

# アニマルキラー® 獣害対策マニュアル

フィールドサイン(足跡)で **チェック!**

※足跡は地面の状態や、成獣・幼獣によって、大きさや形が異なります。



イノシシ対策 **P11**



前足・後足の大きさと形はほとんど同じ。副蹄の跡は付かないこともある。



シカ対策 **P12**



前足・後足の大きさと形はほとんど同じ。イノシシのように副蹄の跡が付くこともある。



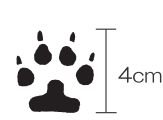
サル対策 **P13**



前足も後足も5本指。後足の親指は長い。



タヌキ対策 **P14**

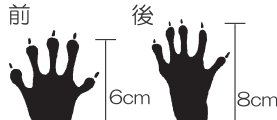


**顔の特徴**  
 ・丸い耳  
 ・白い鼻筋  
 ・黒いヒゲ

4本指で、梅の花のような足跡。



アライグマ対策 **P14**



**顔の特徴**  
 ・とがった耳  
 ・黒い鼻筋  
 ・白いヒゲ

前足も後足も5本の長い指。ヒトの子供のような足跡。



ハクビシン対策 **P14**



**顔の特徴**  
 ・顔の中央に白い筋

前足も後ろ足も5本指。



クマ対策 **P11**



前足も後足も5本指。

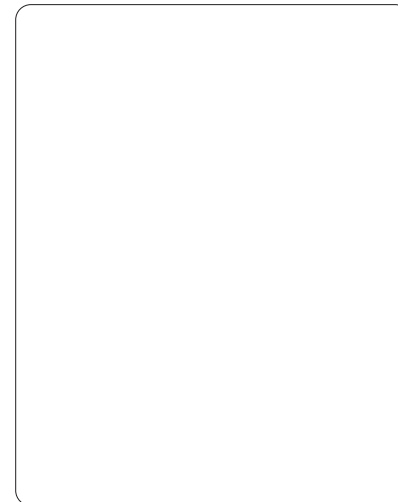


ヌートリア対策 **P14**



前足も後足も5本の指だが、後足は水かきがあるため、指の形は分かりにくい。

●お問い合わせは、親切で信頼のある当社まで



おかげさまで  
**創業60周年**

大切な作物を守る電気柵システム

# アニマルキラー®



タイガーは、人と動物の  
〈共存・住み分け〉ができる社会のために、  
より良い商品・より良いサービスを  
提供し続けていきたいと考えています。



農家の皆さんの  
**悩み** せっかく大切に育てた農作物が野生動物に  
荒されないか心配。



一年一作を守るために  
**解決!** 電気柵 **アニマルキラール**

アニマルキラールシステムは田畑の周囲に柵線を張りめぐらし、  
柵線に約1秒間隔で、衝撃電流を流します。  
このしくみを利用して、害獣の侵入を防止します。

Q 人に危険性はないか?

A 衝撃電流は、人が触れても  
無害・安全で  
静電気のような  
痛みです。



Q 電気柵は費用が高いのでは?

A 電気柵は他の防除法に比べて、  
設置の時間、労  
力が少なくて済  
み時間コストで  
経済的です。



Q 設置が難しく大変では?

A 資材は、簡単に設置・撤収出  
来るように設計されています。  
必要な場所、  
必要な期間だ  
け設置が出来  
ます。



Q 動物がすぐに慣れるのでは?

A 電気柵は動物が触れると、痛  
い思いをする「心理柵」です。  
動物が学習し  
近寄らなくな  
ります。慣れること  
はありません。

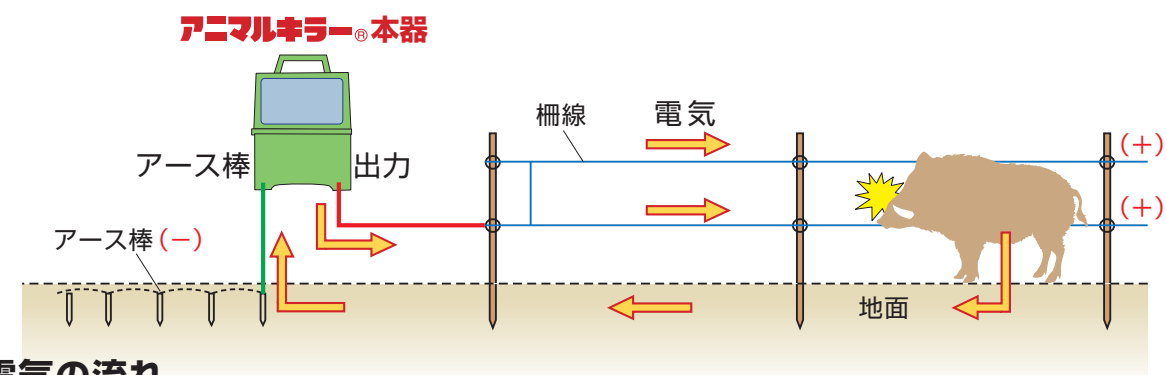


タイガーの電気柵 **アニマルキラール** は、イノシシ、シカ、サルなど  
それぞれの生態を研究して企画設計された、防止効果の高い  
獣害防止柵です。安全性にも十分な配慮が施されています。

「電気柵は張ったらおしまい」ではありません。

動物たちは、生存していくために、何度もエサ場にやってきます。  
電気柵も張りなおしたり、草刈等をこまめにする必要があります。  
被害防止のためには、電気柵の「正しい設置」と「維持管理」が大切です。

## アニマルキラール® 電気柵システムの仕組み



電気の流れ

アニマルキラール® 本器 → 柵線 → 対象動物 → 地面 → アース棒 → アニマルキラール® 本器

動物が柵線に触れた瞬間に高電圧が動物に流れ強烈な電気ショックを感じます。

### 電気柵にはアースがとても重要です

アース線が断線していると → 電気が流れず、防止効果がありません。

対策  
・アース線を補修してください。  
・アースを新しく打ち直してください。

アースが悪いと → 防止効果が低下し、本器の故障の原因にもなります。

対策  
・塩水をアース棒の周りに撒いてください。  
・アース棒の位置を変えて打ち直してください。  
・長いアース棒を使用してください。

### アニマルキラール® 資材選びのチェックポイント

ポイント 1 防ぎたい動物は何ですか? → 侵入を防ぎたい動物によって、設置する電気柵の仕様が異なります。  
●被害の状況や「足跡」などのフィールドサイン(裏表紙参照)で、対象動物を調べてください。

ポイント 2 設置する総延長距離はおわかりですか? → まず、設置範囲を明確にします。  
●同じ面積でも、地形によって周囲の距離は異なります。

ポイント 3 必要な資材の数量を決めます。  
●対象動物・距離がわかったら、このカタログの「対策例」を参考に、対応資材数量を決めてください。  
●支柱間隔は約3mを目安に算出してください。注)ただし、地形によって1~2割程増える場合もあります。

# アニマルキラ® 本器

獣害を防止するためには、24時間連続運転を推奨します。

## ハイパワーな頼れる心臓部「4300Ⅱ」シリーズ!

- 業界唯一「スイッチ音付きタッチパネル」採用!\*
- 通電状態の簡易確認ができる「レベルメーター」付き!
- 昼・夜・昼夜連続の切替は「絵文字ボタン」を押すだけでOK!



