

幅広い作業環境に対応。荷を傷めない強力繊維スリング

## キトー繊維スリング

キトーポリエステルスリング®

キトーラウンドスリング® 大容量

キトークリーンルーム仕様

キトーケミプロスリング® 化学薬品用





# バツグンの強さ、 しかも荷にやさしい。 信頼のキトー繊維スリング。

キトーポリエステルスリングは、荷役・物流機器の総合メーカー、キトーが自信をもっておすすめする繊維スリング。荷をしっかりと支える強靭さはもちろん、荷を傷めない柔軟さを兼ね備え、幅広い荷役をサポートします。また、数多くのタイプの荷に対応できるよう、用途の広いベルトスリング〈BSL形〉、柔軟なロープ状でエンドレスタイプのラウンドスリング〈RE形〉、特殊な2重構造で両端アイのエイツスリング〈EE形〉、カナグ付スリング〈SCL形）などをご用意しております。さらに、特殊仕様製品として大容量ラウンドスリング、化学薬品専用のケミプロスリングなど用途に応じて最適なものをお選びいただけます。





## 理想の原糸、ポリエステルを使用しています。

引張強度・弾性伸び・耐水性・耐光性に優れた理想の原糸、  
ポリエステルを使用しています。

## 荷姿にソフトにフィットします。

つり荷を傷つけにくく、ソフトにフィットする特殊構造です。

## 作業がしやすい軽量タイプです。

扱いやすい軽量タイプ。しかも折り曲げてもクセが付きません。

## 耐久性は抜群です。

合成繊維の中でも強力なポリエステル原糸を使用し、  
細心の加工を施しているため、耐久性に優れ経済的です。

## 用途に合わせて最適なタイプを選べます。

用途や作業状況に合わせて選べる、  
豊富なタイプやサイズをそろえています。

# KITO POLYESTER SLING

## CONTENTS

[もくじ]

キトーポリエステルスリング	ベルトスリングBSL形 [630kg~10t]	P5
	カナグ付スリングSCL形/BWL形 [250kg~12.6t]	P6
	ラウンドスリングRE形 [1t~10t]	P7
	エイトスリングEE形 [500kg~5t]	P7
	エンドレススリング／その他のベルトスリング	P8
	特殊仕様品／保護コーナー	P10
キトー大容量ラウンドスリング [15t~30t]		P12
クリーンルーム仕様 BSL形 [630kg~6.3t]/RE形 [1t~10t]		P12
キトーケミプロスリング 化学薬品用 両端アイ形 [500kg~2t]/エンドレス形 [1t~4t]		P13
つり方と使用荷重		P14
ご使用上の注意／ご注文時のお願い		P16

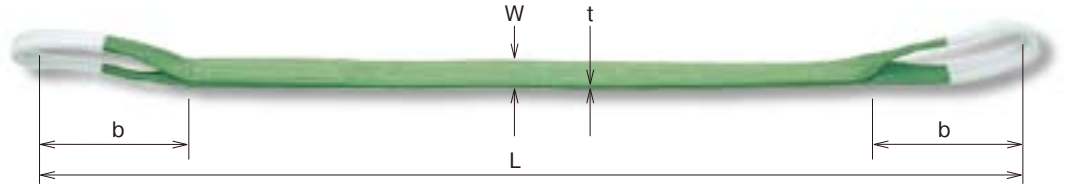
# キトーポリエステルスリング®

## キトーポリエステルスリングの 主な用途

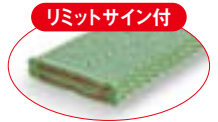
- ◎家具・楽器などの木製品
- ◎メッキ製品
- ◎鉛製品
- ◎シャフト・ロールなど研磨仕上げをした製品
- ◎銅・アルミなどの軽金属製品
- ◎石材・ヒューム管・コンクリート製品
- ◎精密機械
- ◎紙・紙加工製品
- ◎プラスチック製品
- ◎ゴム製品
- ◎その他傷や汚れをきらいもの



ベルトスリング  
**BSL**形  
 JIS B 8818  
 つり方と使用荷重は→P14



- 適度の幅があり、極めて安定性の高いベルトスリングです。
- 両端のアイ部をしぼってあるため、玉掛け作業は簡単。しかも保護シートでおおってあるため、耐久性は抜群です。
- リミットサイン(赤色)が見えたら使用限界です。



JIS表示 (種類)	形 式	スリング幅 W(mm)	最大使用荷重 (t)	色	アイ長さ b(mm)	ベルト厚さ t(mm)	質量 (kg)		スリング長さ : L (m)
							最短寸法質量	1m増質量	
SⅢE-20	BSL 006	20	0.63	淡緑	200	9	0.21	0.18	1m以上0.5m間隔
ⅢE-25	BSL 008	25	0.8				0.25	0.22	
SⅢE-40	BSL 013	40	1.25				0.37	0.32	
ⅢE-50	BSL 016	50	1.6				0.50	0.40	
SⅢE-60	BSL 019	60	1.9				0.8	0.46	
ⅢE-75	BSL 025	75	2.5		1.1		0.60		
ⅢE-100	BSL 032	100	3.2		1.42		0.80		
ⅢE-150	BSL 050	150	5.0		2.2		1.2	1.5m以上0.5m間隔	
ⅢE-200	BSL 063	200	6.3		3.7		1.6		
ⅢE-300	BSL 100	300	10.0		6.7		2.4	2m以上0.5m間隔	

