

[防獣くん ソーラー5000・AC5000・DC3000兼用]

防獣くん ソーラー5000



最大電圧

11,000V

総電線長

5,000m

電源

ソーラー充電
+
12Vバッテリー

付属品

・出力ケーブル 1個
・アース棒 1セット
・きげん表示板 2枚
・ソーラーパネル 1枚
・バッテリー(内蔵) 1個
・ソーラーパネル取付金具1セット
・本器取付金具 1セット
・取扱説明書(本書) 1部
(修理保証書・盗難補償書兼用)

防獣くん AC5000



最大電圧

11,000V

総電線長

5,000m

電源

100V電源
(家庭用コンセント)

※防雨仕様ではございません。
野外に設置の場合は、
落下しないようにしてください。
(室内用)

付属品

・出力ケーブル 1個
・アース棒 1セット
・きげん表示板 2枚
・本器取付金具 1セット
・取扱説明書(本書) 1部
(修理保証書・盗難補償書兼用)

防獣くん DC3000



最大電圧

10,000V

総電線長

3,000m

電源

単1アルカリ乾電池
又は
12Vバッテリー

※乾電池及びバッテリーは
付属されていません。

付属品

・出力ケーブル 1個
・アース棒 1セット
・きげん表示板 2枚
・乾電池BOX 1個
(電池含まず)
・バッテリーケーブル 1個
・本器取付金具 1セット
・取扱説明書(本書) 1部
(修理保証書・盗難補償書兼用)

この度は、弊社「電気柵器 防獣くんシリーズ」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。
お読みになったあとは大切に保管して下さい。(保証書が付属されております)
尚、本仕様ならびに外観等は製品改良の為、予告なく変更する場合があります。

使用上の注意

⚠ 危険 誤った取扱いをすると、死亡または重症等を負う危険が切迫して生じることが想定されます。

- ・雷が発生している時は、本器及び柵線に近づかないで下さい。感電の原因になります。
- ・本器を有刺鉄線に接続して電気を流さないで下さい。人体に重大な危険を及ぼします。
- ・心疾患をお持ちの方は、本器や柵線などに絶対に触れないで下さい。

(ペースメーカーや医療機器等に影響を受ける可能性があります)

⚠ 警告 誤った取扱いをすると、死亡または重症等を負う危険が切迫して生じることが想定されます。

- ・本器の改造・修理・加工は行わないで下さい。発火や感電の原因になります。
- ・本器の作動中に端子や柵線を触らないで下さい。感電の原因になります。
- ・本製品は動物用です。人間には使用しないで下さい。感電の原因になります。
- ・設置されましたら「きげん」表示を必ず設置して、周りの方に周知徹底を行ってください。
- ・幼児の手の届く範囲に電気柵資材を設置しないで下さい。ケガ・感電の原因になります。
- ・火の近くや引火しやすいものの側での使用はしないで下さい。発火の原因になります。
- ・本器の設置や修繕等を行う時はスイッチを停止してから作業をしてください。
- ・ご使用に際して不明な点はご自分で判断せずにメーカーへお問い合わせください。

⚠ 注意 誤った取扱いをすると、人が障害を負ったり物的損害の発生が生じることが想定されます。

- ・柵線や支柱などは指定の商品をご使用下さい。発火の原因になります。
- ・本器は完全防水ではありません。防雨仕様で水没して浸水すると故障の原因になります。


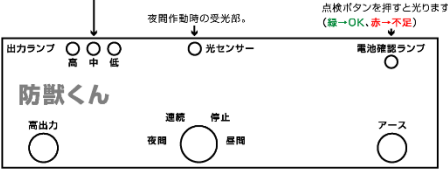


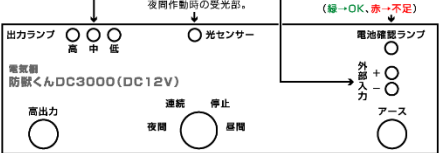
盗難にご注意!!

