

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	吊り方	ストレート吊り		チョーク吊り				バスケット吊り								
		両端アイ形		チョーク吊り				バスケット吊り				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)				(2本での使用荷重)				
	吊り角度(α)	モード係数	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°		
IV等級	Zタイプ	25mm	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
		35mm	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
		50mm	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
		75mm	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
		100mm	4.0	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
III等級	Pタイプ※	25mm	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
		35mm	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
		50mm	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
		75mm	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
		100mm	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
		150mm	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
		200mm	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
		250mm	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
II等級	Mタイプ	25mm	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
		50mm	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
		75mm	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
		100mm	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

※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	吊り方	ストレート吊り		チョーク吊り				バスケット吊り								
		両端アイ形		チョーク吊り				バスケット吊り				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)				(2本での使用荷重)				
	吊り角度(α)	モード係数	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°		
IV等級	Zタイプ	25mm	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
		35mm	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
		50mm	4.0	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	6.3	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
		100mm	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
III等級	Pタイプ※	25mm	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
		35mm	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
		50mm	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
		75mm	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
		100mm	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
		150mm	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
		200mm	12.5	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
		250mm	16.0	12.8	25.6	22.4	17.6	12.8	32.0	28.8	22.4	16.0	64.0	57.6	44.8	32.0
II等級	Mタイプ	25mm	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
		50mm	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
		75mm	4.0	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	5.0	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

※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	ストレート吊り		チョーク吊り				バスケット吊り								
	両端アイ形		チョーク吊り				バスケット吊り				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)				(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	0.5	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	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
1.6t	ブルー	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
2.0t	グリーン	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
3.2t	イエロー	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
5.0t	レッド	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	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		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		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		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

上記の使用荷重表の数値以下とする。

取扱上の注意