通電状態の確認ができるレベルメーター新装備

12V

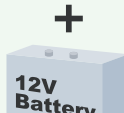
乾電池タイプ



AC100V



ソーラーパネル



12V Battery

密閉型12Vバッテリー



### スイッチを“ポン”と押すだけの簡単操作

**アニマルキラ® 4300DC2**  
(12V電池タイプ)  
TAK-4300DC2 <防雨型>  
● 12V乾電池付属

### 家庭用100V電源使用で電池切れの心配なし

**アニマルキラ® 4300AC2**  
TAK-4300AC2 <防雨型>  
● 環境にやさしく、経済的  
● 漏電遮断器付属

### 環境にやさしく、エコな太陽電池式

**アニマルキラ® 4300DC2-SL**  
(ソーラータイプ)  
TAK-4300DC2-SL <防雨型>  
● 12V密閉型バッテリー内蔵

4300DC2、4300AC2、4300DC2-SL 共通

有効柵線距離	アルミコードで3,500m PSコードで3,000m	出力コード3m付属
出力電圧	無負荷時：9000V	※レベルメーターは本器の出力電圧を測定しています。メンテナンスにはアニマルテスターをご使用ください。

**VDR** 出力安定機構  
柵線電圧が落ちると自動感知して追加電流を流し電圧を維持する機構です。

**DCCS** DCCS安全機構  
感電により人体に危険を及ぼす電流が流れるようなときにDCCS(危険電流制御回路)が作動し、重大な事故を回避します。

**IPX5** IPX5防雨構造  
IPX5(旧JIS保護等級)相当の防水性能。通常の雨の中でも水が浸入せず、電気柵を正常に動かします。※IPX5とは、内径6.3mmのノズルを用い、約3mの距離から毎分約12.5ℓの水を3分以上注水した状況に耐える防水性能。

### 家庭用100V電源使用の強力パワーモデル

**アニマルキラ® 5000AC**  
(AC100Vタイプ)  
TAK-5000AC<屋内型>  
● 家庭用100V電源専用  
● 出力状況が一目で確認できるモニター付き  
● アース不良をランプで知らせます  
● 漏電遮断器付属



注) 防水構造ではありません。

有効柵線距離	アルミコードで5,000m PSコードで4,000m
出力電圧	無負荷時：8000V



連続運転のみの仕様です。  
出力コード3m付属



### 本器の取付け・盗難対策が一挙に解決

**アニマルキラ®設置杭**  
TAK-SUP  
● アニマルキラ®の設置用の杭です  
● 盗難防止用のカギ付  
● 39mm径×長さ150cm  
● 1.5kg

## 技術を凝縮した小型高性能モデル1200DC

**アニマルキラ® 1200DC** (電池タイプ)  
TAK-1200DC<防雨型>

- 設置しやすい小型・軽量タイプ
- タッチパネル式で簡単、便利
- 使いやすさと優れた耐久性を実現
- 光センサーにより、夜間自動運転ができます。

有効柵線距離	アルミコードで2,000m PSコードで1,500m
出力電圧	無負荷時：9000V



出力コード3m付 1.5Vアルカリ乾電池×8個付属



### お手軽な予算で防獣システムが実現する、オールインワンの100メートルセット

**アニマルキラ® 小虎(ことら)くんセットS**  
TAK-KS02<防雨型>

- 電柵器(アニマルキラ® 1200DC 1台)
- 支柱(Yポール)のびくん 30本
- 柵線(アニマルコードPS200B 1巻)
- 出入口(ゲートグリップフックセットK 2組)
- 表示板(危険表示板 2枚)
- バッテリーコード(1個)
- 乾電池(単1アルカリ電池8個)



## タイガーオリジナル! 腰をかがめずに引掛けるだけで、音と光で簡単に測定!

知的財産権 取得済み



アース 不要

電圧点検風景



### デジタルボルトメーター

**TAK-RD20**  
デジタル式電圧測定器  
● 出力電圧(V)が見やすいデジタル表示  
● 9V角型電池付属  
● 縦16×横7.5×厚さ2.5cm  
● 200g

### 明るいLEDランプ三段表示

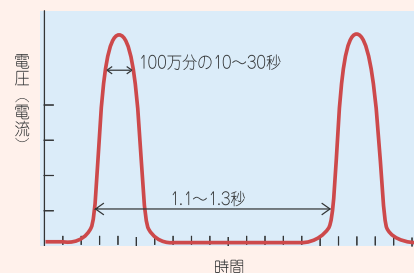
**アニマルテスター** ● 縦16.5×横4×厚さ3cm  
TAK-RAT1 ● 9V角型電池・ストラップ付属  
柵線電圧測定器 ● 120g

### 電柵器の安全性 | アニマルキラ®本器は柵線に流す電流をコントロールします

通電時間は100万分の10~30秒。動物を傷つけずに防除します。電流が流れるのは、ごくわずかな時間だけ。柵線に触れた動物は、冬場に発生しやすい静電気のようなショックを受けます。

通電周期は1.0~1.3秒。人にも安心です。通電と通電の間隔は、人が誤って触れても手を離すことができる長さに設定しています。

危険表示板を表示してご使用ください。安全性は確保されていますが、電柵器使用中は必ず危険表示板を表示してください。また、電柵器使用中であることを周囲の方々にお知らせください。



### 電柵器本体の標準付属品



- 取扱説明書 ● 危険表示板
- 取付金具一式 ● アース棒セット
- バッテリーコード



## アニマルキラー® 資材 柵線

アニマルキラー®

本器の性能を最大に発揮できるように、通電性の良い純正柵線をご使用ください。  
線径が太い柵線を使用した場合、有効柵線距離は長くなります。

### 編み方と色にこだわったPSコードシリーズ

#### 設置・撤収に優れた柵線

##### アニマルコードPS 500B

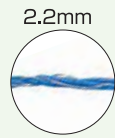
- TAK-PS500B
- 2.0mm径×500m巻
  - ポリエチレン線
  - (ステンレス線6本入り)
  - 視認性が高い青色を使用
  - 2.0kg
  - 梱包サイズ(cm)  
直径27×幅10.5