近年、電気柵本器の盗難被害が言われております。
自己防衛して頂くことで被害防止に繋がればと対策をご案内させて頂きます。
ご参考にして被害防止に役立てて下さい。

- ・本器にチェーンを巻き付けて錠をする。(転売防止効果)
- ・本器と他の固定物をチェーンで固定して錠を付ける。(盗難防止効果)
- ・本器にスプレーをしてお客様仕様にする。(転売防止効果)(マジックなどは消すことが容易なので不向き)
- ・道端や容易に持って行きやすい場所には設置をしない。(盗難の安易を防止)

※これは被害防止の為の一例です。ご参考にして下さい。被害を補償するものではありません。

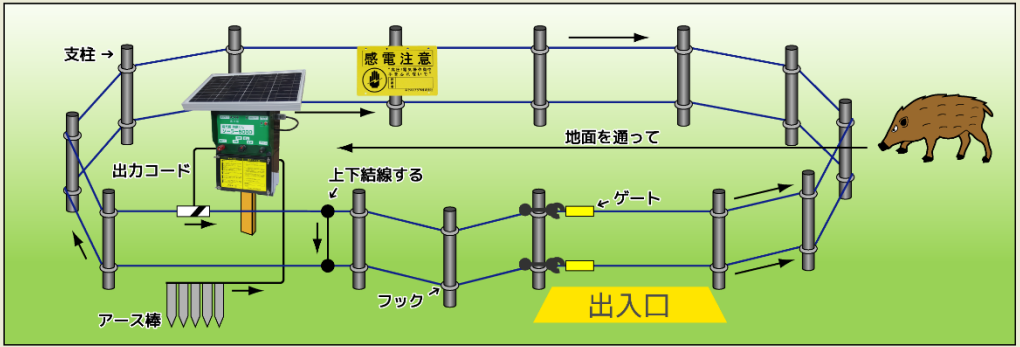
本器の説明

商品名	取扱説明	操作パネルの説明
<p>防獣くん ソーラー5000</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・ソーラーパネルを真南向きの日陰にならない場所を選んで設置して下さい。 ・初めてご使用になる場合はバッテリーが自己放電で弱くなっている場合がございます。晴れた日に1日～2日程度充電してからご使用して頂くことをお勧めします。 ・長時間使わない場合はバッテリー保護のために1ヶ月に1回程度日光に当てて充電して下さい。 ・ソーラーパネルを取り付けると停止の時にパネルへの光の当たりの程度(発電)で電圧確認ランプが光る事がございます。 	<p>※ソーラー5000は出荷時にバッテリーの配線を外しています。使用時には配線を繋ぎ(P5参照)、1日～2日程度充電してから使用してください。</p> <p>作動している間、高・中・低のどれかのランプが点滅します。(電圧と消費電流を自動調節する機能があります)</p>  <p>夜間作動時の受光部。 点検ボタンを押すと光ります。(緑→OK、赤→不足)</p> <p>出カランプ 高 中 低 光センサー 電池確認ランプ</p> <p>高出力 夜間 連続 停止 昼間 アース</p> <p>出力電圧が発生します。相線に取り付けます。出力電圧:約1～1.5秒</p> <p>電源スイッチ 夜間・連続・停止・昼間のスイッチ。</p> <p>アースを接続する端子です。※確実に取り付けして下さい</p>
<p>防獣くん AC5000</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・公道沿い等、人が容易に立ち入る場所に設置する場合は別売の漏電遮断器を付けて設置して下さい。 ・本器、コンセント、アダプター等が濡れないように設置して下さい。 ・24時間タイマーでの時間管理が容易でお勧めします。(別売) 	
<p>防獣くん DC3000</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・単1アルカリ乾電池8本又は12Vバッテリーで作動します。 ・両方を同時に繋げて作動させないで下さい。(故障の原因になります) ・単1アルカリ乾電池8本で24時間作動させて約30日、夜のみで約60日作動します。(目安) ・バッテリーの場合サイズによって変わります。バッテリーの耐久性を考えて1週間に1回の充電をお勧めします。(40Bサイズで) 	<p>作動している間、高・中・低のどれかのランプが点滅します。 外部バッテリーで作動する時に接続します。(電圧と消費電流を自動調節する機能があります) (+を間違えて付けられないよう注意)</p>  <p>夜間作動時の受光部。 点検ボタンを押すと光ります。(緑→OK、赤→不足)</p> <p>出カランプ 高 中 低 光センサー 電池確認ランプ</p> <p>高出力 夜間 連続 停止 昼間 アース</p> <p>出力電圧が発生します。相線に取り付けます。出力電圧:約1～1.5秒</p> <p>電源スイッチ 夜間・連続・停止・昼間のスイッチ。</p> <p>アースを接続する端子です。※確実に取り付けして下さい</p> <p>電気柵 防獣くんDC3000(DC12V) 外 露 カ</p>

