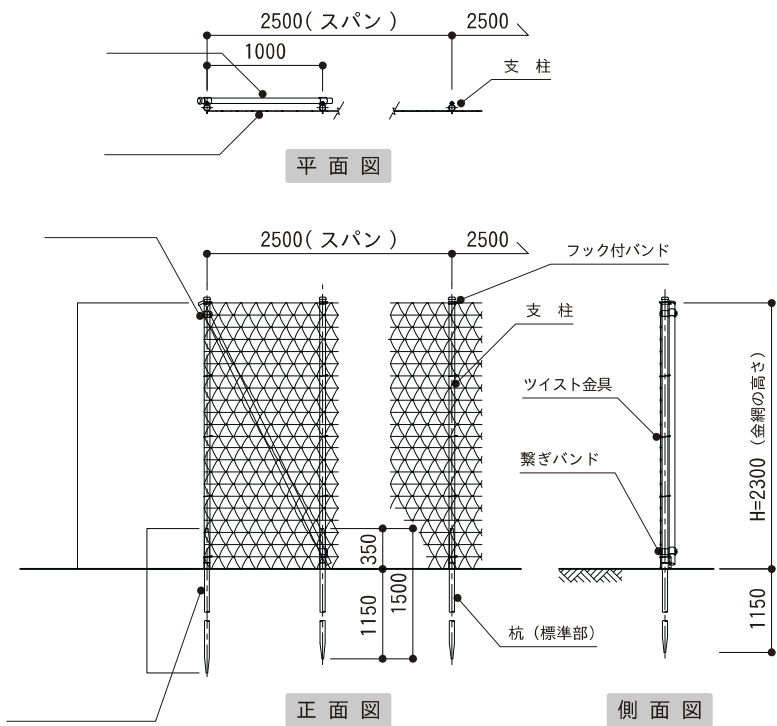


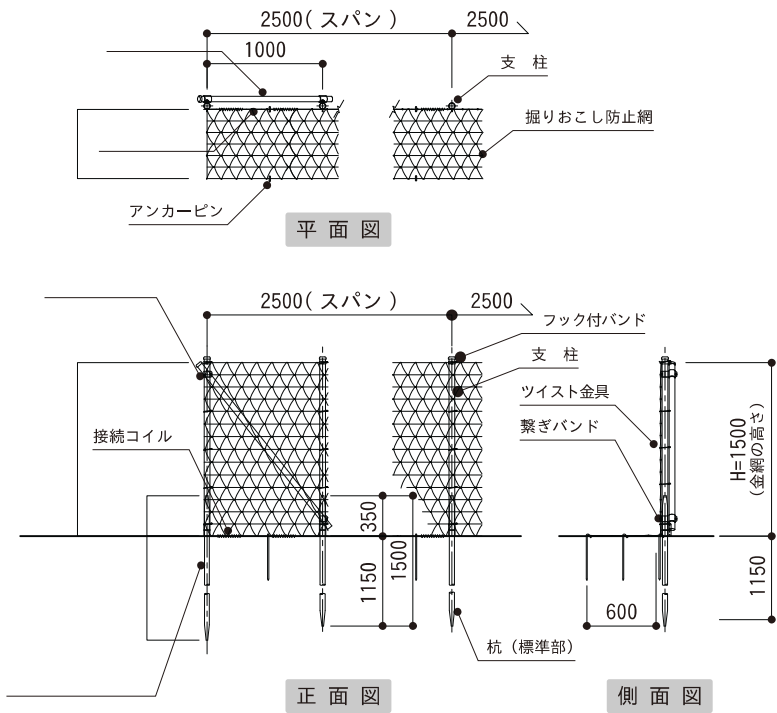
□ 寸法・仕様・詳細

シカ柵 H=2,300 mm スパン=2,500 mm



部 材 名	規格・寸法 (材質・表面処理)
金 網	グラスダイヤモンドメッシュ φ2.5×φ2.0×130×105 SWMGS-3・SWMGH-3
支 柱	φ48.6×2.4 L=2300 ヘッドキャップ付 溶融亜鉛めっき STK500
控え柱	φ48.6×2.4 ヘッドキャップ付 溶融亜鉛めっき STK500
杭 (くい丸)	φ42.7×2.4 L=1500 (標準部) φ42.7×2.4 L=2000 (端部・屈曲部) 先めっき鋼管品 (STK500) (Z27 相当 片面 137.5g/㎡相当)
繋ぎバンド	φ48.6-φ42.7 用 溶融亜鉛めっき
フック付バンド	φ48.6 用 溶融亜鉛めっき
ツイスト金具	3.2×φ48.6 用 亜鉛めっき (GS-3)
自在クランプ	φ48.6 用 溶融亜鉛めっき