- 上表の最大使用荷重は、ストレートつりの場合を表します。各種つり方と使用荷重は、P14をご参照ください。
- 上表のL寸法以外のご希望にも応じます。
- 繊維を使用していますので寸法に多少の誤差があることをご承知おきください。使用条件により2本組等の厳密な長さ揃えが必要な場合は事前にご相談ください。
- アイ部長さ(b寸法)特殊寸法は、都度ご相談ください。
- スリング幅25以下のものにつき、1梱包2本入りのものがありますので、お求めの際はご確認ください。

## 使用限界がわかる、リミットサイン付です。

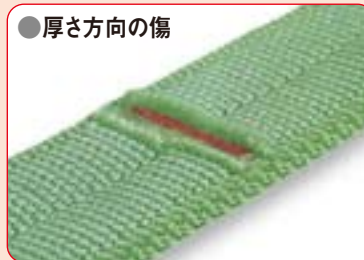
ベルトに赤色の芯糸が織り込んであり、損傷により芯糸が見えたら使用限界です。



### リミットサインによる交換の目安

(写真の状態は新品に傷つけた場合。)

● 厚さ方向の傷



● 幅方向の傷

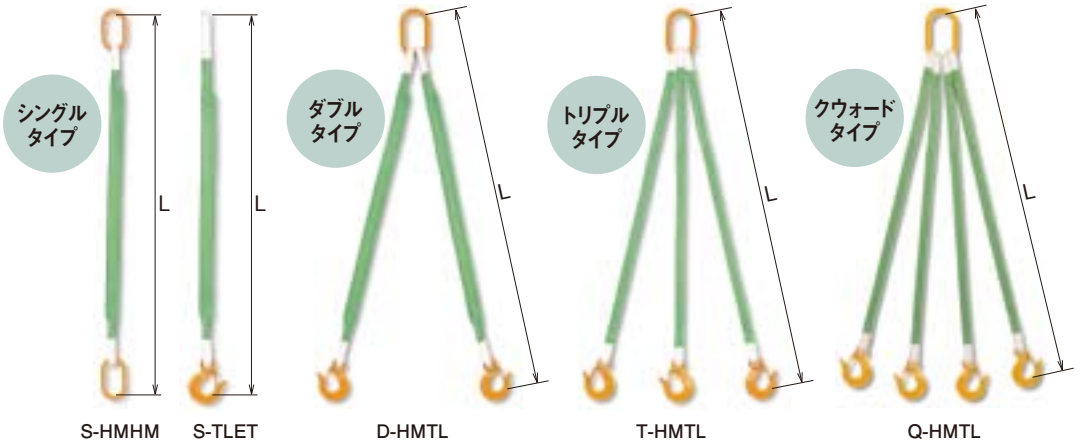




# キトーポリエステルスリング®

## カナグ付スリング

# SCL形



リミットサイン付



- マスターリンクとの併用により、一個の巻上げフックに複数のベルトが掛けられる等、さまざまな用途にご活用いただけます。
- リミットサイン(赤色)が見えたら使用限界です。

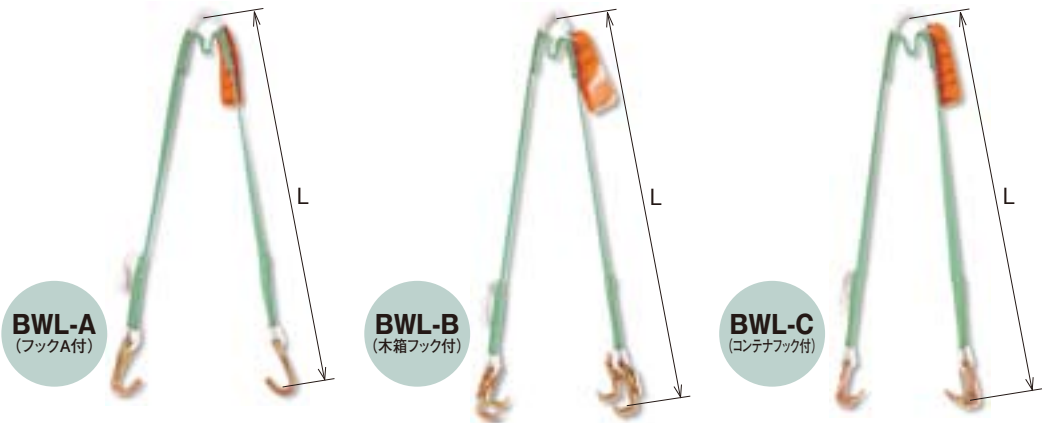
タイプ	記号	ベルト組合せ使用部材および数量		
		上カナグ	下カナグ	ベルト
シングル	S-HMHH	マスターリンクM 1ヶ	マスターリンクM 1ヶ	BSL形1本
	S-TLET	スリングフックTL 1ヶ	—	
ダブル	D-HMTL	—	スリングフックTL 2ヶ	BSL形2本
トリプル	T-HMTL	マスターリンクM 1ヶ	スリングフックTL 3ヶ	BSL形3本
クウォード	Q-HMTL	—	スリングフックTL 4ヶ	BSL形4本

- 端末カナグは各種取り揃えており、写真以外のカナグとベルトの組合せも可能です。
- 詳しくは「キトーチェンスリング100」カタログのアイタイプ品をご参照ください。
- 繊維を使用していますので寸法に多少の誤差があることをご承知おきください。

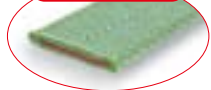
## カナグ付スリング

# BWL形

小容量タイプ250kg  
(つり角度60°)