#### より高めた通電性と強度

##### アニマルコードPS 502B

- TAK-PS502B
- 2.2mm径×500m巻
  - ポリエチレン線
  - (ステンレス線6本入り)
  - 視認性が高い青色を使用
  - 2.2kg
  - 梱包サイズ(cm)  
直径27×幅10.5



#### 通電性と強度をさらに追求(ゴルフ場などに)

##### アニマルコードPS 503B

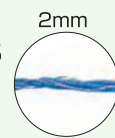
- TAK-PS503B
- 3.0mm径×500m巻
  - ポリエチレン線
  - (ステンレス線8本入り)
  - 視認性が高い青色を使用
  - 3.0kg
  - 梱包サイズ(cm)  
直径27×幅10.5



#### 便利な200m巻

##### アニマルコードPS 200B

- TAK-PS200B
- 2.0mm径×200m巻
  - ポリエチレン線
  - (ステンレス線6本入り)
  - 視認性が高い青色を使用
  - 960g
  - 梱包サイズ(cm)  
直径20×幅10.5



#### アニマルコードA AC500

- TAK-AC500
- 1.2mm径×500m巻
  - 通電性の高いアルミ線
  - 2.1kg
  - 梱包サイズ(cm)  
直径28.5×幅10.5



#### アニマルコードA AC502

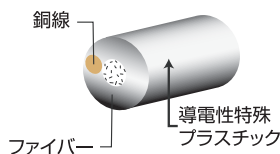
- TAK-AC502
- 2.0mm径×500m巻
  - 通電性の高いアルミ線
  - 4.8kg
  - 梱包サイズ(cm)  
直径28.5×幅10.5



#### 沿岸部、長期設置におすすめ!

##### アニマルコード X

- TAK-XT250
- 2.0mm×250m巻
  - 耐候性、耐久性に  
最も優れた柵線
  - 導電性被覆線
  - 1.2kg



#### 柵線巻取器

##### TAK-CR500

- 腰で支えて快適に作業  
できる腰ベルト付き
- 軽量鋼管(ユニクロック)製
- アニマルコードACシリーズ、  
アニマルコードPS  
シリーズのポビンに適合
- 縦20cm×横30cm×  
高さ38cm
- 1kg



#### 危険表示板

##### TAK-42-74

- 周囲の人が見やすい位置に  
必ず設置してください。
- 発泡ポリプロピレン製
- 日本電気さく協議会公認  
危険表示板
- 縦10cm×横20cm 両面印刷
- 20g



## アニマルキラー® 資材 ガイシ

アニマルキラー®

支柱に適合するガイシをご使用ください。

### 取付け簡単、漏電しにくい樹脂製ガイシシリーズ

#### アニマルガイシ

##### TAK-GA1

- 20mm径支柱専用ガイシ
- 漏電しにくい完全樹脂製
- 手にフィットする樹脂ネジ
- 25g ●1ケース100個入
- 梱包サイズ(cm)  
縦22×横33×高さ18



#### アニマルガイシ25

##### TAK-GA25

- 25mm径支柱専用ガイシ
- 漏電しにくい完全樹脂製
- 手にフィットする樹脂ネジ
- 30g ●1ケース50個入
- 梱包サイズ(cm)  
縦23×横32×高さ14



#### アニマルガイシ・猿

##### TAK-GM34

- 34mm径支柱専用ガイシ
- 漏電しにくい完全樹脂製
- 手にフィットする樹脂ネジ
- 38g ●1ケース30個入
- 梱包サイズ(cm)  
縦28×横20×高さ15



#### 三角ガイシ

##### TAK-DG

- 木柱専用ガイシ(ねじ込み式)
- 漏電しにくい樹脂製
- 電動ドリルで締め付け  
できます
- 18g ●1ケース100個入
- 梱包サイズ(cm)  
縦12×横22×高さ17



#### フリーガイシ

##### TAK-FRG

知的財産権  
取得済み [NEW]

- 13~20mm径支柱対応ガイシ
- 漏電しにくい完全樹脂製
- 手にフィットする樹脂ナット
- はめ込み式で取付けかんたん
- 35g ●1ケース100個入
- 梱包サイズ(cm) 縦26×横33×高さ18



はめ込み式



20mm径支柱  
使用例



13mm径支柱  
使用例

◆有刺鉄線に電気を流すことは、条例で禁止されています。

## アニマルキラー® 資材 出入口

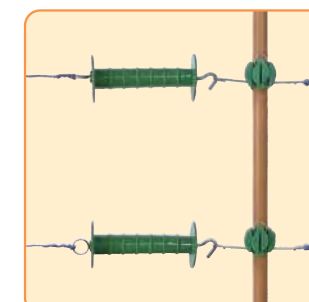
アニマルキラー®

### 必要な場所に 出入口が作れます

#### ゲートグリップ2

##### TAK-GG002B

- 出入口用グリップ
- 樹脂製
- 縦6cm×横18cm
- 80g



ゲートフックセット2 接続例

#### ゲートグリップフックセットK

##### TAK-GG001S1

- 出入口用グリップ&  
接続フック(Yボール用)
- 樹脂製
- 縦6cm×横18cm
- 85g



#### ゲートグリップフックセット2

##### TAK-GG002S1

- 出入口用グリップ &  
接続フック
- 樹脂製
- 縦6cm横18cm
- 85g



#### ゲートフック1 (Yボール用)

##### TAK-GGF001

- ゲートグリップ用接続フック
- ステンレス製
- 5g



#### ゲートフック2 (ガイシ全般)

##### TAK-GGF002

- ゲートグリップ用接続フック
- ステンレス製
- 5g



# タイガーオリジナル

# 電気柵支柱シリーズ

対応  
獣種



設置の手間が大幅に軽減 おすすめ ガイシ付支柱

樹脂被覆鋼管支柱

<当社樹脂被覆鋼管は塩ビを使用しておりません>

## A アニマルポールFRP [NEW]

- TAK-PFI001 知的財産権取得済み
- すぐれた弾力性と耐久性
  - 柵線と接触しても漏電しない完全樹脂製
  - ガイシが6個あり、対象動物に応じて柵線、ネットが張れます
  - 先端部、キャップに超硬樹脂使用
  - 16mm径×長さ93cm
  - 重量240g
  - 1ケース50本入り(12.8kg)



## B アニマルポールFRPロング [NEW]

- TAK-PFI002 知的財産権取得済み
- すぐれた弾力性と耐久性
  - 柵線と接触しても漏電しない完全樹脂製
  - ガイシが8個あり、対象動物に応じて柵線、ネットが張れます
  - 先端部、キャップに超硬樹脂使用
  - 20mm径×長さ125cm
  - 重量450g
  - 1ケース20本入り(10kg)



