

電気のショックで獣を撃退

防獣電気柵

いの電メッシュ/いの電グラス



特長

電導性の高いAS線製金網を使用し、フェンス全体に通電。
完全防水の高性能太陽電池式で引き込み線や電池交換は不要です。

高性能ソーラー自家発電



引き込み線がいらない太陽電池式電柵機を使用。発電力の大きい大型液晶ソーラーパネルなので曇り空でも発電可能です。雨に濡れても大丈夫な完全防水仕様。

人にも動物にも安全・安心



約1秒間隔で電気を流すパルス出力方式。人が触れると静電気程度の衝撃を感じますが、すぐに手を離すことができます。獣は敏感な鼻で電気柵に触れると「危険!」と学習し、近寄らなくなります。

施工例

畑の外周を囲むことで害獣の侵入を抑止し、農作物を守ります。



ゲッターエース3ソーラー 12W



クイック600 7W

選べる金網2タイプ

施工性が良く、組み立てカンタンな溶接金網タイプと、より強固で抑止効果の高いグラスダイヤモンドフェンスタイプの2種類をご用意しています。

溶接金網タイプ — いの電メッシュ



■アルミ被覆鋼線 AS-M 線を使用した溶接金網です。重量が軽く簡単に運べるので、施工性が良いのが特長です。

■金網同士のつなぎ目を変えることにより、急傾斜にも対応可能です。

グラスダイヤモンドフェンスタイプ — いの電グラス



■標準でも獣害防止柵として使用されるグラスダイヤモンドフェンスに、アルミ被覆鋼線 AS-B 線を織り込んで(横線下部2~6段目)金網全体に通電。侵入防止効果の高いフェンスです。

■グラスダイヤモンドフェンスは強度も抜群。80kg(イノシシの標準体重)の静的荷重試験に合格しています。

グラスダイヤモンドフェンスの施工に便利な、巻癖矯正機

別売りの巻癖矯正機を使用することで、より展開が容易になり、取付施工性がアップします。



▲ 静的荷重試験(社内試験)のようす

		部材名	仕様
電気柵本器	いの電メッシュ	ゲッターエース3ソーラー ※1 ※2 (株式会社松電子製作所)	出力電圧 10000V(最大電線長3300m) 出力間隔 約1.1秒
		自在取付支柱セット	φ33mm×100cm ※カタログP52参照
いの電メッシュ	いの電メッシュ	溶接金網	AS-M φ2.6×100×300 900×1500 本器1台の最大延長約479m(金網330枚分)
		支柱	FRPポール φ20mm
いの電メッシュ	いの電メッシュ	グラスダイヤモンドメッシュフェンス	E-GS2 φ2.6(1.8)×130×105 E-GS2 φ4.0(3.2) (横線上下端部) Z-GS3 φ2.0 (横線下端部から7~14本目まで) AS-B φ2.0 (横線下端部から2~6本目まで)
		支柱(単管パイプ+い丸) ※3	φ48.6×2.4mm STK500 溶融亜鉛めっき ヘッドキャップ付き

※1「ゲッターエース3ソーラー」及び支柱、取付部品は株式会社松電子製作所の製品です。
※2 電柵器は延長によって選択できます。
※3「い丸」は株式会社松電子製作所の製品です。