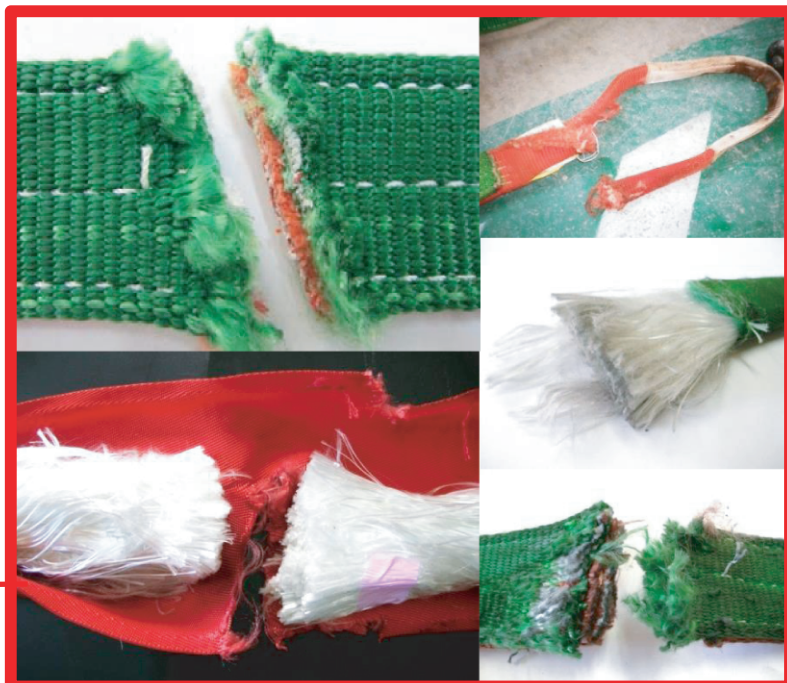
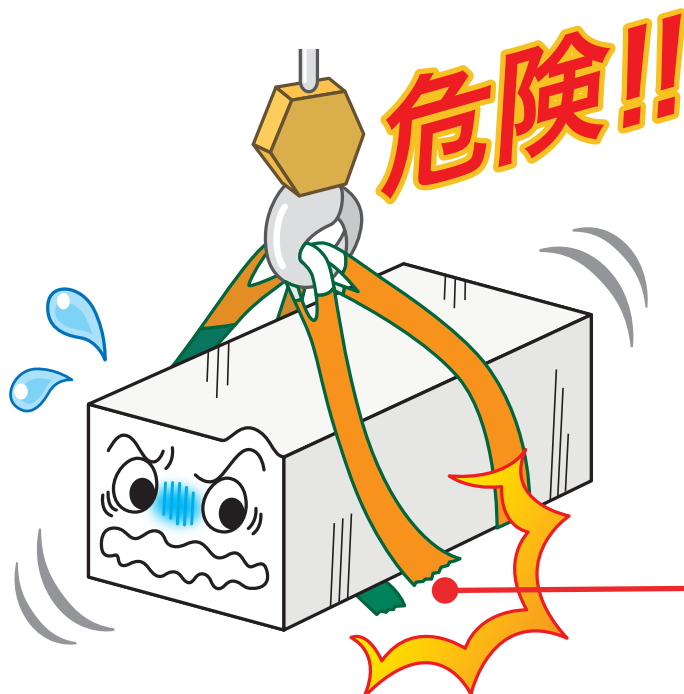


STOP!! 切断事故!!

ベルトスリングやラウンドスリングなどの繊維スリングは、吊り上げる荷の角が鋭く、クレーン作業中に荷がバランスを崩して横滑りが発生することにより、スリング切断による重大な事故につながる恐れがあります。



※写真は切断事故の際に使用されていた繊維スリング



注意

角の鋭い荷は当てものなしでは吊らないでください。

荷の鋭い角による繊維スリングの損傷に対して最も有効な対策は、コーナーパット等の当てものを使用することです。当てものの厚さが増すほどその効果は向上するため、状況に応じて十分な対策を講じる必要があります。

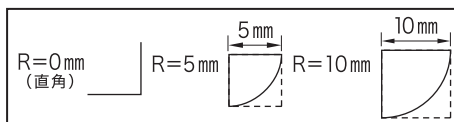
ただし鋭い角を有する荷が横滑りすると、当てものの効果がほとんどなくなる場合があります。荷をバランスよく吊り上げて横滑りさせない慎重な作業を心掛けてください。