## C アニマルポールFRPシカ [NEW]

- TAK-PFS001 知的財産権取得済み
- すぐれた弾力性と耐久性
  - 上下2段式でラクに安全な打込み作業
  - ガイシが12個あり、対象動物に応じて柵線、ネットが張れます
  - 先端部、ジョイントに超硬樹脂使用
  - 20mm径×長さ185cm
  - 重量725g
  - 1ケース20本入り上下別梱包(上5kg+下11kg) 16kg



## D Yポールしのびくん

- TAK-PY830<軽量タイプ>
- 家庭菜園向き「しのび返し」付き支柱
  - 柵線と接触しても漏電しない完全樹脂製
  - ガイシが6個あり、対象動物に応じて柵線、ネットが張れます
  - 16mm角×長さ83cm
  - 重量120g
  - 1ケース50本入り(7kg)



## E アニマルポールi (アイ)

- TAK-P008
- 足踏み式の簡単設置タイプ
  - 柵線と接触しても漏電しにくい樹脂製
  - ガイシが7個あり、対象動物に応じて柵線、ネットが張れます
  - あいがも農法、防風ネット用支柱としても最適
  - 20mm角×長さ96cm
  - 重量310g
  - 1ケース50本入り(18kg)



## F イノポール

- TAK-P003
- イノシシ対策の定番支柱
  - 先端部、キャップに超硬樹脂使用(ポリカ製)
  - 20mm径×長さ92cm
  - 重量185g
  - 1ケース50本入り(9.4kg)
  - 適応ガイシ: アニマルガイシ



## G イノポールロング

- TAK-P120
- 3段張り可能な120cmタイプ
  - 肉厚鋼管使用
  - 先端部、キャップに超硬樹脂使用(ポリカ製)
  - 20mm径×長さ120cm
  - 重量270g
  - 1ケース50本入り(14kg)
  - 適応ガイシ: アニマルガイシ



## H シカポール

- TAK-P004
- 5段張り可能な185cmタイプ
  - 先端部、キャップに超硬樹脂使用(ポリカ製)
  - 20mm径×長さ185cm ●重量360g
  - 1ケース50本入り(18.4kg)
  - 適応ガイシ: アニマルガイシ



## I シカポールDX

- TAK-P00425
- 厚めの鋼管を使用、外径を大きくし、より強度アップしたシカポール
  - 肉厚鋼管使用
  - 先端部、キャップに超硬樹脂使用(ポリカ製)
  - 25mm径×長さ185cm ●重量620g
  - 1ケース20本入り(14kg)
  - 適応ガイシ: アニマルガイシ25



## J 打込みパイプ(サルポール2用)

- TAK-UP1
- サルポール2専用の打込み支柱
  - 極厚鋼管使用の打ち込み専用支柱
  - 先端部、キャップに超硬樹脂使用(ポリカ製)
  - 25mm径×長さ90cm
  - 重量550g
  - 20本入(11kg)

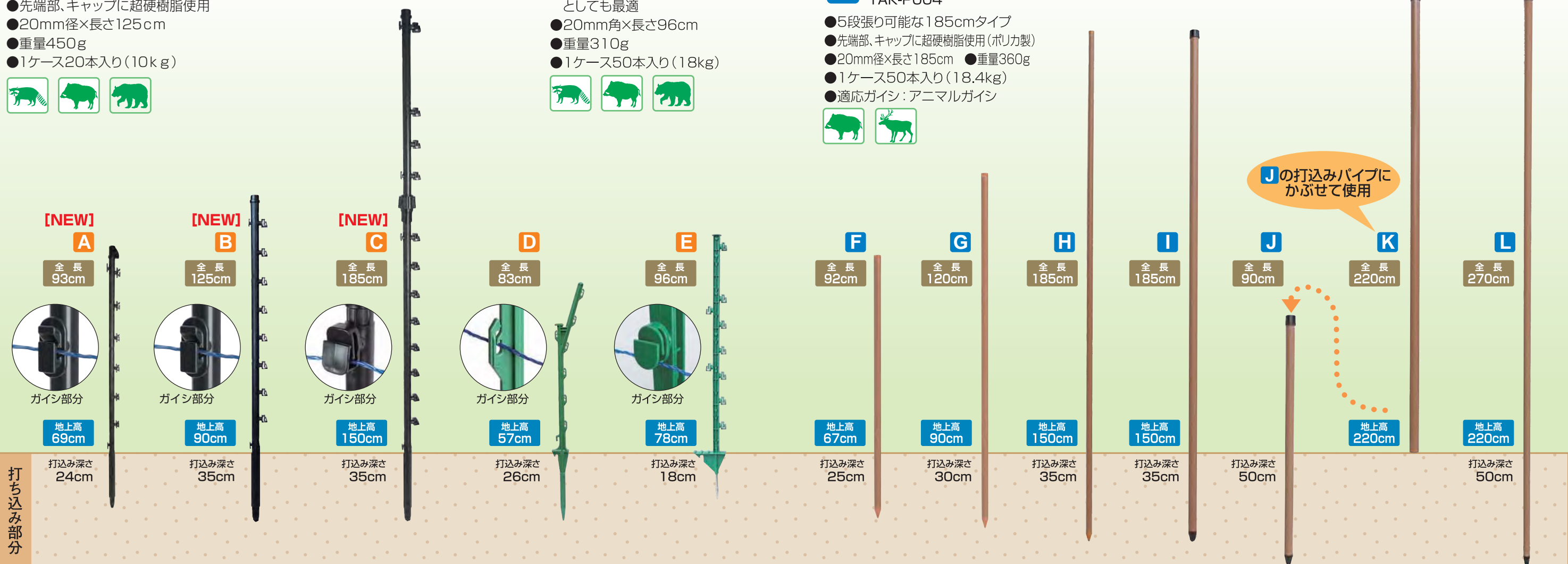
## K サルポール2

- TAK-P0072
- 打込みパイプに被せるだけの簡単設置タイプ
  - 極厚樹脂被覆鋼管 ●上部にキャップ付
  - 34mm径×長さ220cm ●重量1.2kg
  - 5本入(6kg)
  - 適応ガイシ: アニマルガイシ・猿



## L サルポール

- TAK-P007
- 樹脂被覆鋼管
  - 先端部、キャップに超硬樹脂使用(ポリカ製)
  - 25mm径×長さ270cm ●重量830g
  - 20本入(17kg)
  - 適応ガイシ: アニマルガイシ25