イノシシ柵 H=1,500 mm スパン 2,500 mm



部 材 名	規格・寸法 (材質・表面処理)
金 網	グラスダイヤモンドメッシュ φ2.5×φ2.0×130×105 SWMGS-3・SWMGH-3
支 柱	φ48.6×2.4 L=1500 ヘッドキャップ付 溶融亜鉛めっき STK500
控え柱	φ48.6×2.4 ヘッドキャップ付 溶融亜鉛めっき STK500
杭 (くい丸)	φ42.7×2.4 L=1500 (標準部) φ42.7×2.4 L=2000 (端部・屈曲部) 先めっき鋼管品 (STK500) (Z27 相当 片面 137.5g/㎡相当)
繋ぎバンド	φ48.6-φ42.7 用 溶融亜鉛めっき
フック付バンド	φ48.6 用 溶融亜鉛めっき
ツイスト金具	3.2×φ48.6 用 亜鉛めっき (GS-3)
自在クランプ	φ48.6 用 溶融亜鉛めっき
アンカーピン	D13×400 (1 スパン 8 本) HDZ55 SD295A
接続コイル	φ2.6×16.6×25×200 (1 スパン 8 本) 亜鉛めっき (GS-3)

製造・販売

KOIWA
小岩金網株式会社

111-0035
東京都台東区西浅草三丁目20番14号
TEL 03-5828-7690 FAX 03-5828-7693



www.koiwa.co.jp

お問合せ

・記載内容は2019年10月現在のものです。商品改良のため予告無しに変更することがありますご了承下さい。

220725 - v03
R-01

KOIWA

GRASS DIAMOND MESH

グラスダイヤモンドメッシュ

獣害防止柵

Wildlife damage prevention fence

■ 獣害の侵入対策に最適！衝撃を分散させる、
三角トラス型の特殊金網を使用しています



三角トラス型の網目

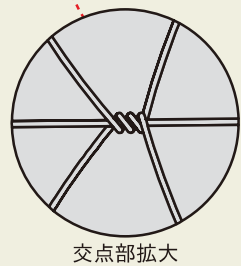
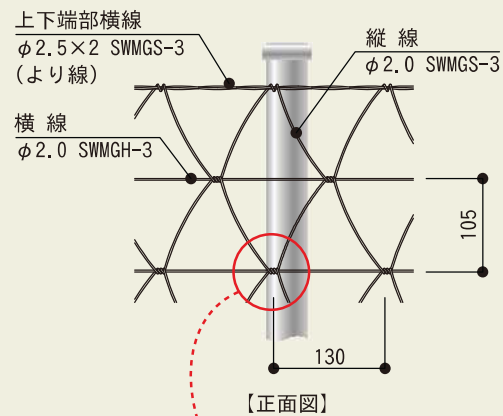
KOIWA
小岩金網株式会社

