

# 各ベルトの使用荷重表 (吊り角度による使用荷重)

## ベルトスリングE形(両端アイ形)

単位: t

JIS等級	適用ベルト 両端アイ形	吊り方	チョーク吊り						バスケット吊り							
		ストレート吊り														
		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)	-	-	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°		
モード係数	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		
IV等級	Zタイプ	25mm	1.0t	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
	35mm	1.6t	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	
	50mm	2.0t	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	
	75mm	3.2t	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	
	100mm	4.0t	3.2	6.4	5.6	4.4	3.2	8.0	7.2	5.6	4.0	16.0	14.4	11.2	8.0	
	150mm	6.3t	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	
III等級	Pタイプ※	25mm	0.8t	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
	35mm	1.25t	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	
	50mm	1.6t	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	
	75mm	2.5t	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	
	100mm	3.2t	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	
	300mm	10.0t	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	
II等級	Mタイプ	25mm	0.63t	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
	50mm	1.25t	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	
	75mm	2.0t	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	
	100mm	2.5t	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	

※Pタイプについては、JISマーク表示はしていません。上記の使用荷重表の数値以下とする。

## ベルトスリングN形(エンドレス形)

単位: t

JIS等級	適用ベルト 両端アイ形	吊り方	チョーク吊り						バスケット吊り							
		ストレート吊り														
		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)	-	-	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°		
モード係数	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		
IV等級	Zタイプ	25mm	2.0t	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
	35mm	3.2t	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	
	50mm	4.0t	3.2	6.4	5.6	4.4	3.2	8.0	7.2	5.6	4.0	16.0	14.4	11.2	8.0	
	75mm	6.3t	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	
	100mm	8.0t	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	
	150mm	12.5t	10.0	20.0	17.5	13.8	10.0	25.0	22.5	17.5	12.5	50.0	45.0	35.0	25.0	
III等級	Pタイプ※	25mm	1.6t	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
	35mm	2.5t	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	
	50mm	3.2t	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	
	75mm	5.0t	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	
	100mm	6.3t	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	
	300mm	20.0t	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	
II等級	Mタイプ	25mm	1.25t	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
	50mm	2.5t	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	
	75mm	4.0t	3.2	6.4	5.6	4.4	3.2	8.0	7.2	5.6	4.0	16.0	14.4	11.2	8.0	
	100mm	5.0t	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	

※Pタイプについては、JISマーク表示はしていません。上記の使用荷重表の数値以下とする。

## ラウンドスリングN形・E形

単位: t

吊り方	SSタイプ 及び 重量物用	ストレート吊り	チョーク吊り						バスケット吊り						
		最大使用荷重	(2本での使用荷重)						(2本での使用荷重)						
最大使用重量	カラー	-	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°	
0.5t	グレー	0.5t	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	1.0t	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
1.6t	ブルー	1.6t	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
2.0t	グリーン	2.0t	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
3.2t	イエロー	3.2t	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
5.0t	レッド	5.0t	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	10.0t	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		15.0t	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		20.0t	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		25.0t	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

上記の使用荷重表の数値以下とする。

一般玉掛用

耐化学薬品用

特殊仕様品

取扱上の注意

荷締め用