リミットサイン付



標準長さL寸法: 0.4m、0.6m、0.8m

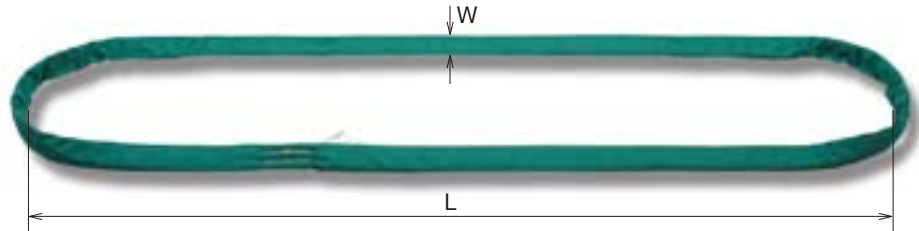
※上記以外のスリング長さでも、ご用命に応じます。

- 小容量250kgタイプのスリングです。(つり角度60°の場合)
- ベルト端末仕様は、フックA付、木箱フック付、コンテナフック付の3種類。
- 小形・小容量のキトーセレクトとの併用に最適です。詳しくは、別途カタログをご参照ください。
- リミットサイン(赤色)が見えたら使用限界です。

種類	スリング幅 W(mm)	最大使用荷重 (kg)	色	スリング長さ: L(m)	寸法(mm)					
					p	m	n	s	t	u
BWL-A 002	20	250	淡緑	0.4~10.0	70	23	20	24	9	18
BWL-B 002					50	12		27		
BWL-C 002					50	19.5	21	25	4.5	90

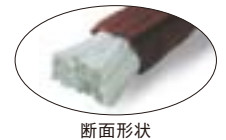
- 上表の最大使用荷重は、つり角度60°の場合です。
- 繊維を使用していますので寸法に多少の誤差があることをご承知おきください。

ラウンドスリング  
RE形  
つり方と使用荷重は→P14



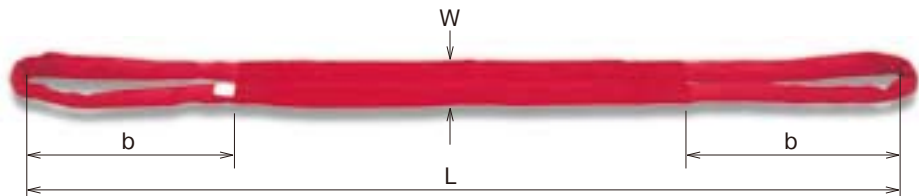
- 強力ポリエステル原系の素線をロープ状にたばね、保護シートでおおったエンドレス状のスリングです。
- 柔軟なロープ状ですから、幅広い荷姿にも自在になじみ、すべりも少なく荷の安定性は抜群です。
- 強度は芯糸で保持されており、外皮が破損し芯糸が見えたら使用限度です。

形式	スリング幅 W (mm)	最大使用荷重 (t)	色	L寸法1m当りの質量 (kg)	スリング長さ: L (m)
RE 010	30	1.0	紫	0.23	0.5m~15mまで0.5m間隔
RE 020	38	2.0	緑	0.38	
RE 032	47	3.2	黄	0.57	1m~12mまで0.5m間隔
RE 050	52	5.0	赤	0.99	
RE 080	70	8.0	青	1.63	2m~12mまで0.5m間隔
RE 100	80	10.0	橙	2.05	



- 上表の最大使用荷重は、ストレートつりの場合を表します。各種つり方と使用荷重は、P14をご参照ください。
- 最大使用荷重15t~30tの大容量ラウンドスリングは、P12をご参照ください。
- 繊維を使用していますので寸法に多少の誤差があることをご承知おきください。

エイトスリング  
EE形  
つり方と使用荷重は→P14



- 芯糸に強力ポリエステルを使用した、強度・耐久性に優れたスリングです。
- 荷重をうけるボディ部は柔軟性に富んだ独特の2重構造ですから、幅広い荷姿にも自在になじみます。
- 強度は芯糸で保持されており、外皮が破損し芯糸が見えたら使用限度です。

形式	スリング幅 W (mm)	最大使用荷重 (t)	色	アイ長さ b (mm)	質量 (kg)		スリング長さ: L (m)
					最短寸法質量	1m増質量	
EE 005	65	0.5	灰	200	0.32	0.20	1.5m~11.5mまで0.5m間隔
EE 010	75	1.0	紫	250	0.47	0.30	
EE 020	100	2.0	緑	300	0.80	0.45	2m~12mまで1m間隔
EE 030	125	3.0	黄	400	1.11	0.68	
EE 050	150	5.0	赤	500	2.38	1.13	

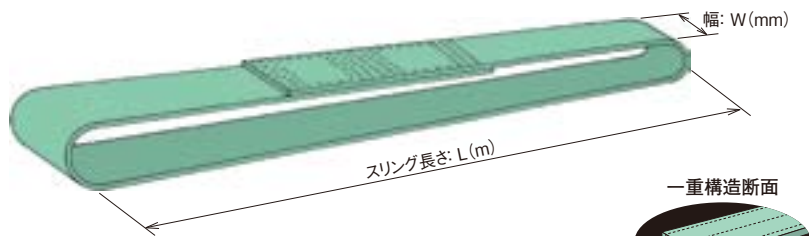
- 上表の最大使用荷重は、ストレートつりの場合を表します。各種つり方と使用荷重は、P14をご参照ください。
- 繊維を使用していますので寸法に多少の誤差があることをご承知おきください。

## エンドレススリング

- さまざまなつり方に対応できるエンドレス状のスリングです。
- ベルト二重構造 (BDL形) はBSL形の2倍の最大使用荷重となります。
- 詳細仕様は都度お問い合わせください。

