



より強く、より軽く。

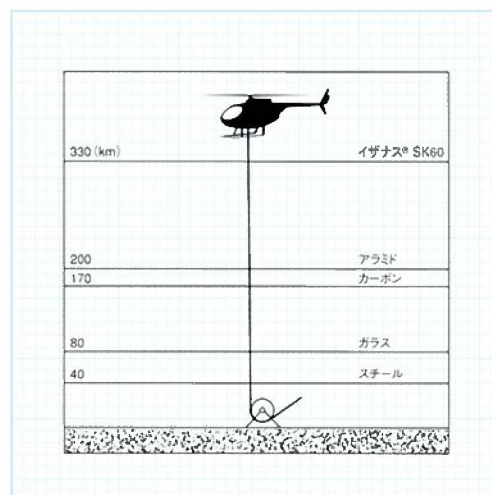
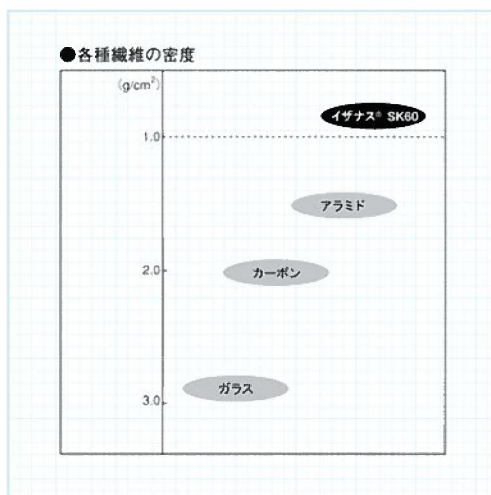
イザナス®SK60は、あらゆる高機能繊維の中で最も軽い超高強力・高弾性繊維です。
優れた力学的特性に加え、抜群の耐紫外線ならびに化学的安定性をもつ先端素材です。

イザナス®の特長

軽い

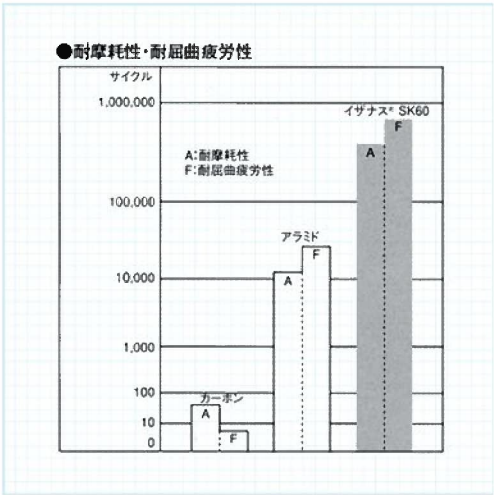
イザナス®SK60は比重0.97で高機能繊維の中で最も軽く
水に浮きます。

イザナス®SK60は強くて軽いので、同一径による自重切
断長はスチールの約8倍にもなります。



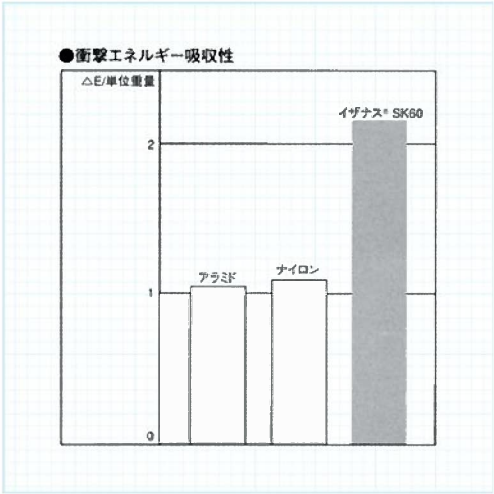
耐摩耗性・耐疲労性

イザナス®SK60は高機能繊維の中でも最も優れた耐摩耗性・耐疲労性を有し、各種工業資材用途に展開することができます。



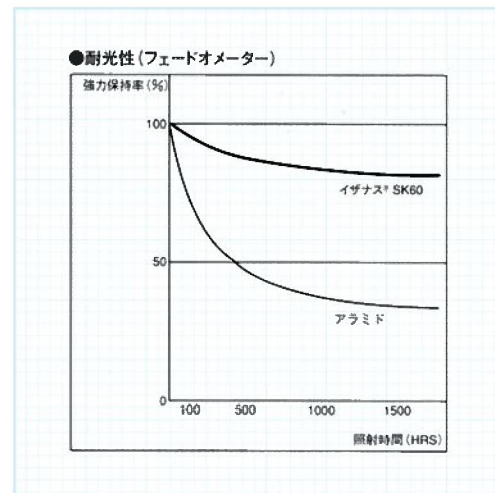
耐衝撃性

イザナス®SK60は非常に優れた耐衝撃性を有し複合材料として最適です。



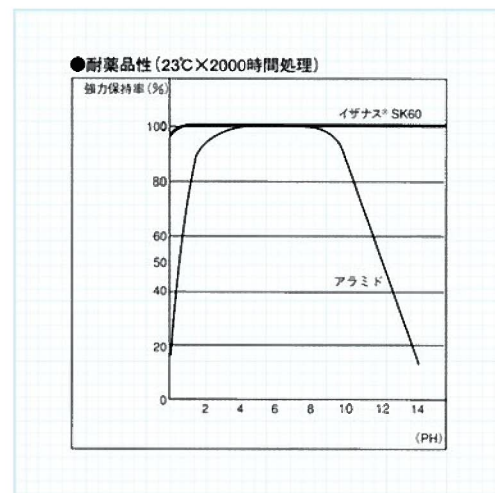
耐光性

イザナス®SK60は本来ポリエチレンが有する化学的安定性のため優れた耐光性を有し、屋外での使用に充分耐えます。



耐薬品性

イザナス®SK60 は化学的安定性に優れ、有機溶剤や酸・アルカリに対して高い抵抗性を示し、また耐海水性も極めて良好で各種化学工業や諸用途の使用に充分耐えます。



※IZANAS®、イザナス®は東洋紡の登録商標です。