## アニマルキラール® 電池 関連部材

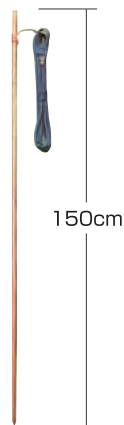
### アース棒セット

- TAK-E5  
●30cm×5連  
●鉄製(銅メッキ)  
●縦1cm×横1cm×高さ30cm  
●680g  
●アニマルキラール本器に1個標準装備



### アース棒 1.5m

- TAK-E15  
●10mm径×長さ150cm  
●アースが取りにくい場所に最適な長尺アース棒  
●鉄製(銅メッキ)  
●1kg



### AC電源ボックス

- TAK-HDB  
●家庭用100V電源をDC12Vに変換する装置  
●アニマルキラールDCタイプを家庭用100V電源で使用できます  
●ヒューズ内蔵(0.3A)  
●高さ20cm×幅23cm×奥行11cm  
●1.2kg



### 5000AC 屋外用ボックス

- TAK-BBT  
●屋外設置用防雨型ボックス  
●AC電源タイマー標準装備  
●高さ63cm×幅44cm×奥行21cm  
●6.6kg



### AC電源用タイマー

- TAK-TB351  
●家庭用100V電源本器専用入切制御タイマー  
●ON・OFF15分間隔で使用できます  
●高さ15cm×幅10cm×奥行4.5cm  
●560g



### バッテリーボックス・デラックス

- TAK-BAD  
●自動車用12Vバッテリー用防水ボックス  
●便利なバッテリーチェッカー付き  
●〈内寸〉幅32cm×高さ27cm×奥行23cm



### アニマル電池 12V

- TAK-B12V  
「4300DCII」標準品  
●本器用乾電池  
●縦9cm×横18cm×高さ13cm  
●2.4kg



### アニマル電池 6V

- TAK-B6V  
●本器用乾電池  
●縦9cm×横18cm×高さ13cm  
●2.4kg



### ソーラー用バッテリー

- TAK-BSL  
●ソーラータイプ本器専用バッテリー  
●縦7cm×横15cm×高さ10cm  
●2.7kg



### 高圧コード

- TAK-HCD300  
●3.75mm径×100m巻  
●耐圧20000Vの被覆線離れた場所へ電気を渡す際に使用します  
●ポリエチレン/塩化ビニール製/スズメッキ軟銅線  
●1.4kg



### 埋設コード

- HVB-15  
●7.40mm径×100m巻  
●耐圧15000Vの被覆線で、土に埋めて離れた場所に電気を渡す場合に使用します  
●ポリエチレン/塩化ビニール製/スズメッキ軟銅線  
●6.5kg



### ソーラーパネルキット

- 12V電池タイプのアニマルキラール4300DC2をソーラータイプに変更できます  
●ソーラーパネル+ソーラー用バッテリー  
●ソーラーパネル:  
縦24×横24×厚さ2.5(cm)/1.5kg  
●ソーラー用バッテリー: 縦7×横15×高さ10(cm)/2.7kg



### 12V電池ボックス

- TAK-12VX2  
●本器を単1乾電池で使用できます



### アルカリ乾電池 (単1型)

「1200DC」標準品



1個単位で購入できます

電池は付属しません  
単一乾電池×8個使用

## アニマルキラール® 電気柵本器 仕様一覧表

	アニマルキラール 4300DC2	アニマルキラール 4300DC2-SL	アニマルキラール 4300AC2	アニマルキラール 1200DC	アニマルキラール 5000AC
型式名	TAK-4300DC2	TAK-4300DC2-SL	TAK-4300AC2	TAK-1200DC	TAK-5000AC
使用環境	防雨型 (IPX5相当)	防雨型 (IPX5相当)	防雨型 (IPX5相当)	防雨型 (IPX5相当)	屋内仕様
有効柵線距離※	3,500m (アルミコード) 3,000m (PSコード)	3,500m (アルミコード) 3,000m (PSコード)	3,500m (アルミコード) 3,000m (PSコード)	2,000m (アルミコード) 1,500m (PSコード)	5,000m (アルミコード) 4,000m (PSコード)
出力電圧 (無負荷時)	9000V	9000V	9000V	9000V	8000V
出力周期	約1.2秒	約1.2秒	約1.2秒	約1.0秒	約1.3秒
運転モード	連続/昼/夜	連続/昼/夜	連続/昼/夜	連続/夜	連続運転のみ
バッテリー チェック機能	○ 動作停止時に停止 ボタンを押すこと でランプ点灯	○ 動作停止時に停止 ボタンを押すこと でランプ点灯	○ 動作停止時に停止 ボタンを押すこと でランプ点灯	○ 動作停止時に停止 ボタンを押すこと でランプ点灯	なし
通電状態 チェック機能	漏電検知時、点検 ランプが点滅。電 圧測定ボタンを 押して、通電状態 をレベルメーター で表示	漏電検知時、点検 ランプが点滅。電 圧測定ボタンを 押して、通電状態 をレベルメーター で表示	漏電検知時、点検 ランプが点滅。電 圧測定ボタンを 押して、通電状態 をレベルメーター で表示	漏電検知時、点検 ランプが点滅	通電状態を常時 柵線モニターで 表示。大漏電時に 柵線地絡ランプ 点灯
電源の種類	DC12V	DC12V	AC100V /DC12V	DC12V	AC100V
本体サイズ (幅×高さ×奥行:mm)	250×365×170	250×545×200	250×365×170	150×300×170	255×155×165
本体質量	5.0kg	6.4kg	2.9kg	3.0kg	4.2kg
付属品	・5連アース棒 ・危険表示板 2枚 ・取付金具 ・出力コード ・外付けバッテリーコード ・アニマル電池12V ・取扱説明書	・5連アース棒 ・危険表示板 2枚 ・取付金具 ・出力コード ・外付けバッテリーコード ・ソーラー用バッテリー ・取扱説明書	・5連アース棒 ・危険表示板 2枚 ・取付金具 ・出力コード ・外付けバッテリーコード ・取扱説明書 ・漏電遮断器	・5連アース棒 ・危険表示板 2枚 ・取付金具 ・出力コード ・外付けバッテリーコード ・1.5V乾電池×8個 ・取扱説明書	・5連アース棒 ・危険表示板 2枚 ・出力コード ・取扱説明書 ・漏電遮断器