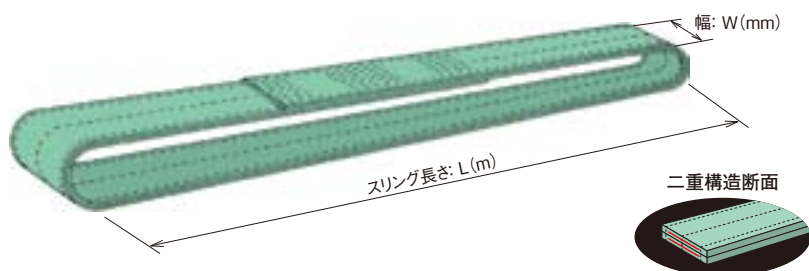
ベルト一重  
**BCL形**

最大使用荷重: 0.63t~10t(ストレートつりの場合)



ベルト二重  
**BDL形**

最大使用荷重: 1.25t~20t(ストレートつりの場合)



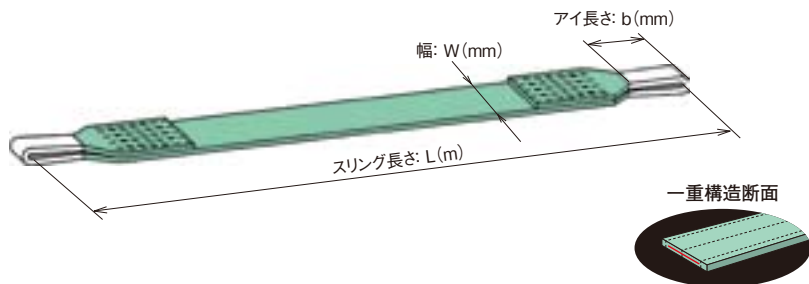
## その他のベルトスリング

### ベルト一重タイプ

- 最大使用荷重は、BSL形の1/2です。
- BSL形より柔らかく薄いため扱いが容易です。

ベルト一重  
**BRL形**

最大使用荷重: 0.31t~5t(ストレートつりの場合)

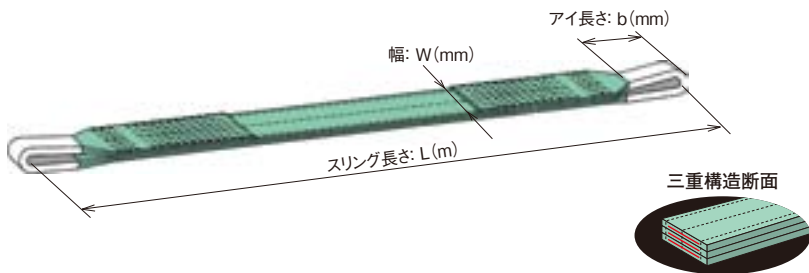


### ベルト三重タイプ

- 同じスリング幅で、BSL形の1.5倍の最大使用荷重となります。

ベルト三重  
**BTL形**

最大使用荷重: 0.9t~15t(ストレートつりの場合)

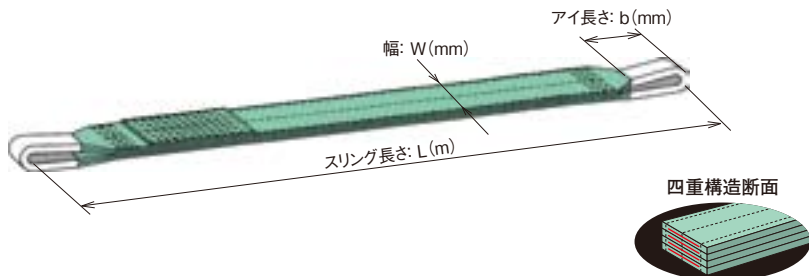


### ベルト四重タイプ

- 同じスリング幅で、BSL形の2倍の最大使用荷重となります。

ベルト四重  
**BQL形**

最大使用荷重: 1.25t~20t(ストレートつりの場合)



- 詳細仕様は都度お問い合わせください。



形式	スリング幅 W (mm)	最大使用荷重 (t)	色	スリング長さ L (m)
BCL 006	20	0.63	淡緑	1~24
BCL 008	25	0.8		
BCL 013	40	1.25		
BCL 016	50	1.6		
BCL 019	60	1.9		
BCL 025	75	2.5		
BCL 032	100	3.2		
BCL 050	150	5.0		
BCL 063	200	6.3		
BCL 100	300	10.0		

- 左表の最大使用荷重は、ストレートつりの場合を表します。各種つり方と使用荷重は、取扱説明書をご参照ください。
- 繊維を使用していますので寸法に多少の誤差があることをご承知おきください。

形式	スリング幅 W (mm)	最大使用荷重 (t)	色	スリング長さ L (m)
BDL 013	20	1.25	淡緑	1~12
BDL 016	25	1.6		
BDL 025	40	2.5		
BDL 032	50	3.2		
BDL 038	60	3.8		
BDL 050	75	5.0		
BDL 063	100	6.3		
BDL 100	150	10.0		
BDL 125	200	12.5		
BDL 200	300	20.0		

- 左表の最大使用荷重は、ストレートつりの場合を表します。各種つり方と使用荷重は、取扱説明書をご参照ください。
- 繊維を使用していますので寸法に多少の誤差があることをご承知おきください。

形式	スリング幅 W (mm)	最大使用荷重 (t)	色	アイ長さ b (mm)	スリング長さ L (m)
BRL 003	20	0.31	淡緑	200	1~24
BRL 004	25	0.4			
BRL 006	40	0.63			
BRL 008	50	0.8		250	1~24
BRL 010	60	0.95			
BRL 013	75	1.25		300	1.5~24
BRL 016	100	1.6			
BRL 025	150	2.5		400	2~24
BRL 032	200	3.2			
BRL 050	300	5.0		750	2.5~24

