

柔らかで吊り荷を優しく守ります



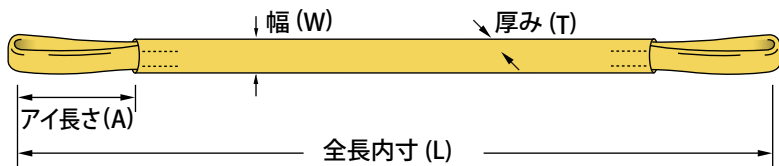
芯体 (ポリエステル)



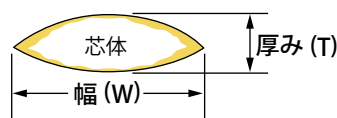
最大使用荷重ごとに表面布を、色分けしています
使用荷重に合わせたスリングの選択が容易



E 〈両端アイ形〉



○シームレス筒状織物タイプ JIS 対象



注文表記の方法

注文時の表記は下記の様式でお書きください

E 3.2t (HE-W032) x 5m

全長 (m) 内寸

JIS 記号 (HE= 形式, W032=3.2t 用)

最大使用荷重 (t)

ロックスリング ソフター 両端アイ形の品番号

標準仕様一覧表

カラー	最大 使用荷重 (t)	アイ			本体		JIS対象最短仕様 全長(L)/アイ長さ(A)mm
		長さ (A)mm	幅 (W)mm	厚み (T)mm	幅 (W)mm	厚み (T)mm	
灰	0.5以下	250	45	7	45	7	0.5 / 150
紫	1	250	45	10	45	10	0.5 / 200
青	1.6	250	50	12	50	12	0.5 / 200
緑	2	350	55	15	55	15	0.7 / 300
黄	3.2	350	62	20	62	20	0.7 / 300
赤	5	500	80	23	80	23	1.0 / 350
紺	8	600	110	25	110	25	1.0 / 400
緑	10	700	110	35	110	35	1.5 / 500

縫製された織物製品につき僅かな寸法誤差があります
JIS 対象外となりますが、JIS 対象最短仕様よりさらに短い
製品が制作可能です。ご希望の場合はご相談ください

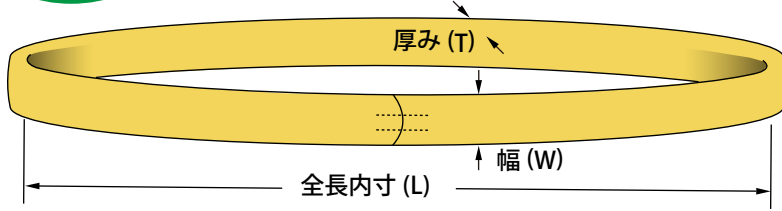
●使用荷重表

品番 E				吊り角度による使用荷重 (単位 t)															
				ストレート吊り		チョーク吊り				バスケット吊り									
吊り方				1		2		3		4		5		6					
吊り角度				α=0°		α≤45°		45°<α≤90°		90°<α≤120°		α=0°		α≤45°		45°<α≤90°		90°<α≤120°	
カラー	JIS 記号	破断荷重 (単位 kN)	モード係数M 最大使用荷重(t)	1	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2	1.8	1.4	1	4	3.6	2.8	2		
灰	HE-W005	30以上	0.5	0.5以下	0.4	0.8	0.7	0.55	0.4	1	0.9	0.7	0.5	2	1.8	1.4	1		
紫	HE-W010	60	1	1	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2	1.8	1.4	1	4	3.6	2.8	2		
青	HE-W016	96	1.6	1.6	1.28	2.56	2.24	1.76	1.28	3.2	2.88	2.24	1.6	6.4	5.76	4.48	3.2		
緑	HE-W020	120	2	2	1.6	3.2	2.8	2.2	1.6	4	3.6	2.8	2	8	7.2	5.6	4		
黄	HE-W032	192	3.2	3.2	2.56	5.12	4.48	3.52	2.56	6.4	5.76	4.48	3.2	12.8	11.52	8.96	6.4		
赤	HE-W050	300	5	5	4	8	7	5.5	4	10	9	7	5	20	18	14	10		
紺	HE-W080	480	8	8	6.4	12.8	11.2	8.8	6.4	16	14.4	11.2	8	32	28.8	22.4	16		
緑	HE-W100	600	10	10	8	16	14	11	8.0	20	18	14	10	40	36	28	20		

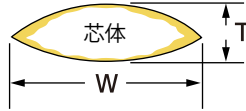
★(kN)は荷重を表す国際統一単位です。(1kN)=(0.1t)=(100kg)とお考えください

★モード係数とは…吊り方による使用荷重と最大使用荷重との比

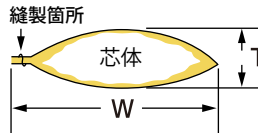
N 〈エンドレス形〉



○シームレス (筒状織物) タイプ
0.5~10 t 用
JIS 対象



○筒状縫製タイプ
16 t 用 20 t 用
JIS 対象外



標準仕様一覧表

カラー	最大 使用荷重 (t)	本 体		JIS対象最短仕様
		幅 (W)mm	厚み (T)mm	全長 (L)m
灰	0.5以下	32	5	0.5~
紫	1	37	6	0.5~
青	1.6	45	8	0.5~
緑	2	45	10	0.5~
黄	3.2	55	12	0.5~
赤	5	61	15	1 ~
紺	8	85	17	1 ~
緑	10	87	25	1.5~
緑	16	100	37	1.5~
緑	20	115	48	1.5~

