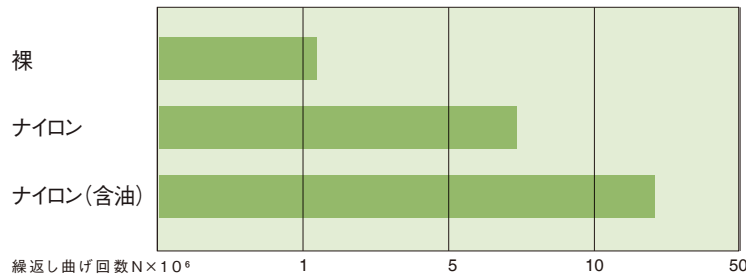


### >>ロープの寿命に及ぼす被覆・含油の効果



### >>ナイロン被覆標準仕上径

裸ロープ ㎓	仕上径 ㎓	裸ロープ ㎓	仕上径 ㎓
0.27	0.36	0.81	1.00
0.36	0.45	0.90	1.10
0.45	0.60	1.00	1.30
0.54	0.72	1.20	1.50
0.62	0.80	1.50	1.80
0.72	0.90	2.00	2.50

### >>被覆加工 材質特性一覧

材 質	特 性
ナイロン-12 (NY12)	広い温度域で優れた機械特性を有する。 耐有機溶剤、耐油性に優れているが、酸、アルカリには侵されるものがある。アルコールは浸透することがある。含油処理を施すことにより、疲労寿命を伸ばすことが可能。
ポリ塩化ビニル (PVC)	難燃性、電気絶縁性に優れ無機薬品に強い。
ポリエチレン (PE)	水より軽く、電気絶縁性、耐水性、耐薬品性、環境適正に優れるが、耐熱性に乏しい。機械的に強靱で、低温でも脆くならない。
テフロン (PTFE)	低温から高温まで幅広い温度域で安定。 酸、アルカリ、有機溶剤には全く侵されない。 摩擦係数が小さく、非粘着性の特性をもつ。