- 左表の最大使用荷重は、ストレートつりの場合を表します。各種つり方と使用荷重は、取扱説明書をご参照ください。
- 繊維を使用していますので寸法に多少の誤差があることをご承知おきください。

形式	スリング幅 W (mm)	最大使用荷重 (t)	色	アイ長さ b (mm)	スリング長さ L (m)
BTL 010	20	0.95	淡緑	200	1~15
BTL 012	25	1.2		250	
BTL 019	40	1.9		350	1.5~15
BTL 024	50	2.4			
BTL 028	60	2.8		400	2~15
BTL 038	75	3.8			
BTL 048	100	4.8		550	2.5~15
BTL 075	150	7.5			
BTL 095	200	9.5		800	3~12
BTL 150	300	15.0			

- 左表の最大使用荷重は、ストレートつりの場合を表します。各種つり方と使用荷重は、取扱説明書をご参照ください。
- 繊維を使用していますので寸法に多少の誤差があることをご承知おきください。

形式	スリング幅 W (mm)	最大使用荷重 (t)	色	アイ長さ b (mm)	スリング長さ L (m)
BQL 013	20	1.25	淡緑	200	1~11
BQL 016	25	1.6		250	
BQL 025	40	2.5		350	1.5~11
BQL 032	50	3.2			
BQL 038	60	3.8		400	2~11
BQL 050	75	5.0			
BQL 063	100	6.3		550	2.5~11
BQL 100	150	10.0			
BQL 125	200	12.5		800	3~9
BQL 200	300	20.0			

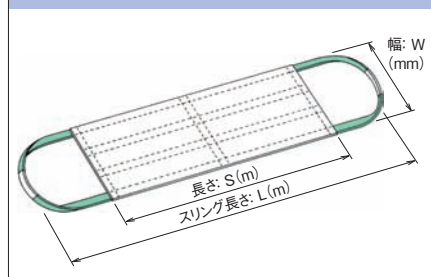
- 左表の最大使用荷重は、ストレートつりの場合を表します。各種つり方と使用荷重は、取扱説明書をご参照ください。
- 繊維を使用していますので寸法に多少の誤差があることをご承知おきください。

## 特殊仕様製品

- 特殊な荷姿用スリングや大容量スリング、または特殊カナグ付スリングなど、用途に合わせた特殊加工を承っております。
- 掲載製品はその一例ですがその他ご要望に応じて製作しますので、その都度ご相談ください。

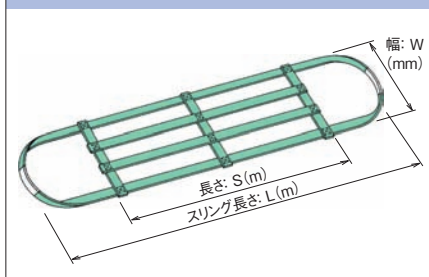
### マスク形スリング

- マスク形のもの



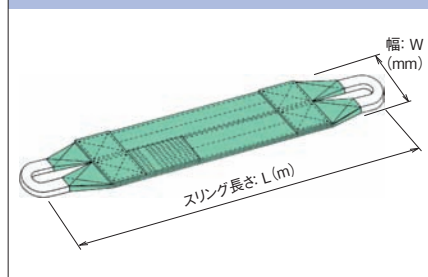
### モッコ形スリング

- モッコ形のもの



### F形スリング

- ダブル幅のもの



## 保護コーナー

- 角張ったつり荷や表面がざらざらしたつり荷の場合のスリング保護、および横すべり防止のために保護コーナーをご使用ください。
- 機種、サイズに合わせて各種用意してありますので、スリングに合わせてお選びください。

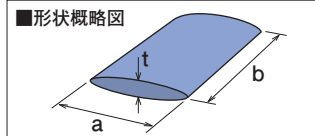
### RC形保護コーナー



BSL、BCL、BRL、RE、EE形にご使用ください。

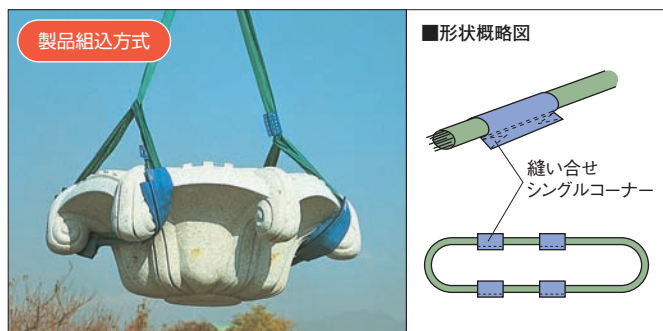
形式	色	保護コーナーの寸法 (mm)			適合するスリングの幅 (mm)		
		内幅 a	長さ b	厚さ t (2枚重ね時)	BSL・BCL・BRL	RE	EE
RC 044	橙	44	300	5.8	20・25	—	—
RC 068		68			40・50	30	—
RC 076		76			60	38	65
RC 092	青	92	400	5.8	75	47・52	75
RC 160		160			100・150	70	100・125・150
RC 220		220			500	200	80

■形状概略図



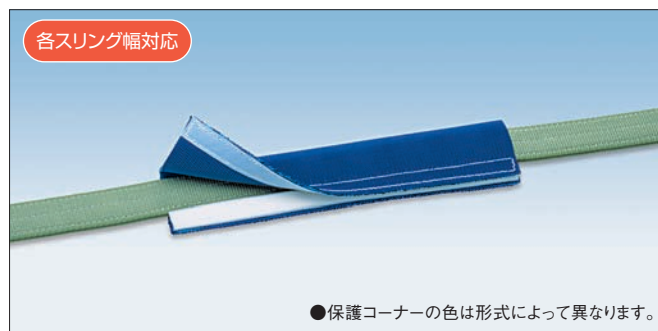
- RE形の場合はダブル通しが標準です。上表のRE形はダブル通しの場合です。
- 保護コーナーの特殊な長さのご希望にも応じます。
- BDL形はシングルコーナーかマジックテープ付をご使用ください。
- BTL、BQL形はマジックテープ付をご使用ください。