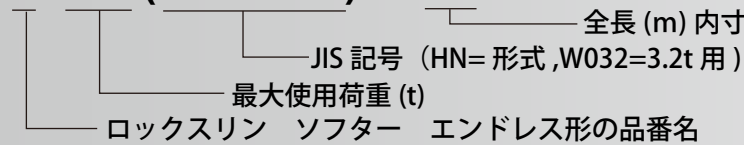
16t 用と 20t 用は JIS 対象外
縫製された織物製品につき僅かな寸法誤差があります
JIS 対象外となりますが、JIS 対象最短仕様よりさらに短い
製品が制作可能です。ご希望の場合はご相談ください

注文表記の方法

注文時の表記は下記の様式でお書きください

全長 (m) は円周ではありません

N 3.2t (HN-W032) x 5m



●使用荷重表

品番 N		吊り角度による使用荷重 (単位 t)																											
		スレート吊り		チョーク吊り				バスケット吊り																					
吊り方		1		0.8		1.6		1.4		1.1		0.8		2		1.8		1.4		1		4		3.6		2.8		2	
吊り角度		α=0°		α≤45°		45°<α≤90°		90°<α≤120°		α=0°		α≤45°		45°<α≤90°		90°<α≤120°		α=0°		α≤45°		45°<α≤90°		90°<α≤120°					
カラー	JIS 記号	破断荷重 (単位 kN)	モード係数 M (最大使用荷重 t)	1	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2	1.8	1.4	1	4	3.6	2.8	2	4	3.6	2.8	2	4	3.6	2.8	2	4	3.6	2.8	2
灰	HN-W005	30以上	0.5	0.5以下	0.4	0.8	0.7	0.55	0.4	1	0.9	0.7	0.5	2	1.8	1.4	1	4	3.6	2.8	2	4	3.6	2.8	2	4	3.6	2.8	2
紫	HN-W010	60	1	1	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2	1.8	1.4	1	4	3.6	2.8	2	4	3.6	2.8	2	4	3.6	2.8	2	4	3.6	2.8	2
青	HN-W016	96	1.6	1.6	1.28	2.56	2.24	1.76	1.28	3.2	2.88	2.24	1.6	6.4	5.76	4.48	3.2	8	7.2	5.6	4	8	7.2	5.6	4	8	7.2	5.6	4
緑	HN-W020	120	2	2	1.6	3.2	2.8	2.2	1.6	4	3.6	2.8	2	8	7.2	5.6	4	8	7.2	5.6	4	8	7.2	5.6	4	8	7.2	5.6	4
黄	HN-W032	192	3.2	3.2	2.56	5.12	4.48	3.52	2.56	6.4	5.76	4.48	3.2	12.8	11.52	8.96	6.4	8	7.2	5.6	4	8	7.2	5.6	4	8	7.2	5.6	4
赤	HN-W050	300	5	5	4	8	7	5.5	4	10	9	7	5	20	18	14	10	10	9	7	5	20	18	14	10	10	9	7	5
紺	HN-W080	480	8	8	6.4	12.8	11.2	8.8	6.4	16	14.4	11.2	8	32	28.8	22.4	16	16	14.4	11.2	8	32	28.8	22.4	16	16	14.4	11.2	8
緑	HN-W100	600	10	10	8	16	14	11	8	20	18	14	10	40	36	28	20	20	18	14	10	40	36	28	20	20	18	14	10
緑	—	960	16	16	12.8	25.6	22.4	17.6	12.8	32	28.8	22.4	16	64	57.6	44.8	32	32	28.8	22.4	16	64	57.6	44.8	32	32	28.8	22.4	16
緑	—	1200	20	20	16	32	28	22	16	40	36	28	20	80	72	56	40	40	36	28	20	80	72	56	40	40	36	28	20

★(kN)は荷重を表す国際統一単位です。(1kN)=(0.1t)=(100kg)とお考えください。★モード係数は…吊り方による使用荷重と最大使用荷重との比

使用上の注意

- ①スリングは使用状況に合った適切なものを選定してご使用ください。
- ②角張ったものを吊る場合は、必ず別売の「コーナーパッド」を使用し、横滑りさせないようにご注意ください。
- ③100℃以下でご使用ください。
- ④化学薬品には使用しないでください。
- ⑤保管は熱・日光・薬品などの影響を受けない、冷暗所に保管してください。
- ⑥使用前点検と定期点検 (目安として1ヶ月に1回) を励行し、スリングの状態を常に確認してご使用ください。
- ⑦エンドレス形の場合、定期点検ごとに接地位置を少しでもずらしながらお使いください。
- ⑧スリングの極端なねじれや、互いに引っ掛けたり結んだりした状態では絶対に使用しないでください。
- ⑨スリングが汚れた場合、激しく繊維を傷つけないように中性洗剤で洗浄し、直射日光を避け十分に乾かして収納してください。

- ⑩外観に損傷がなくても、使用期限は屋内使用7年、屋外使用3年です。
- ⑪使用期間内でも、内部芯体すべてを検査する、特別点検 (有料) を実施できますので、ご相談ください。

※製品に同梱の取扱説明書は必ずご一読ください。

点検基準チェック

表面布に損傷があり、少しでも内部が見えた場合は、すぐに使用を中止してください。



ISO 9001 認証取得 / JIS 認証工場

特殊織物のリーディングカンパニー

明大株式会社

本社・工場 岡山県倉敷市菅原 484 番地 -1 〒710-0146
TEL.086-485-1355 FAX.086-485-2078

<https://meidai.co.jp>

e-mail:head_office@meidai.co.jp



ロックスリング
トップページ



ソフター・カタログ
ダウンロード