大きな外力に耐える 「グラスダイヤモンドメッシュ」の獣害防止柵

製品特徴

グラスダイヤモンドメッシュ（金網）

本来牧場などにも使用されるグラスダイヤモンドメッシュは、大型の動物にも対応出来る丈夫な金網です



イメージ図

● 大きな力を受け持つことが出来ます

横線に縦線が連続的等間隔に巻き付いて一体化した構造となっているため、外力が作用した場合その力を縦横に分散させます。

● 小動物の穴掘り防止に対応

縦線と横線の交点はヒンジ状になっており、横線ピッチ（105m）毎に縦方向に折り曲げが可能です。

● 錆びにくい

線材はプレメッキ材（SWMGH-3・SWMGS-3）を使用しています。

● 網目が三角の為、小動物が進入しにくい

鋭角な網目は、小動物にとって大きな障害となります。

● 軽量で持ち運びが容易

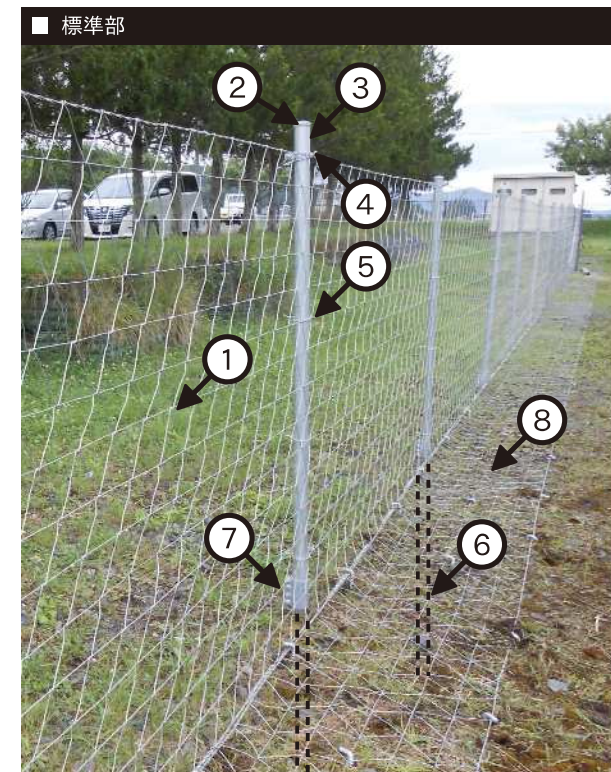
三角形の網目は結果として材料を減らし軽量化になります。また、パネル状の金網ではないので、施工現場まで筒状にして運搬可能です。

● 従来品とくらべて安価

溶接金網タイプのものとは比べ製造コストがおさえられます。

獣害防止柵（フェンス）

軽く丈夫で、シンプルな組み立てでありながら確実な成果を期待出来るフェンスです



▲ イノシシ用（H1500）

■ 部 材 名 称 ■

① 金 網	グラスダイヤモンドメッシュ
② キャップ	単管蓋 φ48.6 用
③ 支 柱	めっき構造用鋼管 φ48.6 2.4mm
④ フック付バンド	φ48.6 用
⑤ ツイスト金具	φ3.2（φ48.6 用）
⑥ 杭（くい丸）	支柱を杭に差し込む方式なので施工が簡単です。
⑦ 繋ぎバンド	φ48.6-φ42.7 用
⑧ 掘りおこし防止網	アンカーピンで地面に固定します。

■ 各 部 品 ■



■ コーナー



金網の張力に耐えるよう控え柱を取り付けます。

■ 斜張り

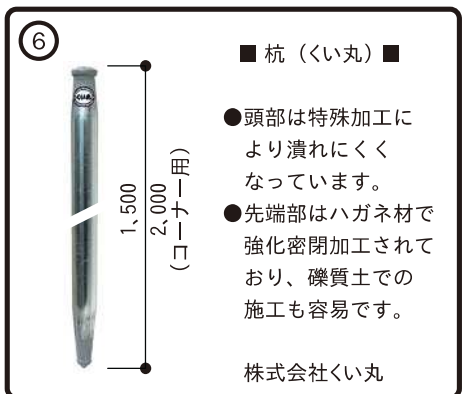


現地勾配に合わせた金網パネルを製作し取付けます。

■ 門扉（オプション）

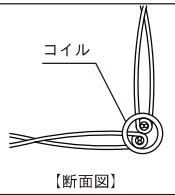


片開き門扉（W=1.0）及び両開き門扉（W=2.0）の製作が可能です。



金網の接続

現場に合わせて柔軟に対応出来るグラスダイヤモンドメッシュは現場加工が可能です

■ 横・延長方向	■ 下端末加工 / 掘りおこし防止網
・ 網の端末どうしを重ね突き出した横線を相手の網に巻きつけて固定します。 ・ 網本来の強さそのままに、接続が可能です。 	・ 網端末同士を、コイル（L=200）を通して繋ぎます。 5本 / スパン ・ 下部の“めくれ”や“掘りおこし”からの進入を防ぎます。    コイル コイル 【断面図】