■DCタイプ本体質量については付属品の電池を含めています。

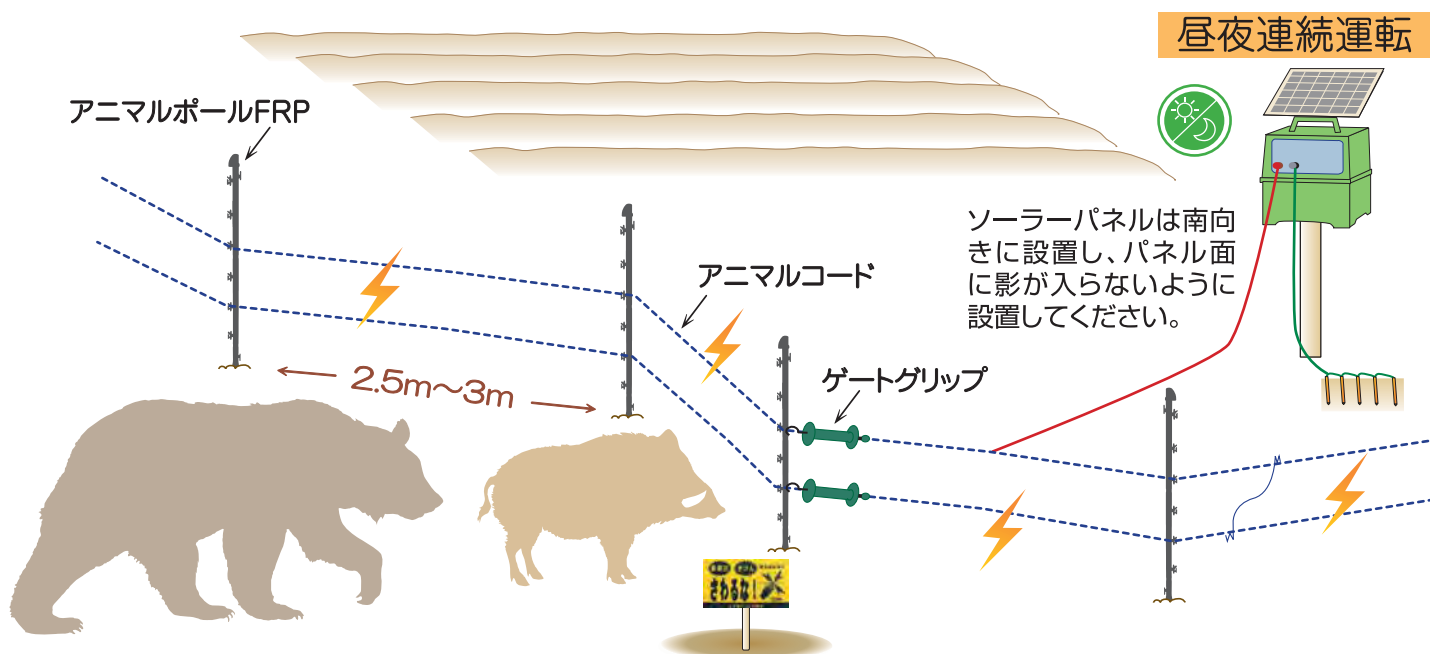
その他仕様	AC電源 (5000AC, AC電源タイプ およびAC電源BOX使用時)		ソーラーパネル (日光がよく当たっている状態での動作)		ソーラー用バッテリー		
	電圧	AC100V±10%	出力	5.0W	電圧	12.0V	
	電力	入力容量5VA	電圧	17.0V	容量	6.5Ah	
ヒューズ	1.0A×2個使用(5000AC) 0.3A×2個使用(AC電源タイプおよびAC電源BOX)	電流	280mA	重量	2.7kg	寸法	151×100×65 (幅×高さ×奥行mm)

注意 ※有効柵線距離はメーカー測定値です。資材・環境により異なります。

## アニマルキラー® 設置例 イノシシ・クマ対策

### イノシシ・クマは柵線下からのもぐり込みに注意!

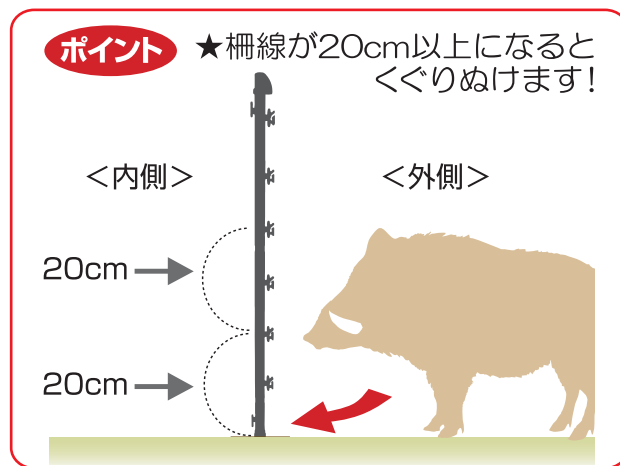
- イノシシは「鼻」を下から突っ込んで、またクマは柵の下を掘るような形でもぐり込もうとします。電気柵を設置するときは、**柵線の高さがとても重要**です。
- イノシシもクマも夜だけでなく、朝・昼・夕も出没します。電気柵は「**昼夜連続運転**」が必要です。



ブルーの柵線は視認性が良好です。



(アニマルポールFRP使用例)



### 電気柵専用防草シート クサナックス

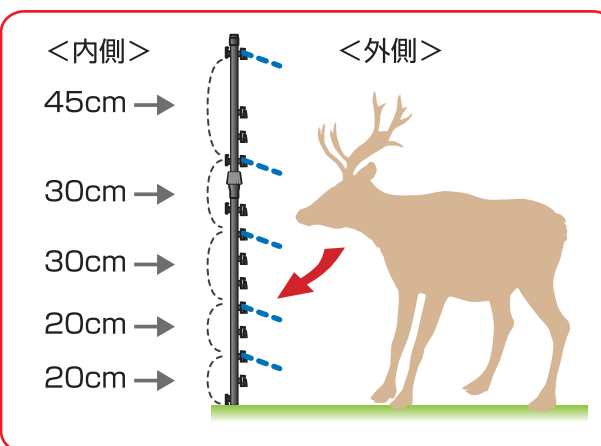
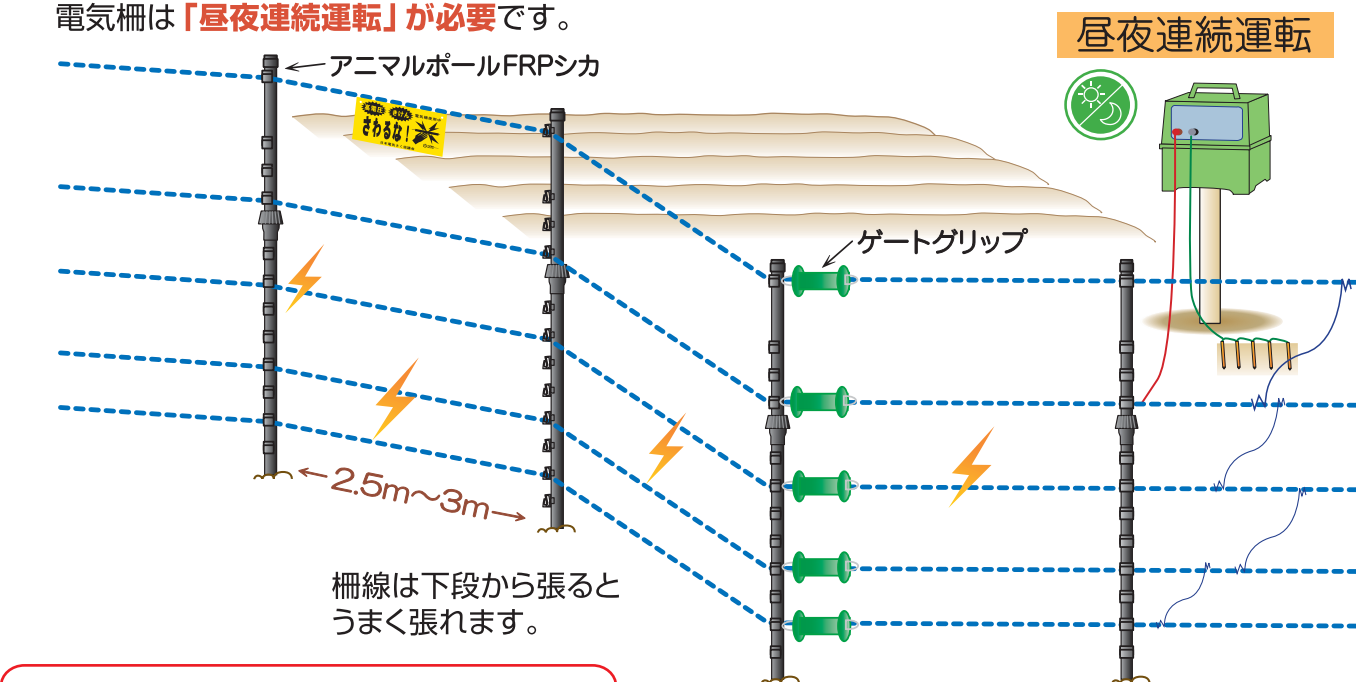
- 除草作業を大幅に軽減
- 強度の強い4層構造
- 環境にやさしい素材を使用

