

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®

キトーメガラウンドスリング RD形

キトーグリーンルーム仕様





荷にやさしく強い!

Soft & Tough

荷をしっかりと支える強靭さ、荷を傷めない柔軟さ!
カラフルでバリエーションが豊富なキトー繊維スリング

特長

▶理想の原糸ポリエステルを使用

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。
※メガラウンドスリングRD形の糸芯は、超高分子量ポリエチレンを使用しています。詳細はP8をご参照ください。

▶荷姿にソフトにフィット

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

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

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択

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

用途

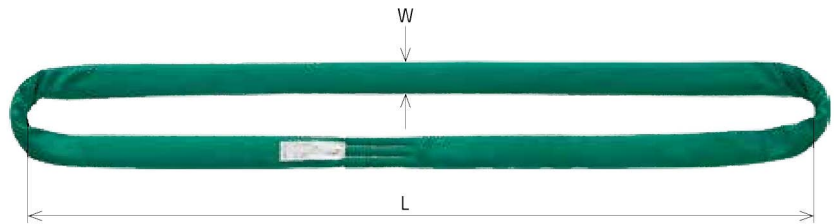
- ◎ 家具・楽器などの木製品
- ◎ メッキ製品
- ◎ 鉛製品
- ◎ シャフト・ロールなど研磨仕上げをした製品
- ◎ 銅・アルミなどの軽金属製品
- ◎ 石材・ヒューム管・コンクリート製品
- ◎ 精密機械
- ◎ 紙・紙加工製品
- ◎ プラスチック製品
- ◎ ゴム製品
- ◎ その他傷や汚れをきらうもの

ラウンドスリング [1t~10t]

最大使用荷重:1.0t~10.0t

ラウンドスリング

RE形



スリング幅、最大使用荷重の違いが分るスリングカラー



- ▶ 強力ポリエステル原糸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	1寸法1m当りの質量 (kg)	スリング長さ: L (m)
RE010	30	1.0	紫	0.23	0.5m~10mまで0.5m間隔
RE020	38	2.0	緑	0.38	
RE032	47	3.2	黄	0.57	1m~10mまで0.5m間隔
RE050	52	5.0	赤	0.99	
RE080	70	8.0	青	1.63	2m~10mまで0.5m間隔
RE100	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、P16をご参照ください。

◎上表以外のスリング長さL(m)については、別途お問い合わせください。

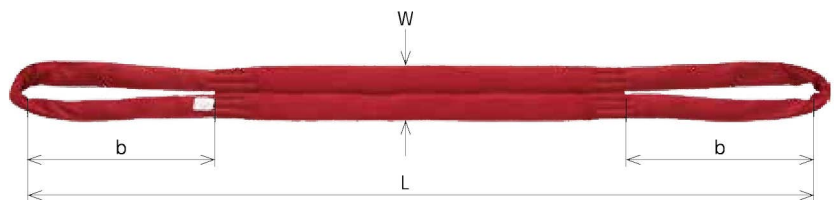
◎繊維を使用していますので寸法に多少の誤差があることをご承知おきください。

エイトスリング [0.5t~5t]

最大使用荷重:0.5t~5.0t

エイトスリング

EE形



スリング幅、最大使用荷重の違いが分るスリングカラー



- ▶ 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	
EE005	65	0.5	灰	200	0.32	0.20	1.5m~4mまで0.5m間隔、4m~6mまで1m間隔
EE010	75	1.0	紫	250	0.47	0.30	
EE020	100	2.0	緑	300	0.80	0.45	1.5m~4mまで0.5m間隔、4m~8mまで1m間隔
EE030	125	3.0	黄	400	1.11	0.68	
EE050	150	5.0	赤	500	2.38	1.13	2m~8mまで1m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、P16をご参照ください。

◎上表以外のスリング長さL(m)については、別途お問い合わせください。

◎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。

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。

ベルトスリング BSH形 [0.8t～3.2t] BSL形 [3.2t～10t]

ラウンドスリング RE形 [1t～10t] / エイトスリング EE形 [0.5t～5t]

黒色ラウンドスリング REB形 [1t～10t] / 黒色エイトスリング EEB形 [0.5t～5t] / 黒色クサリ状スリング REBC形 [0.5t～2t] 単位:(t以下)

