75 以下	1.38 以下	1.0 以下	2.5 以下	2.25 以下	1.75 以下	1.25 以下	5.0 以下	4.5 以下	3.5 以下	2.5 以下
50mm	1.6	1.6 以下	1.28 以下	2.56 以下	2.24 以下	1.76 以下	1.28 以下	3.2 以下	2.88 以下	2.24 以下	1.6 以下	6.4 以下	5.76 以下	4.48 以下	3.2 以下
75mm	2.5	2.5 以下	2.0 以下	4.0 以下	3.5 以下	2.75 以下	2.0 以下	5.0 以下	4.5 以下	3.5 以下	2.5 以下	10.0 以下	9.0 以下	7.0 以下	5.0 以下

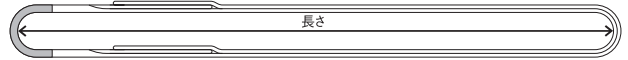
※キングスリングベルトは75mm幅まで、ノンスリップキングスリングベルトは35mm幅、50mm幅のみ製作できます。

キングスリングベルト・エンドレス形



■最大使用荷重

25mm幅	1.6 t
35mm幅	2.5 t
50mm幅	3.2 t
75mm幅	5.0 t



■キングスリングベルト・エンドレス形価格表

幅	長さ	単位：円					
		1.0m	2.0m	3.0m	4.0m	5.0m	5.0m超は1mにつき
25mm		3,400	5,600	7,800	10,000	12,200	2,700up
35mm		4,800	7,400	10,000	12,600	15,200	3,400up
50mm		7,200	10,200	13,200	16,200	19,200	4,100up
75mm		—	15,800	20,200	24,600	29,000	5,400up

※キングスリングベルト・エンドレス形の長さは上図になります。

■つり角度による使用荷重表 (つり方によって使用荷重が変わりますのでご注意ください。) キングスリングベルト・エンドレス形 (Ⅲ等級)

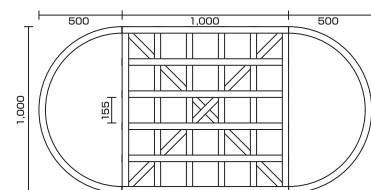
単位：t

幅	つり角度 モード係数M	最大 使用荷重(t)	つり方		目通し(チョーク)つり						バスケットつり					
			ストレーつり	2本使用時	2本使用時				2本使用時							
					α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°				
25mm	1.6	1.6	1.6 以下	1.28 以下	2.56 以下	2.24 以下	1.76 以下	1.28 以下	3.2 以下	2.88 以下	2.24 以下	1.6 以下	6.4 以下	5.76 以下	4.48 以下	3.2 以下
35mm	2.5	2.5	2.5 以下	2.0 以下	4.0 以下	3.5 以下	2.75 以下	2.0 以下	5.0 以下	4.5 以下	3.5 以下	2.5 以下	10 以下	9.0 以下	7.0 以下	5.0 以下
50mm	3.2	3.2	3.2 以下	2.56 以下	5.12 以下	4.48 以下	3.52 以下	2.56 以下	6.4 以下	5.76 以下	4.48 以下	3.2 以下	12.8 以下	11.5 以下	8.96 以下	6.4 以下
75mm	5.0	5.0	5.0 以下	4.0 以下	8.0 以下	7.0 以下	5.5 以下	4.0 以下	10 以下	9.0 以下	7.0 以下	5.0 以下	20 以下	18 以下	14 以下	10 以下

キングスリングベルト・モッコ形



基本パターン図面 (単位mm)



原反幅35mm モッコ部 155mm×155mm

■基本パターン

最大使用荷重……………1 t

価格……………¥33,000

※上図は基本パターンです。別注仕様も生産可能です。