POINT 当てものの選定について

荷の角の丸み(R)がベルトスリングに与える影響とそれに対する当てものの効果を実証試験し、その結果をもとに当てものの選定目安として表にまとめました。

ベルトスリングの強度保持率が80%未満は安全性を考慮して不適合としています。

※Rとは角の丸みを表し、小さい程「鋭い角」になります。



当てものの選定目安表(50mmスリングに当てものCP・MCPにて試験)

コーナーパットの厚さ	角の先端のR		
	R=0mm	R=5mm	R=10mm
なし	×	×	◎
2mm	×	○	◎
4mm	×	◎	◎
8mm	×	◎	◎
12mm	◎	◎	◎

強度保持率 90%以上:◎ 80%以上~90%未満:○ 80%未満:×

コーナーパット

品番:CP



筒状の当てもので、スリングに通して使用します。厚さ2~4mmです。

マジックテープ®付コーナーパット

品番:MCP



マジックテープで任意の位置に自由に取り付けできます。厚さ4mmです。

ウエス(布)



コーナーパットと併用してご使用ください。

厚さ4mm以上のコーナーパットは別注品にて製作承ります。お気軽にご相談ください。

トラスコスリングコーナーパット適合表

商品名 (コーナーパットの取り付け方)	品 番	コーナーパット						マジックテープ付コーナーパット				
		CP-25	CP-35	CP-50	CP-75	CP-100	CP-150	MCP-25 MCP8-25 MCP12-25	MCP-50 MCP8-50 MCP12-50	MCP-75 MCP8-75 MCP12-75	MCP-100 MCP8-100 MCP12-100	MCP-150 MCP8-150 MCP12-150
ベルトスリング  シングル (1本通し)	G25	○						○				
	G35		○					○				
	G50			○					○			
	G75				○					○		
	G100					○					○	
	G150						○					○
ポリエステルスリング  シングル (1本通し)	TPS25	○						○				
	TPS35		○					○				
	TPS50			○					○			
	TPS75				○					○		
	TPS100					○					○	
ラウンドスリング  シングル (1本通し)	TRJ05							○				
	TRJ10							○				
	TRJ16							○				
	TRJ20							○				
	TRJ32								○			
	TRJ50								○			
 ダブル (2本通し)	TRJ05	○						○				
	TRJ10	○						○				
	TRJ16		○						○			
	TRJ20		○						○			
	TRJ32			○						○		
	TRJ50				○					○		
ワイドソフトスリング  シングル (1本通し)	TWS05		○						○			
	TWS1				○					○		
	TWS2					○					○	

