

<ロープの種類と特性>

素材名	特性
ナイロン 	<p>一般の合成繊維の中で最も強度に優れています。摩擦とショックに非常に強いロープです。吸湿力5%とやや水を吸う性質があります。</p> <p>(用途) ネット用、登山用、スリング、牽引用</p>
ポリエステル 	<p>酸・アルカリ・海水などに強く、耐候性に優れ、摩擦にも非常に強く、強度に優れたロープです。</p> <p>(用途) 漁業用、船舶用、親綱、避難用</p>
PPポリプロピレン 	<p>安価で軽量・強度に優れたロープです。素材の特性として紫外線に弱い所がありますが、着色することでその欠点を克服しています。</p> <p>(用途) 荷役ロープ、漁業用、船舶用</p>
クレモナ (ビニロン) 	<p>強度・耐久性・使いやすさに優れたロープです。水に濡れ、乾くとやや硬くなる性質があります。さまざまな用途で利用できるロープです。</p> <p>(用途) 荷役ロープ、親綱、避難用</p>
麻 	<p>天然繊維なので熱や摩擦、紫外線に強く、静電気を抑えます。伸度が少なく吸水性があります。水中や土中で腐食し土に戻ります。</p> <p>(用途) 農園芸用、漁業用、装飾用</p>