

## DyMax Rope



### DyMax Rope (高強度)

公称径 Nominal diameter of rope (mm)	破断荷重 Breaking load		(参考) 単位質量 Approx. weight (kg/100m)
	(kN)	(tf)	
3	7.80	0.80	0.740
4	11.8	1.20	1.12
5	17.7	1.80	1.49
6	32.4	3.30	2.38
8	47.1	4.80	3.87
9	68.7	7.00	5.36
10	74.5	7.60	5.90
11	80.4	8.20	6.25
12	123	12.5	9.52
14	150	15.3	11.8
16	182	18.5	15.3
18	231	23.5	19.8
20	269	27.4	23.5
22	328	33.4	29.0
24	397	40.5	32.4
26	442	45.0	40.9
28	485	49.4	47.2
30	558	56.9	53.9
32	612	62.4	62.1
34	638	65.0	67.0
36	758	77.3	76.9
40	920	93.8	97.0
44	1,060	108	108
48	1,236	126	123

※製品仕様及び上記数値は予告なく変更することがあります。  
 ※上記以外のサイズにつきましては別途、お問い合わせ願います。

## SuperMax Rope



### SuperMax Rope (超高強度)

公称径 Nominal diameter of rope (mm)	破断荷重 Breaking load		(参考) 単位質量 Approx. weight (kg/100m)
	(kN)	(tf)	
3	11.7	1.20	0.75
4	19.6	2.00	1.10
5	28.4	2.90	1.60
6	41.2	4.20	2.30
8	65.7	6.70	3.90
10	106	10.8	5.90
12	162	16.5	9.50
14	216	22.0	12.8
16	270	27.5	16.0
18	343	35.0	20.8
20	407	41.5	25.5
22	491	50.0	30.5
24	569	58.0	35.8
26	647	66.0	41.0
28	726	74.0	46.5
30	800	81.5	52.0
32	868	88.5	57.0
34	942	96.0	62.5
36	1,020	104	68.0
38	1,099	112	74.0
40	1,246	127	84.0
42	1,373	140	93.0
44	1,491	152	102
46	1,619	165	111
48	1,756	179	121
50	1,893	193	131



- 素材にDSM (オランダ) 製HMPEを採用。
- 特殊コーティングを施し、耐摩耗性を実現。
- ワイヤロープ同等の低い伸び率で、作業時の揚程が安定し、自転もしません。



※80℃以上の高温になる環境下では使用できません。