

# 使用荷重表

■ベルトスリングE形(両端アイ形) (エンドレス(N形)は下表の数値です。)

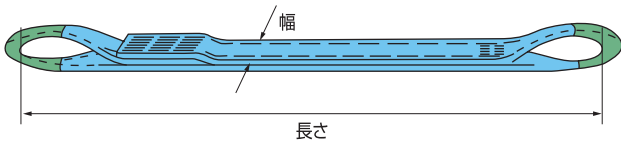
単位：t

吊り方			スリット形	チョーク吊り				バスケット吊り								
Ⅲ等級E形(P、S、Xタイプ) Ⅱ等級E形(Mタイプ)			最大使用荷重													
				(2本での使用荷重)				(2本での使用荷重)								
吊り角度(α)			—	—	0°	45°まで	90°まで	120°まで	0°	45°まで	90°まで	120°まで	0°	45°まで	90°まで	120°まで
JIS表示	スリング幅	モード係数 破断荷重	1.0	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
ⅢE-25	25mm	50kN以上	0.8	0.64	1.28	1.12	0.88	0.64	1.6	1.44	1.12	0.8	3.2	2.88	2.24	1.6
ⅢE-35	35mm	75kN以上	1.25	1.0	2.0	1.75	1.38	1.0	2.5	2.25	1.75	1.25	5.0	4.5	3.5	2.5
ⅢE-50	50mm	100kN以上	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
ⅢE-75	75mm	150kN以上	2.5	2.0	4.0	3.5	2.75	2.0	5.0	4.5	3.5	2.5	10.0	9.0	7.0	5.0
ⅢE-100	100mm	190kN以上	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
ⅢE-150	150mm	300kN以上	5.0	4.0	8.0	7.0	5.5	4.0	10.0	9.0	7.0	5.0	20.0	18.0	14.0	10.0
ⅢE-200	200mm	400kN以上	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
ⅢE-250	250mm	500kN以上	8.0	6.4	12.8	11.2	8.8	6.4	16.0	14.4	11.2	8.0	32.0	28.8	22.4	16.0
ⅢE-300	300mm	600kN以上	10.0	8.0	16.0	14.0	11.0	8.0	20.0	18.0	14.0	10.0	40.0	36.0	28.0	20.0
ⅡE-25	25mm	40kN以上	0.63	0.5	1.0	0.88	0.69	0.5	1.26	1.13	0.88	0.63	2.5	2.27	1.76	1.26
ⅡE-50	50mm	75kN以上	1.25	1.0	2.0	1.75	1.38	1.0	2.5	2.25	1.75	1.25	5.0	4.5	3.5	2.5
ⅡE-75	75mm	125kN以上	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
ⅡE-100	100mm	150kN以上	2.5	2.0	4.0	3.5	2.75	2.0	5.0	4.5	3.5	2.5	10.0	9.0	7.0	5.0

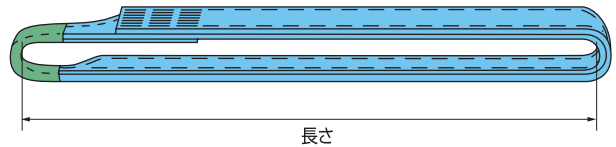
●標準品として25・35・50・75mm幅は1mより0.5m間隔で10mまでを標準とし、100・150・200mm幅は2mより0.5m間隔で、250・300mm幅は3mより0.5m間隔で20mまで製作しております。

●長さの表示は下図のとおりになります。(E型:50kg、N型:100kgの負荷をかけて測定しています。)

両端アイ形(E形)



エンドレス形(N形)



※注：JIS B 8818に準拠し、最大使用荷重及び使用荷重は質量系t(トン) 破断荷重はkN(キロニュートン)で、表記してあります。kNとtとの関係は、10kN=1t

■ラウンドスリング N形・E形 (安心してお使い頂くために、安全係数は8以上にしています。)

単位：t

吊り方			スリット形	チョーク吊り				バスケット吊り								
SSタイプ 及び 重量物			最大使用荷重													
				(2本での使用荷重)				(2本での使用荷重)								
吊り角度(α)			—	—	0°	45°まで	90°まで	120°まで	0°	45°まで	90°まで	120°まで	0°	45°まで	90°まで	120°まで
最大使用重量	カラー	モード係数 破断荷重	1.0	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
0.5t	グレー	40kN以上	0.5	0.4	0.8	0.7	0.55	0.4	1.0	0.9	0.7	0.5	2.0	1.8	1.4	1.0
1.0t	パープル	80kN以上	1.0	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
1.5t	ブルー	120kN以上	1.5	1.2	2.4	2.1	1.65	1.2	3.0	2.7	2.1	1.5	6.0	5.4	4.2	3.0
2.0t	グリーン	160kN以上	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
3.0t	イエロー	240kN以上	3.0	2.4	4.8	4.2	3.3	2.4	6.0	5.4	4.2	3.0	12.0	10.8	8.4	6.0
5.0t	レッド	400kN以上	5.0	4.0	8.0	7.0	5.5	4.0	10.0	9.0	7.0	5.0	20.0	18.0	14.0	10.0
10.0t	ブルー	800kN以上	10.0	8.0	16.0	14.0	11.0	8.0	20.0	18.0	14.0	10.0	40.0	36.0	28.0	20.0
15.0t		1,200kN以上	15.0	12.0	24.0	21.0	16.5	12.0	30.0	27.0	21.0	15.0	60.0	54.0	42.0	30.0
20.0t		1,600kN以上	20.0	16.0	32.0	28.0	22.0	16.0	40.0	36.0	28.0	20.0	80.0	72.0	56.0	40.0
25.0t		2,000kN以上	25.0	20.0	40.0	35.0	27.5	20.0	50.0	45.0	35.0	25.0	100.0	90.0	70.0	50.0