

獣害防止柵

ニホンジカ・カモシカ・イノシシ・ウサギ

高強力・軽量　そして環境にも配慮



〒541-0052 大阪市中央区安土町 2-3-13

大阪国際ビルディング 28F

TEL06-6271-1300 FAX06-6271-1377

TOKKOSEN 東工コーセン株式会社

軽くて強い新しいタイプの防護柵をご存知ですか？



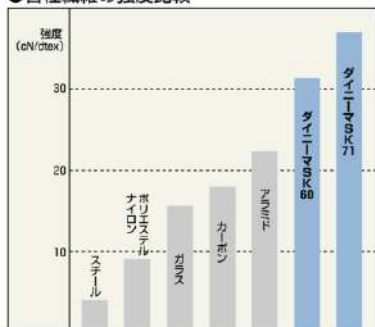
イザナス®製獣害防護柵は、東洋紡株式会社と東工コーセン株式会社が共同開発した新しいタイプの防護柵です。柵のシカ等野生動物による切断を防ぐため、従来のシカ柵はスチール線を入れるのが常識でした。イザナス®製獣害防止柵の最大の特徴は、このスチール線の代わりに超高強力繊維のイザナス®を採用しました。これにより、「**軽くて切れにくい**」商品が開発されました。

イザナス®製獣害防護柵の3つの特徴

I. 超高強力ポリエチレン繊維イザナス®を採用

東洋紡株式会社が製造するイザナス®は有機繊維としては最高レベルの強度・弾性率を有します(同じ重さで比較するとピアノ線の約8倍の強さを持っています)。たった直径10mmのイザナス®のロープでも、約20t(理論値)まで吊り下げることができます。また繊維100%の柵なので**ステンレス線柵比30%以上の軽量化**を実現しました。

●各種繊維の強度比較

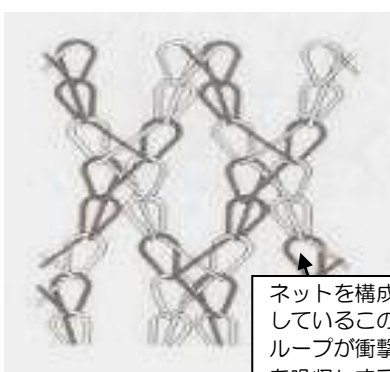


***2016年4月よりダイニーマ®はイザナス®に名称変更いたしました**

II. 安全ネットで認められているラッセル編みを採用

工事現場で使われている安全ネットは物が落下しても破れないようラッセル編みで作られています。イザナス®製獣害防止柵も**動物の衝突や落石、倒木でも破れないようラッセル編み**を採用しました。

ラッセル編みは、衝撃吸収性に優れ破れにくい編み方なのです。



ラッセル編み拡大図

ネットを構成しているこのループが衝撃を吸収します

III. 柵の性能を最大限発揮するためにタテ縞模様を採用

柵の設置は、大変な労力を要します。

また、適切な設置方法でないと柵本来の効果を発揮できません。繊維製柵は若干のたるみがあることでネットの性能が最大限に発揮できます。1mおきに色を変えることで視覚的に長さが判断でき、最適な張り具合**簡単に確実に実現**できるよう工夫されています。