### RE、BCL、BDL形用縫い合せシングルコーナー(特殊仕様)



ラウンド(RE形)、エンドレス形(BCL、BDL形)用シングルコーナーは製品への組み込み方式(上図参照)のため、コーナー本数を指定のうえ、製品と一緒にご用意ください。

### マジックテープ付保護コーナー(特殊仕様)



●保護コーナーの色は形式によって異なります。

ベルトに巻いてマジックテープで止めるだけで使える、取付・交換が簡単な保護コーナーです。また、ベルトの両端にカナグのあるカナグ付スリングでも使用できます。各スリング幅サイズに対応。

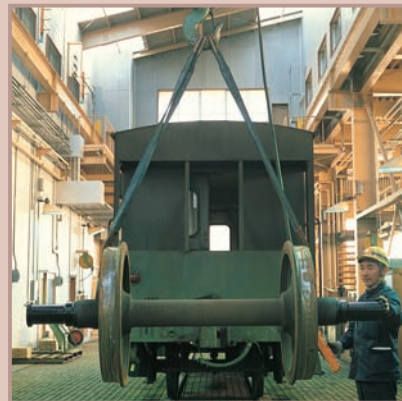


## 特殊仕様製品

大容量ラウンドスリング RE形 [15t~30t]

クリーンルーム仕様 BSL形[630kg~6.3t]/RE形[1t~10t]

ケミプロスリング 化学薬品用 [500kg~4t]





# 特殊仕様製品

## 大容量ラウンドスリング RE形 [15t~30t]

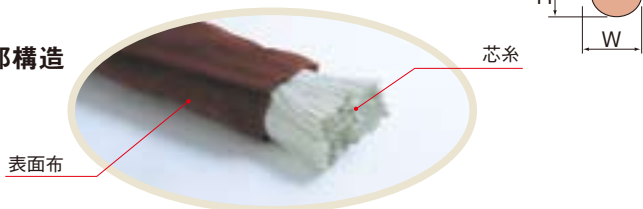
つり方と使用荷重は→P15



スリング長さ:L

●安全率:6以上

内部構造



キトー大容量ラウンドスリングRE形は、芯糸・表面布ともに、ポリエステルを使用していますので優れた強度・耐水性を発揮します。

### ■寸法諸元

最大 使用荷重 (t以下)	形 式	寸法 (mm)		質 量 (L寸法/mあたり) (kg)	スリング長さ : L (m)
		H	W		
15	RE150	50	110	4	1~10m 0.5m間隔
20	RE200	60	130	6	
30	RE300	70	150	8.5	

●繊維を使用していますので寸法に多少の誤差があることをご承知おきください。

## クリーンルーム仕様 BSL形 [630kg~6.3t] / RE形 [1t~10t]

つり方と使用荷重は→P14

クリーンルーム仕様のキトーポリエステルスリングは、クリーンクリーニングシステムの採用により、クリーンルーム内清浄度クラス1000でご使用いただけます。洗浄、乾燥後専用クリーン袋に包装してお届けいたします。



クリーンルーム仕様 BSL形 [630kg~6.3t]



クリーンルーム仕様 RE形 [1t~10t]

### 製品の清浄性を保つ。

#### クリーンクリーニングシステム工程

異物混入検査・破損確認

ランドリー

純水洗浄

自然乾燥

乾燥後パーティクル測定  
クラスM3.5 (クラス100) 以下

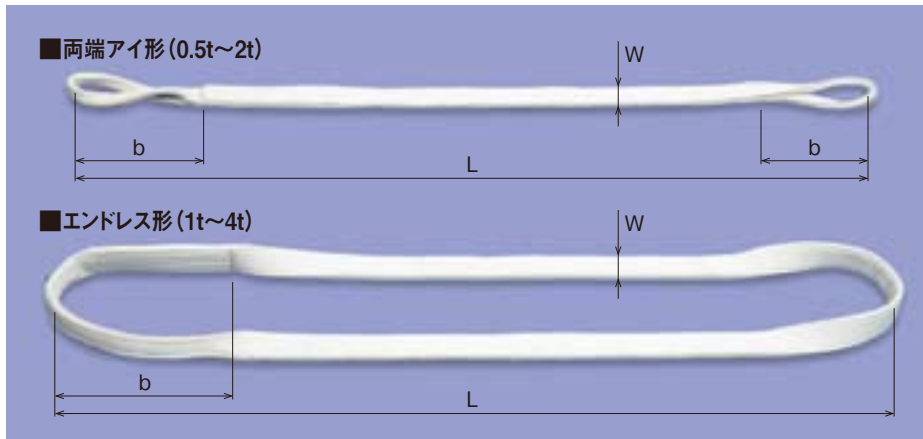
脱気包装

専用クリーン袋使用  
ヒートシール加工

外観員数確認

ケミプロスリング 化学薬品用 [500kg~4t]

つり方と使用荷重は→P14



キトーケミプロスリングは、化学薬品用のポリプロピレン繊維スリング。酸・アルカリに強く薬品処理工程の使用に最適です。



タイプ	形式	スリング幅 W (mm)	最大使用荷重 (t)	色	アイ長さ b (mm)	スリング長さ : L (m)
両端アイ形	CS005	25	0.5	白	200	1m以上0.5m間隔
	CS010	50	1.0		250	
	CS016	75	1.6		300	1.5m以上0.5m間隔
	CS020	100	2.0		350	
エンドレス形	CD010	25	1.0	白	200	0.5m以上0.5m間隔
	CD020	50	2.0		250	
	CD032	75	3.2		300	1m以上0.5m間隔
	CD040	100	4.0		350	