設置及び取扱い上の注意

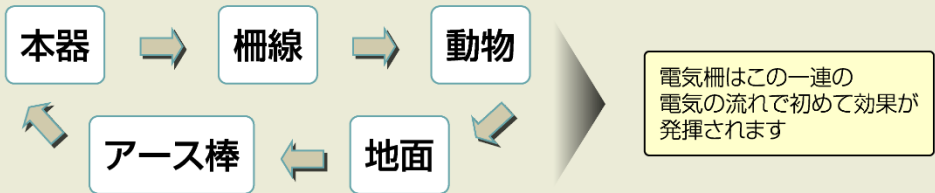
- ①本器(防獣くんソーラー5000・DC3000)は防雨型です。屋外でそのまま使用できますが、水に浸からないように、なるべく高い位置に設置して下さい。
防獣くんAC5000は水に濡れないようにして下さい。
- ②本器は圃場の内側への設置をお勧めします。
- ③アースは確実に設置してください。(アース棒全体を埋め込んでください)
- ④柵線に草や木、金属類が接触してないか確認して下さい。(こまめな草刈りをして下さい)
- ⑤さけん表示を周囲に必ず設置してください。(さけん表示板などで)
- ⑥電気柵を設置している間は必ず運転させて電気を流してください。
運転しない場合は速やかに撤去して下さい。危険認識が薄れて電気柵の心理的効果が失われます。
- ⑦制御部の分解、改造は絶対しないで下さい。補償外になります。
- ⑧水没は故障の原因になります。付属の取付金具を使い、木柱等にかけて設置して下さい。
- ⑨本器や柵線をこまめに点検して漏電による電圧低下やバッテリー不足等にご注意して下さい。
- ⑩ソーラー5000で使わない場合、倉庫などで保管する場合は保管する前に1～2日程度外に置いて充電してから保管して下さい。バッテリーの配線を外して頂くのが良いのですが外さない場合は1ヶ月に1度(終日晴れた日)程度は日光に当てて充電作業をして下さい。配線を外した場合でも2ヶ月に1度は充電作業をして下さい。(バッテリーの劣化を防ぐために必要な作業です)
- ⑪ご不明な点は販売店やメーカーにお問い合わせ下さい。

設置概要図

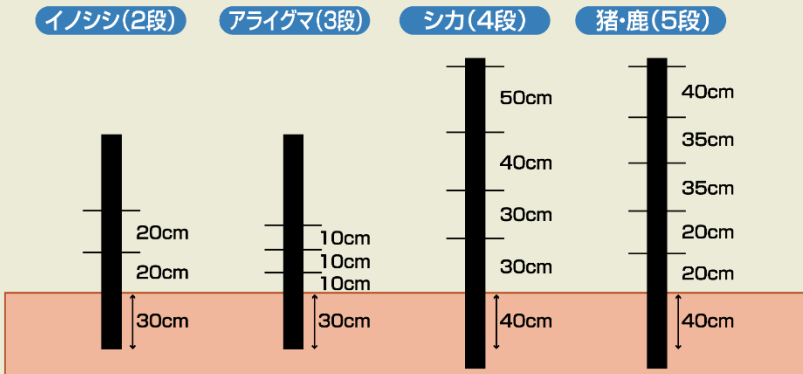


- ・本器はなるべく圃場の内側に設置して下さい。
(動物が本器を倒したりケーブルを切ったりするのを防ぎます)
- ・アース棒はなるべく湿った場所を選んで確実に深く打ち込んで下さい。
- ・上下の結線は50~100mおきに取り付けて下さい。(電柵線を適度な長さにカットして)
- ・柵線は地面から常に平行になるように支柱を打ち、フックで高さを調整してください。

