

キングスリング(エンドレス形) 取扱説明書

材質 : ポリエステル

【発売元】 株式会社 **トヨセフティ**
兵庫県三木市別所町巴21-1 三木工場公園
営業所 : 札幌・新潟三条・東京・名古屋
URL : http://www.toyo-safety.co.jp
当社消費者相談室 TEL 0794-83-0155

日本工業規格認証取得工場
繊維スリング工業会会員

【製造元】 東洋物産工業株式会社

- この度は当社製キングスリング(エンドレス形)をお買い上げ頂き、お礼申し上げます。
- キングスリング(エンドレス形)を使用する前にこの説明書を最後まで読んで頂き、充分ご理解の上使用して下さい。(この説明書は読んだあとも大切に保管して下さい。)
- 疑問や不明な点がございましたら、上記の当社消費者相談室までご連絡下さい。
- この説明書を紛失した場合も同室までご請求下さい。

吊り角度による使用荷重表

JIS B 8818 規格品
等級 : III等級

単位 : t

吊り方	吊り角度 モード係数M	最大 使用荷重	目 通 し 吊 り (チョーク吊り)					
			α = 0°	α ≤ 45°	45° < α ≤ 90°	90° < α ≤ 120°		
幅			1.0	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8
25mm幅	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	
35mm幅	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	
50mm幅	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	
75mm幅	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	

吊り方	吊り角度 モード係数M	最大 使用荷重	バスケット吊り							
			α = 0°	α ≤ 45°	45° < α ≤ 90°	90° < α ≤ 120°	α = 0°	α ≤ 45°	45° < α ≤ 90°	90° < α ≤ 120°
幅			2.0	1.8	1.4	1.0	4.0	3.6	2.8	2.0
25mm幅	1.6	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幅	2.5	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	
50mm幅	3.2	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幅	5.0	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	

危険

誤った使い方をしますとキングスリング(エンドレス形)が切れたり荷がすべり落ちる恐れがあり大変危険です。
下記の項目を守って使用して下さい。

- ①キングスリング(エンドレス形)は、使用状態に合った適切なものを選び、使用して下さい。
- ②TOYOのキングスリング(エンドレス形)は、充分な安全係数を考えて作られていますが、「吊り角度による使用荷重表」の範囲を守って使用して下さい。
- ③荷はバランスよく荷物が傾かないように吊って下さい。
- ④水、油等に濡れると滑り易くなりますので注意して下さい。
- ⑤鉄板、ルーフデッキ、デッキプレート、コンパネ、外壁用角波材、ガラス及び角張った荷物は、必ずコーナーパット等のあて布を使用し、横滑りさせないようにして下さい。(横滑りすると摩擦熱で切断する恐れがあり、大変危険です。)
- ⑥2本吊りする場合、同一製造業者、同一材質、同一品名の長さと同様の物をご使用下さい。(ベルトの材質等により伸びが異なり荷のバランスが悪くなります。)
- ⑦同じ長さ表示のキングスリング(エンドレス形)であっても多少長さが異なる場合があります。2本吊りにする場合は、長さを確認の上、荷をバランスよく吊って下さい。
- ⑧使用温度は100℃以下とし、-30~50℃の温度範囲を超えて使用する場合は、使用荷重について製造業者の指示に従って下さい。(最大使用荷重の50%以下)
- ⑨目通し吊り(チョーク吊り)をする場合は、深絞りして吊って下さい。
- ⑩他の吊り具や補助具類と組み合わせる使用するとき、連結部分でキングスリング(エンドレス形)が損傷することないように注意して下さい。
- ⑪荷物を吊ったままで長時間放置しないで下さい。
- ⑫極端なねじれ、結びまたはお互いに引っ掛けた状態で使用しないで下さい。
- ⑬ねじれた状態で長時間加圧したり、エッジ状のもので加圧した状態で放置しないで下さい。
- ⑭点検の結果、廃棄することになったキングスリング(エンドレス形)は、補修したり使用荷重を減らすなどして再使用しないで下さい。



注意

安全にお使いいただくためお守り下さい。

- ①キングスリング(エンドレス形)は、熱、日光、薬品などの影響を受けると、性能の低下及び長さが伸縮する場合がありますので上記の影響を受けない場所に保管して下さい。
- ②酸性薬品がかからないようにして下さい。
- ③荷物の下から引き抜く時は、キングスリング(エンドレス形)を損傷させないで下さい。
- ④地面や床の上を引きずらないで下さい。(繊維を傷つけます。)
- ⑤その他特殊な状態で使用するときは、製造業者に相談して下さい。



キングスリング(エンドレス形)の点検基準

- (1)キングスリング(エンドレス形)は、日常点検及び定期点検を行って使用して下さい。
日常点検とは、使用前に行う点検をいいます。
定期点検とは、定期的に行う点検で、使用頻度によって異なるが、原則として1ヶ月ごとに行って下さい。
- (2)点検項目、点検方法及び廃棄基準は、下表による。

点検項目	点検の種類		点検方法	廃棄基準
	日常点検	定期点検		
損傷の状態 (摩擦、きず及び縫糸の切断)	(1) アイ	○	○	目視 (a)織目が分からないほどに毛羽立ちし、たて糸の損傷が認められるもの。 (b)目立ったきず、すりきず、引っ掛けきずなどが認められるもの。 (c)縫糸が切断して、アイの形状が保たれないもの。
	(2) 縫製部	○	○	目視 (a)目立ったきず、すりきず、引っ掛けきずなどが認められるもの。 (b)縫糸が切断して、ベルトのはく(剥離)が少しでも認められるもの。
	(3) 本体	○	○	目視 (a)全幅にわたって縫目が分からないほどに毛羽立ちし、たて糸の損傷が認められるもの。 (b)幅方向に幅の1/10、又は厚さ方向に厚さの1/5に相当するすりきず、すりきず、引っ掛けきずなどが認められるもの。 (c)縫糸が切断して、幅以上の長さにわたってはく離しているもの。
その他の外觀異常	○	○	目視	熱や薬品などによる著しい変色、着色、溶融、溶解などが認められるもの。
使用期間		○	管理台帳、表示などの確認	キングスリング(エンドレス形)の使用状況によって、外観に損傷及び異常がなくとも、次の使用期間をこえるもの。 屋内で使用する場合、使用開始後7年を経過したもの。 常時屋外で使用する場合、使用開始後3年を経過したもの。
当てもの	○	○	目視	著しい変形又は破損したもの。