JIS表示 (種類)	形式	スリング幅 (mm)	つり方/つり角度 α									
			ストレート	チョーク				バスケット				
				—	$\alpha=0^\circ$	$0^\circ < \alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$0^\circ < \alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$
SIVE-20	BSH008	20	0.8	0.64	1.28	1.12	0.88	0.64	1.6	1.44	1.12	0.8
IVE-25	BSH010	25	1.0	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2.0	1.8	1.4	1.0
SIVE-40	BSH016	40	1.6	1.28	2.56	2.24	1.76	1.28	3.2	2.88	2.24	1.6
IVE-50	BSH020	50	2.0	1.6	3.2	2.8	2.2	1.6	4.0	3.6	2.8	2.0
SIVE-60	BSH024	60	2.4	1.92	3.84	3.36	2.64	1.92	4.8	4.32	3.36	2.4
IVE-75	BSH032	75	3.2	2.56	5.12	4.48	3.52	2.56	6.4	5.76	4.48	3.2
ⅢE-100	BSL032	100	3.2	2.56	5.12	4.48	3.52	2.56	6.4	5.76	4.48	3.2
ⅢE-150	BSL050	150	5.0	4.0	8.0	7.0	5.5	4.0	10.0	9.0	7.0	5.0
ⅢE-200	BSL063	200	6.3	5.0	10.0	8.82	6.93	5.0	12.6	11.3	8.82	6.3
ⅢE-300	BSL100	300	10.0	8.0	16.0	14.0	11.0	8.0	20.0	18.0	14.0	10.0
—	RE010/REB010	30	1.0	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2.0	1.8	1.4	1.0
	RE020/REB020	38	2.0	1.6	3.2	2.8	2.2	1.6	4.0	3.6	2.8	2.0
	RE032/REB032	47	3.2	2.56	5.12	4.48	3.52	2.56	6.4	5.76	4.48	3.2
	RE050/REB050	52	5.0	4.0	8.0	7.0	5.5	4.0	10.0	9.0	7.0	5.0
	RE080	70	8.0	6.4	12.8	11.2	8.8	6.4	16.0	14.4	11.2	8.0
	RE100	80	10.0	8.0	16.0	14.0	11.0	8.0	20.0	18.0	14.0	10.0
—	EE005	65	0.5	0.4	0.8	0.7	0.55	0.4	1.0	0.9	0.7	0.5
	EE010/EEB010	75	1.0	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2.0	1.8	1.4	1.0
	EE020/EEB020	100	2.0	1.6	3.2	2.8	2.2	1.6	4.0	3.6	2.8	2.0
	EE030/EEB030	125	3.0	2.4	4.8	4.2	3.3	2.4	6.0	5.4	4.2	3.0
	EE050/EEB050	150	5.0	4.0	8.0	7.0	5.5	4.0	10.0	9.0	7.0	5.0
—	REBC005	30	0.5	0.4	0.8	0.7	0.55	0.4	1.0	0.9	0.7	0.5
	REBC010	38	1.0	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2.0	1.8	1.4	1.0
	REBC015	47	1.5	1.2	2.4	2.1	1.65	1.2	3.0	2.7	2.1	1.5
	REBC020	52	2.0	1.6	3.2	2.8	2.2	1.6	4.0	3.6	2.8	2.0

※1: 2本に均等に荷重がかかったときの使用荷重です。

大容量メガラウンドスリング RD形 [10t～50t]

単位:(t以下)

最大使用荷重 (t)	つり方/つり角度 α /モード係数									
	ストレート	チョーク				バスケット				
		—	$\alpha=0^\circ$	$0^\circ < \alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$0^\circ < \alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$
	1	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2	1.8	1.4	1
10	10	8	16	14	11	8	20	18	14	10
15	15	12	24	21	16.5	12	30	27	21	15
20	20	16	32	28	22	16	40	36	28	20
25	25	20	40	35	27.5	20	50	45	35	25
30	30	24	48	42	33	24	60	54	42	30
40	40	32	64	56	44	32	80	72	56	40
50	50	40	80	70	55	40	100	90	70	50

※2: 2本使いの場合は、表中数値の2倍の使用荷重となります。

◎温度: -40℃～70℃の範囲で使用可能 (60℃を超える場合、使用荷重を80%へ減率させてご使用ください。)