

ダイニーマ®製繊維チェーン

安全で環境にやさしいチェーン

ダイニーマ®とは

軽量

通常の金属チェーンに比較して約80%軽量

低伸縮

伸び率が2.5%未満

耐薬品・耐加水分解

雨水、海水、薬品、紫外線に強い

耐摩耗性

摩耗、切り裂きに強い

※欧州機械指令2006/42/EC適合品

破断荷重 (t)	1本吊り時の 最大使用荷重 (t) ※安全率6倍	公称寸法		重量 (kg/m)
		リング内径 (mm)	リングの最大面積 (mm)	
10.0t	1.6t	100	20×10	0.325
15.0t	2.5t	100	20×12	0.475
17.5t	2.9t	100	20×14	0.585
20.0t	3.3t	100	20×16	0.625
24.0t	4.0t	125	30×14	0.710
28.0t	4.6t	125	30×16	0.835
32.0t	5.3t	125	30×18	0.940
42.0t	7.0t	125	30×20	1.130
50.0t	8.3t	250	30×26	1.268
52.0t	8.6t	250	40×20	1.467
64.0t	10.6t	250	40×24	1.749
72.0t	12t	250	40×26	1.904

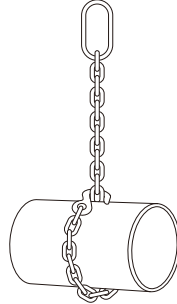


ダイネーマ®製繊維チェーン吊り方

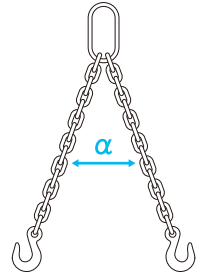
1本吊り



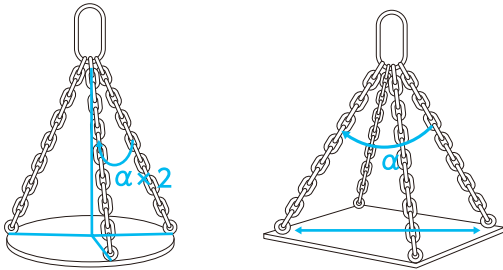
チョーク吊り



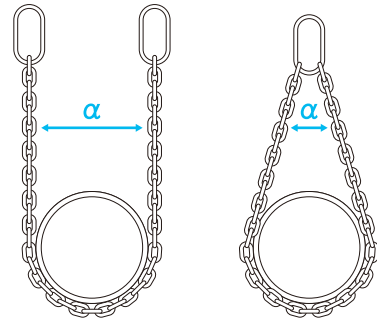
2点吊り



3点・4点吊り



バスケット吊り



		使用荷重								
破断荷重	吊り方	1本吊り時	チョーク吊り	2点吊り		3点・4点吊り		バスケット吊り		
	吊り角度 (α)	0	0	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$	0	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$
	モード係数	1	0.8	1.4	1	2.1	1.5	2	1.4	1
10.0t		1.6t	1.28t	2.24t	1.60t	3.36t	2.40t	3.20t	2.24t	1.60t
15.0t		2.5t	2.00t	3.50t	2.50t	5.25t	3.75t	5.00t	3.50t	2.50t
17.5t		2.9t	2.32t	4.06t	2.90t	6.09t	4.35t	5.80t	4.06t	2.90t
20.0t		3.3t	2.64t	4.62t	3.30t	6.93t	4.95t	6.60t	4.62t	3.30t
24.0t		4.0t	3.20t	5.60t	4.00t	8.40t	6.00t	8.00t	5.60t	4.00t
28.0t		4.6t	3.68t	6.44t	4.60t	9.66t	6.90t	9.20t	6.44t	4.60t
32.0t		5.3t	4.24t	7.42t	5.30t	11.13t	7.95t	10.60t	7.42t	5.30t
42.0t		7.0t	5.60t	9.80t	7.00t	14.70t	10.50t	14.00t	9.80t	7.00t
50.0t		8.3t	6.64t	11.62t	8.30t	17.43t	12.45t	16.60t	11.62t	8.30t
52.0t		8.6t	6.88t	12.04t	8.60t	18.06t	12.90t	17.20t	12.04t	8.60t
64.0t		10.6t	8.48t	14.84t	10.60t	22.26t	15.90t	21.20t	14.84t	10.60t
72.0t		12.0t	9.60t	16.80t	12.00t	25.20t	18.00t	24.00t	16.80t	12.00t