

繊維の街倉敷で全ての工程を自社管理生産
一般玉掛用標準ベルトタイプ JIS B 8818 IV等級

ロックスリング シグマ



JIS B 8818
IV等級

〈エンドレス形〉

●超高強力ポリエステル糸を使用した最高級品

◆技術の証し3層構造 ◆安全性能仕様限界標示

◆柔らか仕上げの樹脂加工

JIS B 8818 等級別最大使用荷重表

(単位は t)

形式 →	エンドレス形			
JIS 記号 →	ⅡN	ⅢN	ⅣN(シグマ)	
幅 (mm)	25	1.25	1.6	2
	35	2	2.5	3.2
	50	2.5	3.2	4
	75	4	5	6.3
	100	5	6.3	8
	150	8	10	12.5
	200	10	12.5	16
	250	12.5	16	20
	300	16	20	25

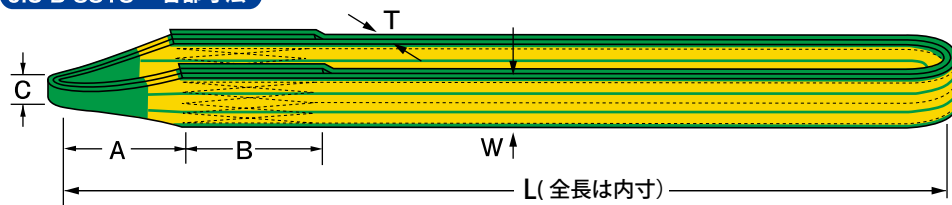
エンドレス形の 150～300mm 幅は JIS 対象外



A-2

アイ部折曲げ

JIS B 8818 各部寸法



●標準仕様一覧表 (A-2) 単位は mm

ベルト幅 (W)	アイの長さ (A)	縫製部 (B)	アイの幅 (C)	本体の厚さ (T)
50	350	200	40	8
75	400	250	45	9
100	400	250	60	9
150	500	350	85	10
200	600	350	110	10
250	700	350	130	10
300	800	350	160	10

アイ部に保護カバーが付きます
縫製された織物製品につき僅かな寸法誤差があります
全長 L(m) は円周ではありません

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

A-2 (Ⅳ N) 75mm × 3.5m

全長 (m)

ベルト幅 (mm)

エンドレス形

JIS 記号

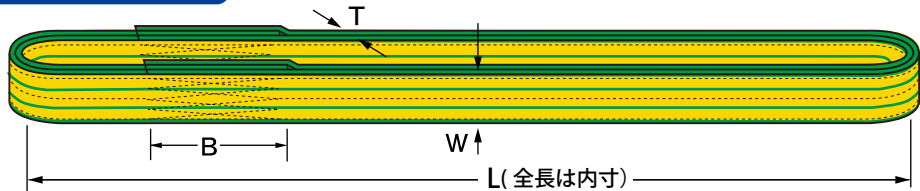
4 等級

ロックスリング シグマ エンドレス形 アイ部折曲げの品番名

A-2D

折曲げなし同一幅

JIS B 8818 各部寸法



●標準仕様一覧表 (A-2D) 単位は mm

ベルト幅 (W)	縫製部 (B)	本体の厚さ (T)
25	200	8
35	200	10
50	200	8
75	250	9
100	250	9
150	350	10
200	350	10
250	350	10
300	350	10

同一幅タイプには保護カバーは付きません
縫製された織物製品につき僅かな寸法誤差があります
全長 L(m) は円周ではありません

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

A-2D (Ⅳ N) 75mm × 3.5m

全長 (m)

ベルト幅 (mm)

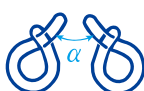
エンドレス形

JIS 記号

4 等級

ロックスリング シグマ エンドレス形 同一幅の品番名

● 使用荷重表 アイ部折曲げタイプ A-2、アイ部同一幅タイプ A-2D 共通

品番 A-2,A-2D			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																
吊り角度					$\alpha=0^\circ$	$\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$
幅 (mm)	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
25	125以上	2	2 以下	1.6	3.2	2.8	2.2	1.6	4	3.6	2.8	2	8	7.2	5.6	4
35	190	3.2	3.2	2.56	5.12	4.48	3.52	2.56	6.4	5.76	4.48	3.2	12.8	11.5	8.96	6.4
50	250	4	4	3.2	6.4	5.6	4.4	3.2	8	7.2	5.6	4.0	16	14.4	11.2	8
75	400	6.3	6.3	5	10	8.82	6.93	5	12.6	11.3	8.82	6.3	25.2	22.7	17.6	12.6
100	500	8	8	6.4	12.8	11.2	8.8	6.4	16	14.4	11.2	8	32	28.8	22.4	16
150	750	12.5	12.5	10	20	17.5	13.8	10	25	22.5	17.5	12.5	50	45	35	25
200	1000	16	16	12.8	25.6	22.4	17.6	12.8	32	28.8	22.4	16	64	57.6	44.8	32
250	1250	20	20	16	32	28	22	16	40	36	28	20	80	72	56	40
300	1500	25	25	20	40	35	27.5	20	50	45	35	25	100	90	70	50

★(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

廃棄基準チェック 以下の写真を参考に日々の点検と廃棄基準をお守りください



○カバーが著しく損傷し縦糸が露出し損傷がある
○縫い糸が切断し、アイの形状が保たれていない



○目立った切り傷、すり傷、ひっかけ傷がある
○縫い糸が切断し、ベルトの剥離が少しでもある



○損傷が進み、表面の黄色の糸、緑のフチを越え、
白い糸が露出している



○縫い糸が切断され、ベルト幅以上に剥離している

使用上の注意

- ①ベルト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。使用温度が100℃を超える場合は**ロックスリング**®の、耐熱用ベルトスリングをご使用ください。
- ④化学薬品には使用しないでください。化学薬品には、**ロックスリング**® **PP**のベルトスリングをご使用ください。
- 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。
- ⑦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。
- ⑧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。
- ⑨外観に損傷がなくても、次の使用期間を超えるものは廃棄して下さい。
屋内使用7年、屋外使用3年。

※製品に同梱の取扱説明書は必ずご一読ください。

納入事例

反転機にてエンドレスタイプ同一幅 (A-2D) を使用



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®
トップページ



シグマ A-2
カタログ
ダウンロード