

一般玉掛用ソフトタイプ JIS B 8811

ロックスリング ソフター

柔軟かで吊り荷を優しく守ります



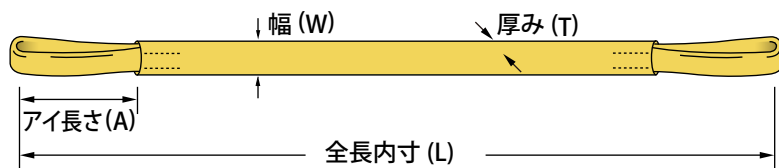
芯体 (ポリエステル)



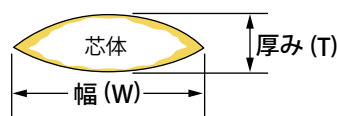
最大使用荷重ごとに表面布を、色分けしています
使用荷重に合わせたスリングの選択が容易



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)

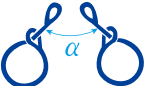
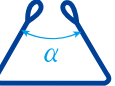
ロックスリング ソフター 両端アイ形の品番名

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		
灰	0.5以下	250	45	7		0.5 / 150
紫	1	250	45	10		0.5 / 200
青	1.6	250	50	12		0.5 / 200
緑	2	350	55	15		0.7 / 300
黄	3.2	350	62	20		0.7 / 300
赤	5	500	80	23		1.0 / 350
紺	8	600	110	25		1.0 / 400
緑	10	700	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

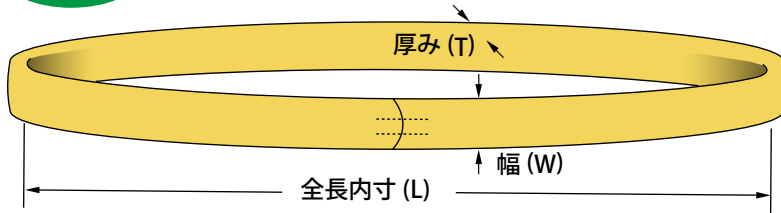
●使用荷重表

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																	
吊り角度						$\alpha=0^\circ$	$\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$
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

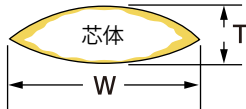
★(kN)は荷重を表す国際統一単位です。(1kN)=(0.1t)=(100kg)とお考えください

★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

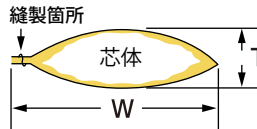
N 〈エンドレス形〉



○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 全長 (L)m
		幅 (W)mm	厚み (T)mm	
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

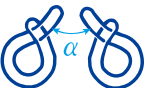
全長 (m) 内寸

JIS 記号 (HN= 形式, W032=3.2t 用)

最大使用荷重 (t)

ロックスリン ソフター エンドレス形の品番名

●使用荷重表

品番 N				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																		
吊り角度						$\alpha=0^\circ$	$\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$		$\alpha=0^\circ$	$\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$
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	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	
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	
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	
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	
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	
赤	HN-W050	300	5	5	4	8	7	5.5	4	10	9	7	5	20	18	14	10	
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	
緑	HN-W100	600	10	10	8	16	14	11	8	20	18	14	10	40	36	28	20	
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	
緑	—	1200	20	20	16	32	28	22	16	40	36	28	20	80	72	56	40	

★(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

使用上の注意

- 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。
- 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。
- 100℃以下でご使用ください。
- 化学薬品には使用しないでください。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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
トップページ



ソフター
カタログ
ダウンロード

角張ったもの等には必ず、コーナーパッドをご使用ください。

A~D パッドは鋭いエッジ部に強いアラミドタイプも製作可能です。ご相談ください。

適合アイコンの説明



両端アイ形



エンドレス形 1 本通し



エンドレス形 2 本通し

Aパッド 片面使用
縫製タイプ
厚さ：約 4mm



Dパッド 両面使用
筒状 縫製タイプ
厚さ：約 4mm



Bパッド 片面使用
縫製タイプ
面ファスナー付き
厚さ：約 4mm

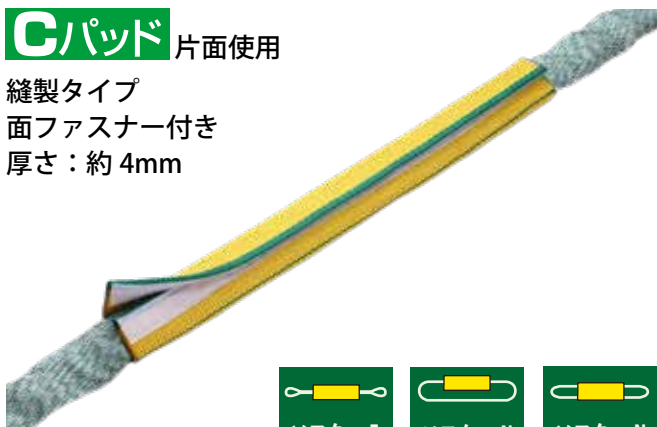


Eパッド 両面使用
筒状 織物タイプ
厚さ：約 2.5mm



0.5t~10t

Cパッド 片面使用
縫製タイプ
面ファスナー付き
厚さ：約 4mm



Fパッド 両面使用
エッジ部に強いアラミド繊維
筒状 織物タイプ
厚さ：約 2.5mm



0.5t~10t

※詳しくは取り扱い説明書をご覧ください。 ※製品の仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。



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 岡山県倉敷市曾原 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

使用上の注意

- ①コーナパッドは使用するスリングに適合した、適切なものを選定してご使用ください。
- ②面ファスナータイプでは、スリングに密着させるように装着し、自重で位置がずれないようにご注意ください
- ③面ファスナータイプ（Bパッド、Cパッド）では、面ファスナー部に異物の付着が無い事を確認してお使いください。
- ④ **ロックスリング シグマ** のベルト素材を使用したパッド（A,B,C,Dパッド）は、ベルト本体と同様の、使用限界表示を織り込み、筒状編物タイプ（E,Fパッド）にも使用限界表示を示す、白糸が内部に織り込まれています。表面がすり減り白い糸が見えたら、使用箇所をずらすなどしてご使用ください。
- ⑤100℃以下でご使用ください。
- ⑥化学薬品には使用しないでください。
- ⑦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。
- ⑧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。
- ⑨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、スリングとコーナパッドの状態を常に確認してご使用ください。

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

<https://meidai.co.jp>

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

e-mail:head_office@meidai.co.jp



ロックスリング シグマ
トップページ



コーナパッド
カタログ
ダウンロード