

ロープ強度表

株式会社 **イタカメイク**

ロープ径 (mm)	ビニロン (クレモナ)	K P	ポリプロピレン (P P)	ポリエステル	ポリエチレン (P E)	ナイロン	綿	麻
3	0.88 (90)	0.98 (100)	1.07 (110)		0.98 (100)	1.86 (190)		
4	1.47 (150)	1.76 (180)	1.76 (180)	1.56 (160)	1.76 (180)	3.23 (330)		0.98 (100)
5	2.25 (230)	2.54 (260)	2.64 (270)	2.45 (250)	2.64 (270)	4.90 (500)	1.27 (130)	
6	3.23 (330)	3.62 (370)	3.72 (380)	3.53 (360)	3.72 (380)	6.96 (710)	1.96 (200)	2.15 (220)
8	5.49 (560)	6.08 (620)	6.37 (650)	5.98 (610)	6.37 (650)	11.86 (1210)	3.23 (330)	3.62 (370)
9	6.86 (700)	7.64 (780)	7.94 (810)	7.45 (760)	7.94 (810)	14.80 (1510)	4.21 (430)	4.51 (460)
10	9.31 (950)	9.61 (980)	9.70 (990)	10.19 (1040)	9.70 (990)	18.14 (1850)	5.19 (530)	5.49 (560)
12	13.43 (1370)	13.43 (1370)	14.01 (1440)	14.61 (1490)	13.92 (1420)	27.45 (2800)	7.25 (740)	7.64 (780)
14	17.94 (1830)	17.84 (1820)	18.82 (1920)	19.51 (1990)	18.63 (1900)	36.57 (3730)	9.80 (1000)	10.19 (1040)
16	22.94 (2340)	22.94 (2340)	24.22 (2470)	25.00 (2550)	23.83 (2430)	46.87 (4780)	13.14 (1340)	13.14 (1340)
18	28.63 (2920)	28.53 (2910)	30.10 (3070)	31.18 (3180)	29.71 (3030)	58.25 (5940)	16.47 (1680)	16.27 (1660)
20	34.81 (3550)	34.71 (3540)	36.57 (3730)	37.95 (3870)	36.08 (3680)	70.90 (7230)	20.39 (2080)	19.80 (2020)

■ 強度の単位 [上段：KN (キロニュートン) 下段 (カッコ内) : kgf (キログラム力)]

■ 1 kgf = 9.80665N(ニュートン) 1 KN (キロニュートン) = 1000N (ニュートン)