寸法 / 50cm×50m  
100cm×50m

## アニマルキラー® 設置例 シカ対策

### シカはジャンプより“くぐる”動物

- シカはジャンプして飛び越えるイメージがありますが、多くのシカは下からくぐりぬけようとしています。電気柵は、**柵線の高さを正確に設置することが必要**です。
- シカは人がいないと、夜はもちろん昼でも出没します。電気柵は「**昼夜連続運転**」が必要です。



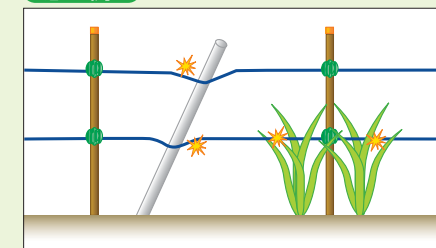
赤い点線のように地形に沿って設置し、くぐられないようにすることが大切です。



### 電気柵の維持管理のポイント

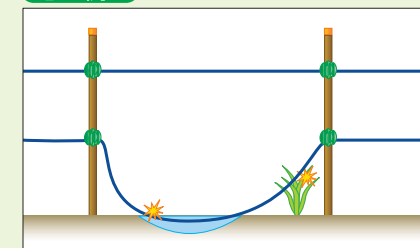
電気柵を有効にお使いいただくためには、「維持管理」が大切です。特に、柵線の「漏電」については、常にご注意ください。「漏電」していると柵線の電圧が低くなるため、動物が触れたときに与えるショックが弱くなり、防除効果が落ちてしまいます。

#### 悪い例1



草木や金属類、パイプなどが柵線に触れている。

#### 悪い例2



柵線が「断線」又は「たるみ」で、地面や水に触れている。

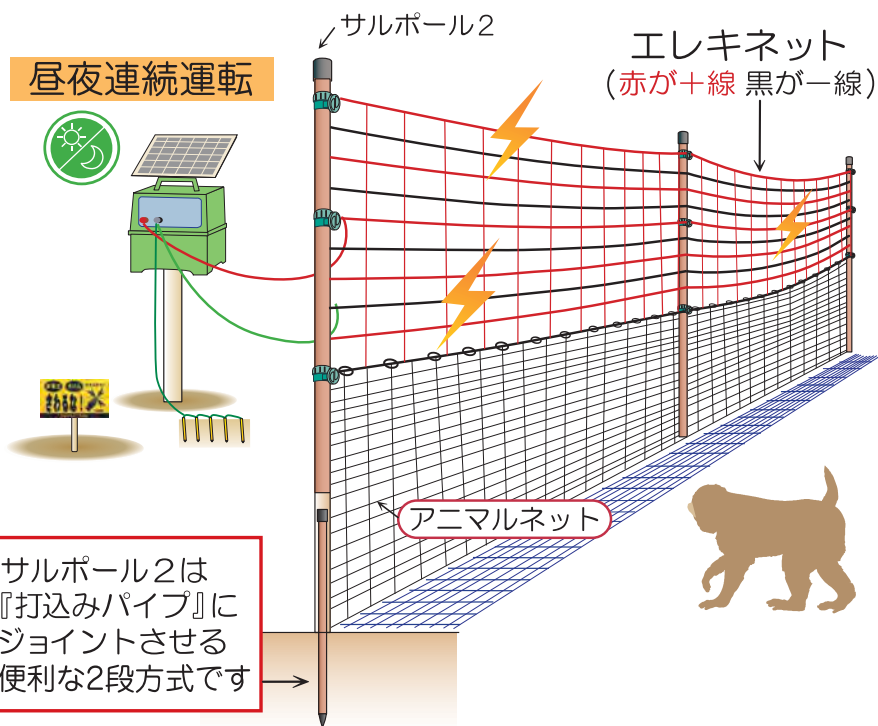
## アニマルキラール® 設置例 サル対策

### “まくり上げ、よじ登り、飛び越え”を阻止!

- サルはネットを下からまくり上げようとしています。アニマルネットを**ペグでしっかり固定**してください。
- 跳躍力のあるサルが飛び越える可能性を考え、柵の外側の雑草や枝木を伐採し**4mの幅を確保**してください。

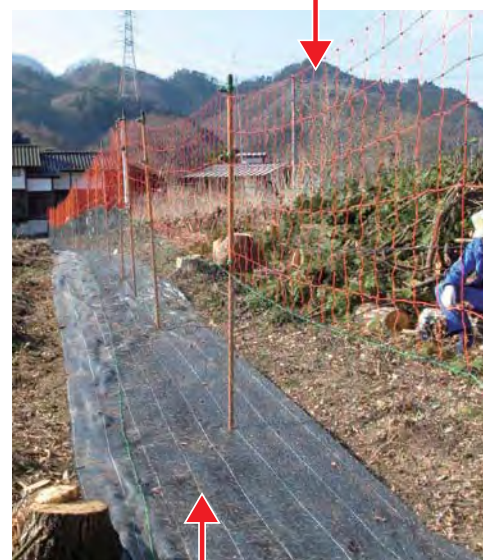


上部はエレキネット（通電ネット）、下部はアニマルネットをそれぞれ取り付けます。  
エレキネットの一番下の黒い一線と、アニマルネットを結束バンドなどで結び、すき間ができないようにします。



