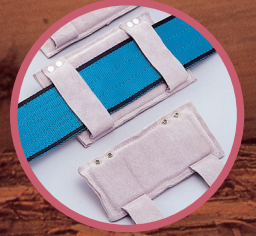


# Sling Belt

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。



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)

「ビコロール」とはフランス語で「2色」を意味する。

■両端アイ形(両端に強靱保護シート付き)



日本製

JIS規格品 Ⅲ等級

## ■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(83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。

※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

## ■使用限度



白い糸が見えたら危険信号

※黄色側も同様です。

## ■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。

## ■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

※ご希望の長さに加工できますので、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83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)

■両端アイ形(両端に強靱保護シート付き)

「ビコロール」とはフランス語で「2色」を意味する。

D-PAT



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

単位：t

幅	つり方 つり角度 モード係数M 最大 使用荷重(t)	ストレートつり		目通し(チョーク)つり				バスケットつり							
		1.0	0.8	$\alpha=0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$	2本使用時	$\alpha=0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$
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。

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)



## ■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

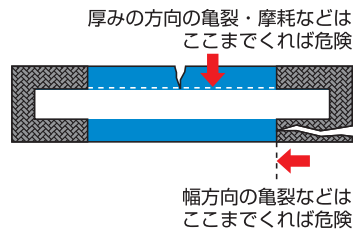
- トヨーのスリングベルトは十分な安全係数がありますが、つり角度による使用荷重表をご参照の上、使用してください。
- 摩耗や亀裂等により中心の白い糸が見えたら使用限度ですので使用しないでください。

JIS規格品 Ⅲ等級

## ■最大使用荷重

25mm幅	0.8 t	75mm幅	2.5 t
35mm幅	1.25t	100mm幅	3.2 t
50mm幅	1.6 t	150mm幅	5.0 t

## ■スリングベルト断面図



## ■Aスリングベルト価格表

幅	長さ	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.0m超は1mにつき
25mm		3,400	4,000	4,600	5,200	5,800	6,400	7,000	7,600	8,200	1,400up
35mm		4,600	5,400	6,200	7,000	7,800	8,600	9,400	10,200	11,000	1,900up
50mm		6,000	7,000	8,000	9,000	10,000	11,000	12,000	13,000	14,000	2,500up
75mm		—	—	11,800	13,600	15,400	17,200	19,000	20,800	22,600	3,800up
100mm		—	—	17,600	19,800	22,000	24,200	26,400	28,600	30,800	5,500up
150mm		—	—	25,000	28,800	32,600	36,400	40,200	44,000	47,800	8,000up

※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。  
※25mm幅, 35mm幅, 50mm幅は1m未満, 75mm幅, 100mm幅, 150mm幅は2m未満の製作はできません。

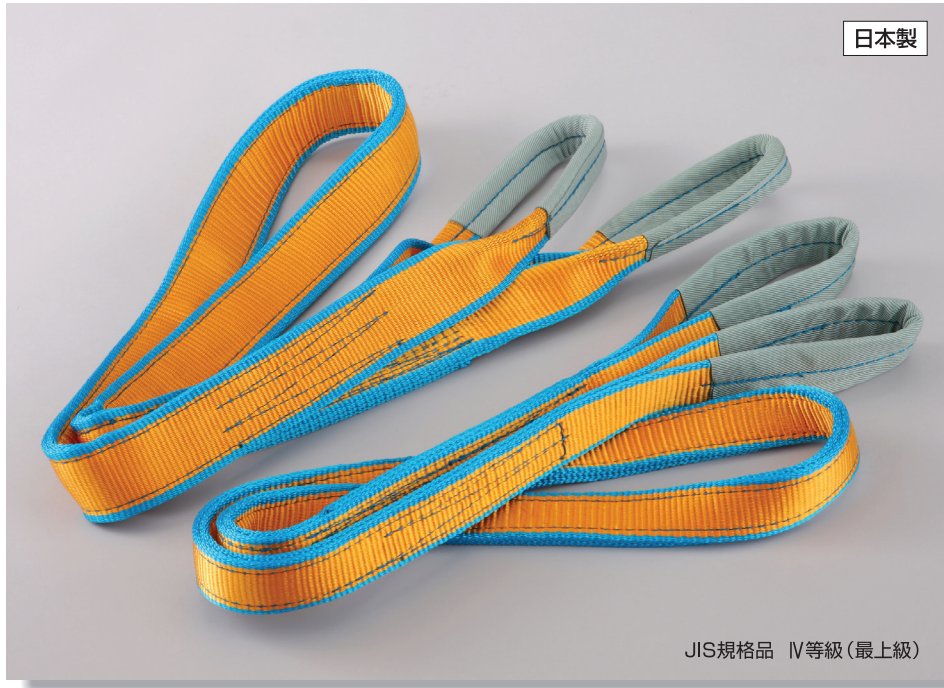
## ■つり角度による使用荷重表 (つり方によって使用荷重が変わりますのでご注意ください。) Aスリングベルト・両端アイ形(Ⅲ等級)

