

取扱説明書

モノタロウ ソフトタイプスリング(エンドレス)

このたびは、ソフトタイプスリング(エンドレス)をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用前に本書を必ずお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。



警告

誤った取扱いをすると、死亡や重傷などの
重大な結果になる可能性が大きいと思われるもの。



注意

誤った取扱いをした時に、人が傷害を負う可能性、および物的損害の発生など
状況によっては、重大な事故に結びつく可能性があると思われるもの。

取扱い



警告

●本取扱説明書に示した事項、およびタグの内容を理解した人以外は、使用しないでください。●専門知識のない人および法的資格のない人は、クレーン操作、玉掛け作業をしないでください。●損傷が確認されたスリングは使用しないでください。●スリングに、亀裂、ねじれ、もつれなどの異常が確認された時、使用を直ちに中止してください。●使用前の日常点検、および1ヵ月毎の定期点検を必ず実施してください。

点検-①



警告

●作業方法に適用しないスリングは使用しないでください。●異常(亀裂、変形、摩損など)のあるスリングは使用しないでください。
●スリング本体のタグに明記された使用、形式、長さ、荷重をよく確認してください。
●吊荷の荷重が、使用するスリングの許容荷重の範囲内であることを確認してください。

点検-②



注意

●スリングに付いたタグを取ったり、不鮮明なまま使用しないでください。
●100℃以上の環境では使用しないでください。
●酸/アルカリなどの薬品に使用しないでください。

基本的な 使用方法-①



警告

●スリングは、吊荷を滑らさないでください。重大な事故を引き起こす危険があります。●悪天候等危険が予測される場合は使用を中止してください。
●荷はバランスよく吊ってください。●チョーク吊りする場合は、深く絞ってください。●極端なよじれ、結びまたは互いに引っかかった状態では使用しないでください。●荷の下から引き抜く時、スリングを損傷しないようにしてください。●他の吊り具または補助器具と組合せて使用する時は、連結部分でスリングが損傷のないように注意してください。●よ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ください。
●吊荷の状態に適したスリングを選び、吊角度はできるだけ60度以内で使用してください。●角があるものには当て物を使用し、横滑りしないようにしてください。

基本的な 使用方法-②



注意

●水・油等の液体に濡れると滑りますので注意してください。
●スリングを地面や床の上を引き摺ったり、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。

クレーンの操作



警告

●許容荷重を超えて使用しないでください。●スリングに衝撃を与えるようなクレーン操作はしないでください。
●荷物を吊り上げたまま長時間放置しないでください。●スリングで吊った荷物に人を載せないでください。
または運搬用途に使用しないでください。●荷物を吊ったまま、クレーンの操作位置から離れないでください。

定期点検および メンテナンス



警告

●スリングを改造して使用しないでください。
●スリングを加熱しないでください。
●異常が見つかった場合、直ちに使用を中止し、廃棄してください。

定期点検および メンテナンス



注意

●荷物を吊っていない状態で点検を行ってください。
●スリングを洗う時に、中性洗剤をご使用ください。洗った後、風通しの良い日陰で乾燥してください。
●スリングは、熱、日光、薬品等の受けない場所に保管してください。

定期点検および メンテナンス



注意

下記基準に該当する場合は使用を中止し、廃棄してください。

点検項目	点検方法	廃棄基準					
本体	目視	●全幅にわたって織目が分からないほどに毛羽立ち、縦糸の損傷が認められる。●厚さ方向に厚さの1/5に相当する切傷、擦傷、引掛け傷などが認められる。●幅方向に幅の1/10に相当する切傷、擦傷、引っかき傷などが認められる。●縦糸が切断して、幅以上の長さにわたってはく離している。					
縫製	目視	●目立った切傷、擦傷、引っかき傷などが認められる。●糸が切断して、ベルトの剥離が少しでも認められる。					
外観異常	目視	熱や薬品などにより著しい変色、着色、溶融、溶解などが認められる。					
使用期間	点検シート	使用状況によって一定の使用期間を定め、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超えるもの。 ●常時一般的な屋内環境で使用する場合…使用開始後7年を経過したもの。(常温で紫外線がささげられた屋内環境。) ●常時一般的な屋外環境で使用する場合…使用開始後3年を経過したもの。(過酷な環境下ではさらに短くなります。)					
つり角度による基本使用荷重表							
エンドレス型 (N型)		ストレートつり	チョークつり	バスケットつり			
							
表面布色	つり角度α	—	—	α = 0°	α ≤ 45°	45° ≤ α ≤ 90°	90° ≤ α ≤ 120°
	モード係数	1.0	0.8	2.0	1.8	1.4	1.0
最大使用荷重(t)		使 用 荷 重 (t)					
灰	0.5	0.5	0.4	1.0	0.9	0.7	0.5
紫	1.0	1.0	0.8	2.0	1.8	1.4	1.0