**エレキネット**  
TEN-1150

- 設置・撤収がしやすい
- +線5段、-線5段のネット式交互の電極設定
- ポリエチレン+ステンレス製
- 高さ1050mm×長さ50m



出入り口ゲート部分。



**アニマルネット2 TISN-233060**

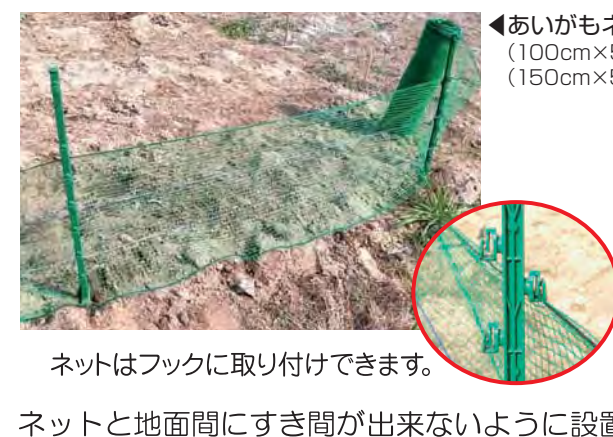
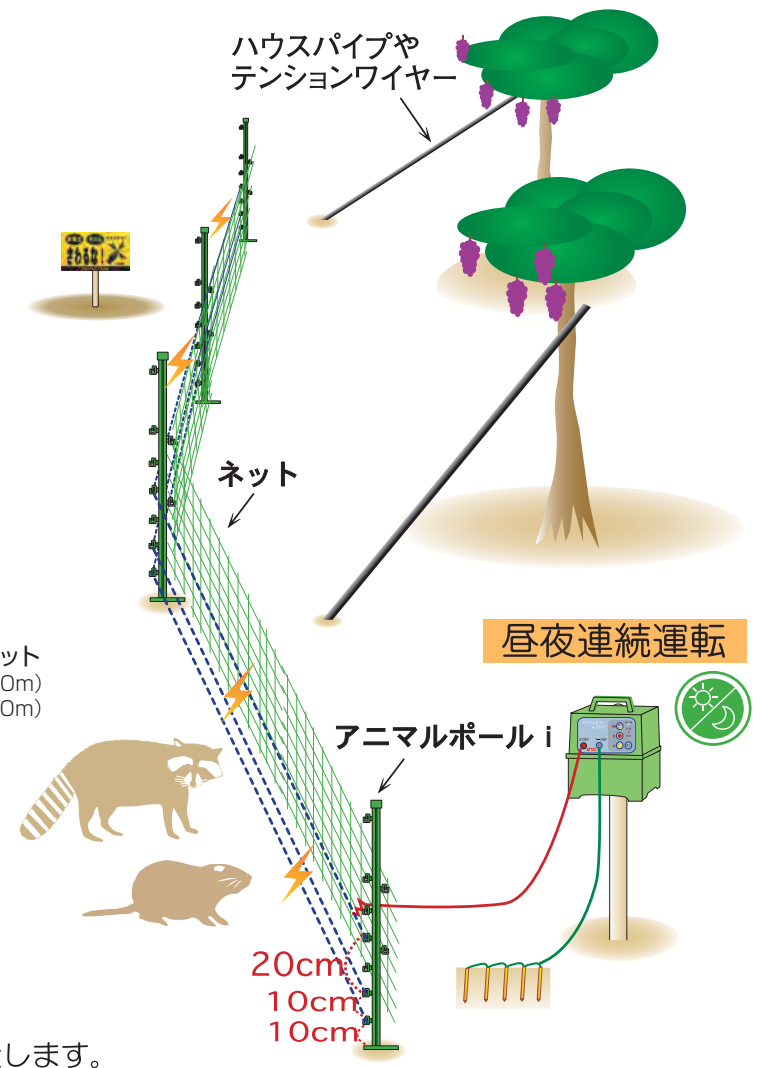
- ステンレス線入りのため、噛み切られにくくなっています。
- ポリエチレン製(ロープ) ステンレス線入りポリエチレンネット
- 目合(たて60mm×よこ60mm)
- 高さ2.3m×長さ30m ●黒色 ●重量約5.3kg

目合6cm

## アニマルキラール® 設置例 小動物対策 ハクビジン・アライグマ・タヌキ・ヌートリア など

### 小動物にはネットを併用し、地面とのすき間を封鎖!

- 夜行性といわれることの多い小動物ですが、人気なくなると昼間でも出没します。周囲の環境によっては「昼夜連続運転」が必要です。
- 小動物への対策に必要なのは、柵の間からの侵入を防ぐための「ネット」を電気柵に併設することです。アニマルポール i には、内側にネット併設用のフックが付いています。
- ハクビジン・アライグマは木登りが上手なので、**ハウスパイプやテンションワイヤーなどは電気柵の内側に入れましょう。**
- 「アイガモ農法」にも、この設置法でご使用いただけます。



動物たちは、生きるために田畑に何度もやってきます。一度でも侵入すると動物は味を覚え、防除が困難になります。ゆるんだ柵線を張り直したり、漏電の原因となる草を刈るなど、こまめなメンテナンスで安定した防止効果を持続できます。

鳥獣害防止システム提案で、60年の経験をもつタイガーが、親身にアドバイスをさせていただきます。資料請求・ご購入に関するご相談はこちらへ



\*獣害防止の得意技あります

**タイガー株式会社** 製造販売

ホームページ [www.tiger-mfg.co.jp](http://www.tiger-mfg.co.jp)

■本社 <北海道・北陸・近畿・中国・四国の方は> 〒565-0822 大阪府吹田市山田市場10番1号  
TEL.06-6878-5421 (代表) FAX.06-6875-5677 Eメール: info@tiger-mfg.co.jp

■九州支店 <山口・九州の方は> 〒862-0969 熊本市良町2丁目8番12号  
TEL.096-378-0852 FAX.096-378-0906 Eメール: kyuusyuu@tiger-mfg.co.jp

■東京支店 <中部・関東・東北の方は> 〒262-0023 千葉県千葉市花見川区検見川町5丁目2348番地3-A  
TEL.043-298-4888 FAX.043-298-4889 Eメール: animal@tiger-mfg.co.jp

■甲信越営業所 <甲信越の方は> 〒381-0045 長野県長野市桐原1丁目7番地1号101  
TEL.026-239-7591 FAX.043-298-4889 (東京支店)

●本カタログに記載の仕様及び外観は改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。