幅	長さ	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	目通し(チョーク)つり	2本使用時				α		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°	α=0°	α≤45°	45°<α≤90°	90°<α≤120°
25mm	0.8	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	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	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	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
100mm	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
150mm	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	10.0 以下	9.0 以下	7.0 以下	5.0 以下	20.0 以下	18.0 以下	14.0 以下	10.0 以下

※Aスリングベルトは150mm幅まで製作できます。

さらに強力タイプ **JIS規格最上級品(IV等級)**  
**Jスリングベルト**

■両端アイ形(両端に強靱保護シート付き)



日本製

■特長

- 超強力JIS IV等級規格品(最上級)。
- 超強力ポリエステル繊維使用。
- 使用限界を知らせる両端の青いラインまで亀裂や磨耗が生じたら危険信号。
- ご希望の長さが生産できます。
- 伸縮性が少なく重量物でも安定した作業ができます。

⚠ 注意

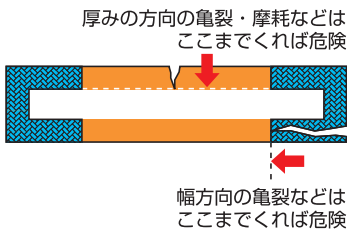
- トヨーのスリングベルトは十分な安全係数がありますが、つり角度による使用荷重表をご参照の上、使用してください。
- 摩耗や亀裂等により中心の白い糸が見えたら使用限度ですので使用しないでください。

JIS規格品 IV等級(最上級)

■最大使用荷重

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

■Jスリングベルト断面図



■J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		3,600	5,000	6,400	7,800	9,200	1,700up
35mm		5,200	6,800	8,400	10,000	11,600	2,100up
50mm		6,600	8,800	11,000	13,200	15,400	3,000up
75mm		—	12,800	16,200	19,600	23,000	4,300up

※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。  
※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 (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。) 両端アイ形(IV等級)

単位：t

幅	つり方	目通し(チョーク)つり										バスケットつり					
		スレートつり	目通し(チョーク)つり		2本使用時		目通し(チョーク)つり		バスケットつり		2本使用時						
最大係数M	つり角度	—	—	$\alpha=0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$		
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		



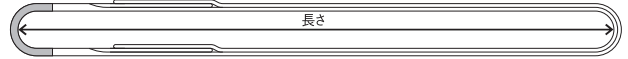
## キングスリングベルト・エンドレス形



日本製

### ■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

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	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	つり方		目通し(チョーク)つり						バスケットつり							
		ストレーツつり	目通し(チョーク)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°	α=0°	α≤45°	45°<α≤90°	90°<α≤120°		
25mm	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 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 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 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		

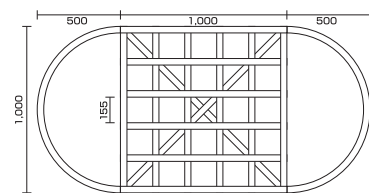
## キングスリングベルト・モッコ形



JIS 規格外品

日本製

### 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……………1t

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。