●繊維を使用していますので寸法に多少の誤差があることをご承知おきください。

耐薬品性 (強度残存率)

薬品名	濃度 (%)	温度 (°C)	時間 (hr)	強度残存率 (%)	薬品名	濃度 (%)	温度 (°C)	時間 (hr)	強度残存率 (%)
硫酸	10	60	500	89	亜硫酸ソーダ	1	60	100	98
	20			80	硫酸マグネシウム				95
	40		100	95	塩化第二鉄	10		500	92
			500	78	塩化アルミニウム				97
	97		100	42	塩化銅				92
塩酸	5	60	500	25	次亜塩素酸ソーダ	1	20	100	69
	15			100	45				
	20			99	重クロム酸カリ	5		500	95
	36		150	96	過酸化水素	1		100	58
硝酸	10	60	500	94		3	20	96	39
	20			76	ギ酸	75			96
	40		100	62		90		72	85
リン酸	70			89	ベンゼン		60		92
苛性ソーダ	10	60	500	98	トルエン				94
	40			93	メタノール	100	500	95	
氷酢酸	—	20	150	95	エタノール		20		99
硫酸ソーダ	10	60	500		エーテル				98
					トリクレン			100	80

- 使用薬品および使用温度による耐久性をご確認のうえご使用ください。詳しくは上記耐薬品性 (強度残存率) をご参照ください。
- 紫外線に比較的に弱いので、屋外での使用は避けてください。
- ご使用後は水洗いのうえ、保管してください。
- リミットサイン (赤色) が見えたら使用限界です。
- 鋭角なつり荷および表面がざらざらしたつり荷には、必ず「当てもの」をしてお使いください。特に横スベリが発生する場合はスリングを傷めますのでご注意ください。

# つり方と 使用荷重表

- 最大使用荷重はストレートつりの使用荷重です。
- 荷のつり方により、下表の通り使用荷重が変化します。
- つり荷の角に十分な丸みがない場合、下表の値が低下します。
- ご使用温度は-30℃~50℃です。50℃~100℃の場合は、使用荷重を50%程度でご使用ください。

単位:(t以下)

## ベルトスリング BSL形 / ラウンドスリング RE形 / エイトスリング EE形

製品諸元は→P5-7

JIS表示 (種類)	形 式	スリング幅 (mm)	つり方 / つり角度 $\alpha$											
			ストレート	チョーク					バスケット					
				—	$\alpha=0^\circ$	$0^\circ < \alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$0^\circ < \alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$		
SⅢE- 20	BSL 006	20	0.63	0.5	1.0	0.88	0.69	0.5	1.26	1.13	0.88	0.63		
ⅢE- 25	BSL 008	25	0.8	0.64	1.28	1.12	0.88	0.64	1.6	1.44	1.12	0.8		
SⅢE- 40	BSL 013	40	1.25	1.0	2.0	1.75	1.38	1.0	2.5	2.25	1.75	1.25		
ⅢE- 50	BSL 016	50	1.6	1.28	2.56	2.24	1.76	1.28	3.2	2.88	2.24	1.6		
SⅢE- 60	BSL 019	60	1.9	1.5	3.04	2.66	2.09	1.52	3.8	3.42	2.66	1.9		
ⅢE- 75	BSL 025	75	2.5	2.0	4.0	3.5	2.75	2.0	5.0	4.5	3.5	2.5		
ⅢE-100	BSL 032	100	3.2	2.56	5.12	4.48	3.52	2.56	6.4	5.76	4.48	3.2		
ⅢE-150	BSL 050	150	5.0	4.0	8.0	7.0	5.5	4.0	10.0	9.0	7.0	5.0		
ⅢE-200	BSL 063	200	6.3	5.0	10.0	8.82	6.93	5.0	12.6	11.3	8.82	6.3		
ⅢE-300	BSL 100	300	10.0	8.0	16.0	14.0	11.0	8.0	20.0	18.0	14.0	10.0		
—	RE 010	30	1.0	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2.0	1.8	1.4	1.0		
	RE 020	38	2.0	1.6	3.2	2.8	2.2	1.6	4.0	3.6	2.8	2.0		
	RE 032	47	3.2	2.56	5.12	4.48	3.52	2.56	6.4	5.76	4.48	3.2		
	RE 050	52	5.0	4.0	8.0	7.0	5.5	4.0	10.0	9.0	7.0	5.0		
	RE 080	70	8.0	6.4	12.8	11.2	8.8	6.4	16.0	14.4	11.2	8.0		
	RE 100	80	10.0	8.0	16.0	14.0	11.0	8.0	20.0	18.0	14.0	10.0		
—	EE 005	65	0.5	0.4	0.8	0.7	0.55	0.4	1.0	0.9	0.7	0.5		
	EE 010	75	1.0	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2.0	1.8	1.4	1.0		
	EE 020	100	2.0	1.6	3.2	2.8	2.2	1.6	4.0	3.6	2.8	2.0		
	EE 030	125	3.0	2.4	4.8	4.2	3.3	2.4	6.0	5.4	4.2	3.0		
	EE 050	150	5.0	4.0	8.0	7.0	5.5	4.0	10.0	9.0	7.0	5.0		

\*1: 2本に均等に荷重がかかったときの使用荷重です。

単位:(t以下)