ワイドソフトスリング 取扱説明書

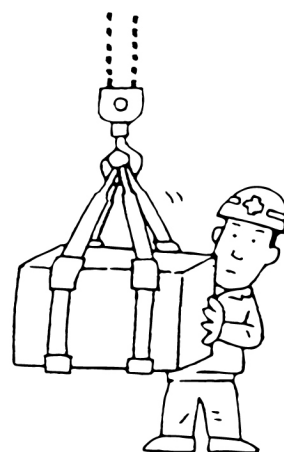


警告

吊り上げた品物を滑らさないでください。
滑らすと品物の落下及びスリングが切れる恐れがあります。

1. スリングを使用する際、次の事項に注意してください。

- 角張った荷には当てもの等を使用し、横滑りさせないでください。
- 内部の芯ベルト（白）が見えたら、直ちに使用を止めてください。
- 使用温度は100℃以下とし、常温を大幅を超えて使用する場合は、弊社までご相談ください。
- 水、油などにぬれると、滑りやすくなりますのでご注意ください。
- 日通しつり（チョーク吊り）する場合は、深絞りをしてご使用ください。
- 荷を吊ったままで、長時間放置しないでください。
- スリングを結んだり又は、お互いに引っ掛けた状態で使用しないでください。
- 荷の下から引き抜くとき、スリングを損傷しないように注意してください。
- 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ください。
- 地面や床の上を引きずったり、金具付きのものを高所から落下させたりしないでください。
- 他の吊り具又は、補助具と組み合わせて使用するときは、連結部分でスリングが損傷することの無い様にしてください。
- スリングは、熱、日光、薬品などの影響を受けない場所に保管してください。
- 化学薬品には使用しないでください。
- 使用する際、スリングの使用荷重をご確認ください。
- 火の気のある所での作業の場合、火の気に近づけたり、火の上で使用したり、火の近くに放置したりしないでください。
- 吊り荷が熱い物は吊らないでください。
- 吊り上げる時に急激に荷重をかけないでください。（しゃくらない様に）
- 物を吊り上げる時、吊り上げる物の上に乗らないでください。
- 作業終了時は、スリングを保管場所に保管してください。現場に放置しておきますと、足を引っ掛ける等の事故の原因になります。
- スリングで物を引っ張らないでください。スリングは吊り具です。
- その他特殊な状態で使用する場合は弊社までご相談ください。
- 点検の結果、廃棄することになったスリングは、使用荷重を減らすなどして再使用しないでください。



総発売元 **トラスコ中山株式会社**

〒550-0013 大阪府大阪市西区新町1丁目34番15号

E-mail: techno.center@trusco.co.jp

お客様相談室

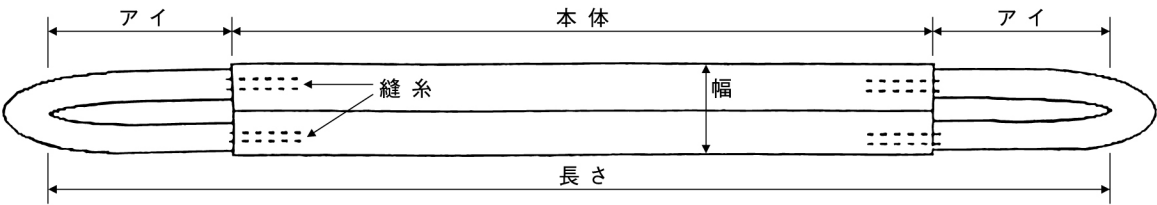


0120-509-849

日本製

2. ワイドソフトスリングの点検・廃棄基準

- [1] ワイドソフトスリングは、日常点検^{注(1)} 及び定期点検^{注(2)}を行って使用してください。
注(1) 使用前に行う点検のことです。
注(2) 定期的に行う点検で、使用頻度によって異なりますが、原則として1ヶ月ごとに行ってください。
- [2] 点検項目、点検方法及び廃棄基準は、次表を参考にして行ってください。



点検及び廃棄基準票

点検項目	点検方法(目視)	破 棄 基 準
アイ	摩 耗	アイ保護布が毛羽立ちし、中の芯ベルト（白）が見えるもの。
	き ず	目立った切りきず、すりきず、引っ掛けきずなどが認められ、中の芯ベルト（白）が見えるもの。
縫 製 部	縫 糸	縫糸が切断して、生地との剥離が認められるもの。
本 体	摩 耗	本体保護布が毛羽立ちし、中の芯ベルト（白）が見えるもの。
	き ず	目立った切りきず、すりきず、引っ掛けきずなどが認められ、中の芯ベルト（白）が見えるもの。
外 観	目 視	熱や薬品などによる著しい変色、着色、溶解などが認められるもの。 汚れが著しいために、使用可否の判定ができないもの。
使用期間	管理台帳、表示 などの確認	使用状況によって一定の使用期限を定め、目立った損傷や外観に異常がなくても、使用開始後の期間がこれを越えるもの。

■ワイドソフトスリングの吊り角度と使用荷重表

(単位:t)

つ り 方			ストレート つ り		目通しつり(チョークつり)				バスケットつり							
品 番	幅	吊り角度 基本 使用荷重 モード 係数	—	—	$\alpha=0$	$\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 45^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$	$\alpha=0$	$\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$	$\alpha=0$	$\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$
TWS05	65mm	0.5	0.5	0.4	0.8	0.7	0.55	0.4	1	0.9	0.7	0.5	2	1.8	1.4	1
TWS1	85mm	1	1	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2	1.8	1.4	1	4	3.6	2.8	2
TWS2	105mm	2	2	1.6	3.2	2.8	2.2	1.6	4	3.6	2.8	2	8	7.2	5.6	4