

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



3層構造



使用限界



樹脂加工

JIS B 8818
IV等級

●超高強力ポリエステル糸を使用した最高級品

新基準のJIS IV等級に対応! 重量物にも安心の新スタンダード

- ◆技術の証し三層構造
- ◆安全性能使用限界標示
- ◆柔らか仕上げの樹脂加工

4の凄力

Ⅱ等級



Ⅲ等級



Ⅳ等級 **ロックリンク・シグマ**



同じ75mm幅で
この強度！

75mm幅
両端アイ形の
最大使用荷重

**50mm幅だけ
5色のバリエーション**

購入時期や用途毎、職場毎に
識別が可能な、黒・赤・白・緑・
青の5色のカラーバリエーション
がご用意できます。



JIS B 8818 最大使用荷重表

(単位は t)

形 式		両端アイ形			エンドレス形		
等 級		Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ(シグマ)	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ(シグマ)
幅 (mm)	25	0.63	0.8	1	1.25	1.6	2
	35	1	1.25	1.6	2	2.5	3.2
	50	1.25	1.6	2	2.5	3.2	4
	75	2	2.5	3.2	4	5	6.3
	100	2.5	3.2	4	5	6.3	8
	150	4	5	6.3	8	10	12.5
	200	5	6.3	8	10	12.5	16
	250	6.3	8	10	12.5	16	20
	300	8	10	12.5	16	20	25

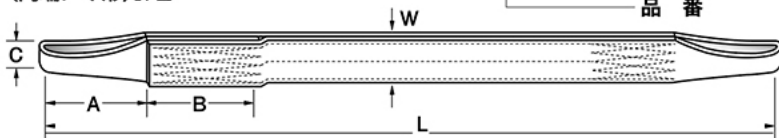
A-1

注文例

A-1 50×3.5

長さ(L)m
ベルト幅(W)mm
品番

〈両端アイ形〉ⅣE



25 mm～100 mm幅の6m以上は縫製部 (B) は両側になります。

標準仕様一覧表

ベルト幅(W) mm	アイの長さ(A) mm	縫製部(B) mm	アイの幅(C) mm
25	250	200	29
35	250	200	23
50	350	200	30
75	400	250	45
100	400	250	40
150	500	350	60
200	600	350	75
250	700	350	90
300	800	350	110

※スリングの長さはご希望通りの寸法にできます。

● A-1 (ⅣE) 使用荷重表

品番 A-1			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					$\alpha=0^\circ$	$\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$	
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	60以上	1.0	1.0以下	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2.0	1.8	1.4	1.0	4.0	3.6	2.8	2.0	
35	100	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	
50	125	2.0	2.0	1.6	3.2	2.8	2.2	1.6	4.0	3.6	2.8	2.0	8.0	7.2	5.6	4.0	
75	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	
100	250	4.0	4.0	3.2	6.4	5.6	4.4	3.2	8.0	7.2	5.6	4.0	16	14.4	11.2	8.0	
150	400	6.3	6.3	5.0	10.0	8.82	6.93	5.0	12.6	11.3	8.82	6.3	25.2	22.7	17.6	12.6	
200	500	8.0	8.0	6.4	12.8	11.2	8.8	6.4	16	14.4	11.2	8.0	32	28.8	22.4	16	
250	600	10.0	10	8.0	16	14	11	8.0	20	18	14	10	40	36	28	20	
300	750	12.5	12.5	10	20	17.5	13.8	10	25	22.5	17.5	12.5	50	45	35	25	

★(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。

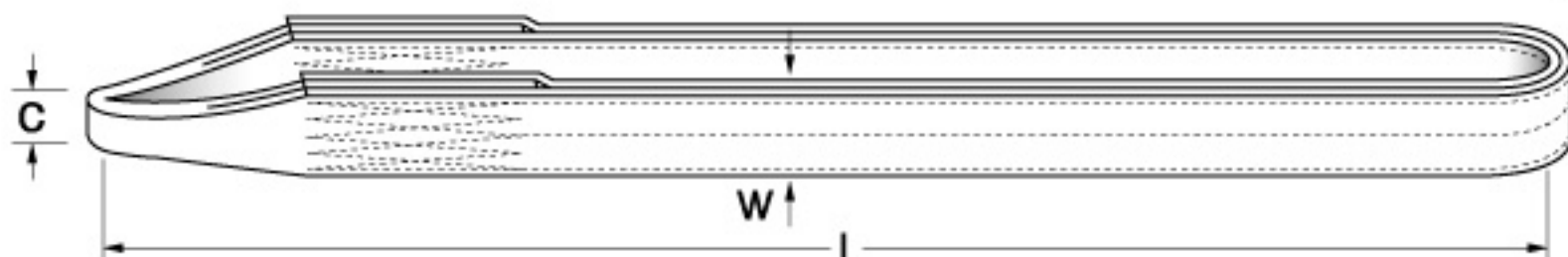
A-2

〈エンドレス形〉IVN

注文例

A-2 75×5.0

長さ(L)m
ベルト幅(W)mm
品番

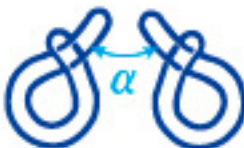


アイの幅(C)はベルト幅(W)と同一幅の仕上げも出来ます。
又、両端にアイを設けることも可能ですので、その都度ご指示ください。

標準仕様一覧表

ベルト幅(W) mm	アイの幅(C) mm
25	25
35	35
50	35
75	45
100	55
150	80
200	100
250	130
300	160

● A-2 (IVN) 使用荷重表

品番 A-2			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					$\alpha=0^\circ$	$\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 90^\circ$	$90^\circ<\alpha\leq 120^\circ$
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	2.0	2.0以下	1.6	3.2	2.8	2.2	1.6	4.0	3.6	2.8	2.0	8.0	7.2	5.6	4.0
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	4.0	4.0	3.2	6.4	5.6	4.4	3.2	8.0	7.2	5.6	4.0	16	14.4	11.2	8.0
75	400	6.3	6.3	5.0	10.0	8.82	6.93	5.0	12.6	11.3	8.82	6.3	25.2	22.7	17.6	12.6
100	500	8.0	8.0	6.4	12.8	11.2	8.8	6.4	16	14.4	11.2	8.0	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。

※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。