## ケミプロスリング 化学薬品用 [500kg~2t]

製品諸元は→P13



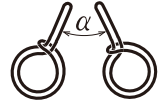

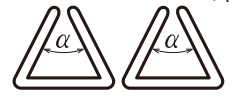
タイプ	形 式	スリング幅 (mm)	つり方 / つり角度 $\alpha$									
			ストレート	チョーク					バスケット			
				—	$\alpha=0^\circ$	$0^\circ < \alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$0^\circ < \alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$
両端アイ形	CS005	25	0.5	0.4	0.8	0.7	0.55	0.4	1.0	0.9	0.7	0.5
	CS010	50	1.0	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2.0	1.8	1.4	1.0
	CS016	75	1.6	1.28	2.56	2.24	1.76	1.28	3.15	2.88	2.24	1.6
	CS020	100	2.0	1.6	3.15	2.8	2.2	1.6	4.0	3.6	2.8	2.0
エンドレス形	CD010	25	1.0	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2.0	1.8	1.4	1.0
	CD020	50	2.0	1.6	3.15	2.8	2.2	1.6	4.0	3.6	2.8	2.0
	CD032	75	3.2	2.56	5.12	4.48	3.52	2.56	6.4	5.76	4.48	3.2
	CD040	100	4.0	3.2	6.4	5.6	4.4	3.15	8.0	7.2	5.6	4.0



単位:(t以下)

## 大容量ラウンドスリング RE形 [15t~30t]

製品諸元は→P12

形 式	スリング幅 (mm)	つり方／つり角度 $\alpha$ ／モード係数													
		ストレート	チョーク					バスケット							
			—	$\alpha=0^\circ$	$0^\circ<\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$0^\circ<\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$0^\circ<\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$
		1	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2	1.8	1.4	1	4	3.6	2.8	2
															
RE150	110	15	12	24	21	16.5	12	30	27	21	15	60	54	42	30
RE200	130	20	16	32	28	22	16	40	36	28	20	80	72	56	40
RE300	150	30	24	48	42	33	24	60	54	42	30	120	108	84	60

\*1: 2本に均等に荷重がかかったときの使用荷重です。

## ご使用上の注意

### つり角度にご注意ください。

スリングの使用荷重は荷のつり方によって異なりますのでご注意ください。  
各種つり方と使用荷重は、P14-15をご参照ください。



### -30℃~50℃の範囲でご使用ください。

やむをえない場合には、使用荷重の減率を考慮して100℃以下の条件下でご使用ください。(P14参照)  
高温用には「キトーチェンスリング100」をご使用ください。



### リミットサイン(赤色)が見えたら使用限界。(一部の機種)

すり切れなどの損傷により、リミットサイン用芯糸(赤色)が見えるものは使用限界です。  
また、縫製部の縫糸切れやほつれも使用限界です。



### 角張った荷には保護コーナーを。

鋭角なつり荷および表面がざらざらしたつり荷には、必ず「保護コーナー」をお使いください。特に、横すべりが発生する場合は、スリングを傷めますのでご注意ください。(P10参照)



### 化学薬品には専用品を。

化学薬品を伴う作業には、耐化学薬品用の「キトーケミプロスリング」をご使用ください。(P13参照)



### その他のご注意

- 荷の下から引き抜いたり、引きずったりしないでください。
- ご使用前には必ず芯糸(リミットサイン)が見えていないか、縫糸に損傷がないか、縫糸が切断していないかなどを点検してください。
- 汚れた場合は、中性洗剤で水洗いして風通しのよい日陰で乾燥し冷暗所で保管してください。
- 特殊な状況下でご使用の場合は、ご相談ください。

## 《ご注文時のお願い》

- つり荷の重量・大きさ・荷姿に合ったスリングの幅・容量および長さをご指定ください。
- ラウンドスリング(RE形)とエンドレススリング(BCL形、BDL形)の長さは二つ折り長さとしてありますのでご注意ください。
- キトーポリエステルスリングは縫製品のため、若干寸法が異なる場合があります。
- スリング長さが短いベルトスリング(BSL形)は、つりしろが少ないものがありますので荷姿に合う長さをご指定ください。

◎カタログ記載の各々の製品は、それぞれの使用目的に応じ、関連法規や規格に基づき機能や性能が設計されております。お客様の設備機械の一部として組み込む等、予期せざる目的に使用された場合、製品の性能・機能の保証はもとより、予期せざる使用に起因した事故につきましても責任は負いかねます。また、改造は絶対に行わないでください。◎特殊な用途でご使用の場合には、予め当社にご確認ください。◎製品の輸出をお考えの場合は、向け先に応じて諸規格、規制があるため、事前に当社にご相談ください。◎本カタログに掲載されているものすべて(製品特許、商標、写真、デザイン、コピー、イラストなど)の無断転載、複製、転用を禁じます。◎本カタログ仕様は予告なしに一部変更する場合があります。

# KITO 株式会社キトー



取扱店

■本社工場 〒409-3853 山梨県中巨摩郡昭和町築地新居2000  
 ■東京本社 〒163-0809 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル9F TEL.03-5908-0173  
 札幌(011)864-3264 | 北関東(0283)24-5261 | 静岡(0537)61-1177 | 大阪(06)6907-0601  
 仙台(022)291-8145 | 千葉(043)206-0611 | 名古屋(052)726-8686 | 中四国(086)243-0882  
 新潟(025)247-1381 | 横浜(045)474-3951 | 北陸(076)262-3611 | 福岡(092)483-6861  
 ■東部サービスグループ TEL.045-474-3952 ■西部サービスグループ TEL.06-6907-0611

お客様相談センター TEL:0120-988-558 FAX:0120-988-228  
 E-mail: callcenter@kito.co.jp ©受付時間 9:00~17:00(土・日・祝日を除く)

www.kito.co.jp