電気の流れ

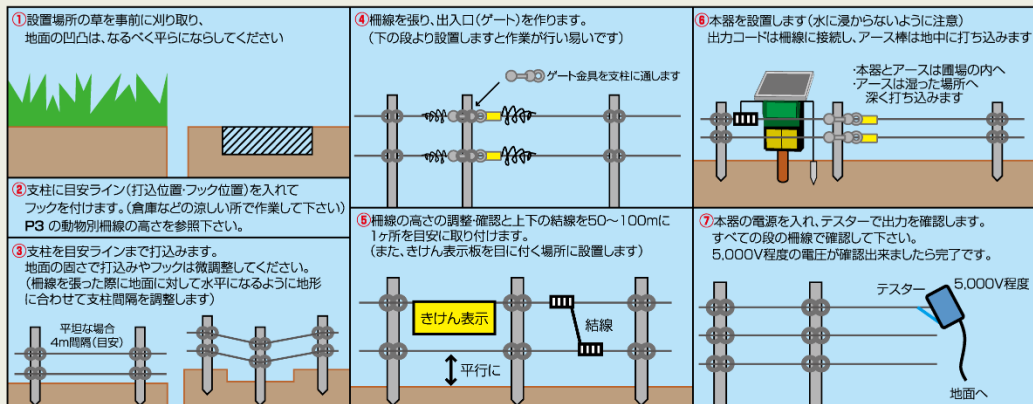


打込み目安



※他の動物の場合は、別途お問い合わせ下さい。

設置方法 (概要)



事前の準備をして設置作業をして頂くと少しでも楽に作業ができます。

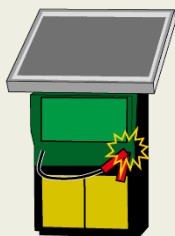
- ・設置予定場所の草刈り・除草作業(除草剤の散布など)
- ・支柱への目安ライン入れ
白いマジックで埋め込み目安ラインとフック取り付け目安ラインを入れて下さい。
- ・支柱へのフック取り付け
フックの向きは同じ方向に向けて取り付けて下さい。

※設置作業は二人一組での作業をお勧めします。無理をなさらずに設置作業をして下さい。

不良の場合の確認事項

・バッテリー/乾電池は古くありませんか?	・アースは埋め込み、きちんと接続されていますか?
・電源の入れ忘れはありませんか?	・結線の忘れや接続がきちんとされていますか?
・草、木、金属類が触れて漏電が多くありませんか?	・本器の適正距離で使われておりますでしょうか?
・柵線が水に浸かっていたり地面に触れてませんか?	・配線・接続端子の差し間違いはありませんか?
・乾電池を逆向きで入れたたり、バッテリーの配線⊕⊖が逆になっていませんか?	
上記の事項をご確認頂きましても不良の場合は販売店やメーカーへ相談ください。	

本器のテスト(出力確認)の仕方



- ①柵線から本器を取り外した状態で確認します
- ②出力電圧の確認。
電源スイッチを連続に入れて出力ランプの点滅を確認します
- ③火花またはテスターで確認
出力ケーブルをアース端子の金属部分に1~2mmの間隔に近づけていただきスイッチを入れると火花が飛ばか確認して下さいもしくはお持ちであればテスターで出力端子とアース端子に直接付けて電圧を測定して下さい。

■ ソーラーパネルの接続方法 (防獣くんソーラー5000)



1 ソーラーパネルと本器の配線を接続します。



2 ソーラーパネルに取付板を付けます。
(短いボルト・ナット各2個にて)

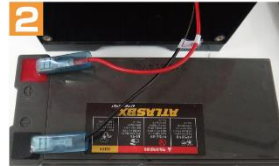


3 本器に取付板(パネル)を取り付けて完成。
(長いボルト・ナット各2個にて)

■ バッテリーの交換方法 (防獣くんソーラー5000)



1 蝶ネジ4箇所を外してください。



2 バッテリーの配線を外して新しい
バッテリーに配線して下さい。

※+・-を間違わないように注意して下さい。
交換が終わりましたら逆の手順で直して下さい。

■ 乾電池の取り付け方 (防獣くんDC3000)



単1アルカリ乾電池8個で接続

■ バッテリーから電源をとる場合の接続方法 (防獣くんDC3000)



12Vバッテリーで接続

⚠ 注意 両方を同時に接続して動作させないで下さい。故障の原因になります。

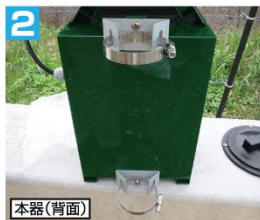
■ 本器の取り付け方 (防獣くんソーラー5000・AC5000・DC3000)

※支柱に付けずに設置する場合は、
この作業は必要ありません。



1 本器(背面)

本器に取り付け金具を写真のように
取り付けます。



2 本器(背面)

取り付け金具にバンドを付けます。



3

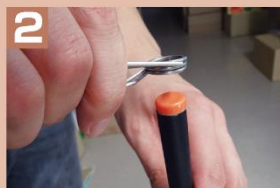
支柱にバンドを付け、締め付けて完成です。
(写真はイメージです)

設置の参考に

フックの取り付け方



フックをつまむと、輪っかが広がります。

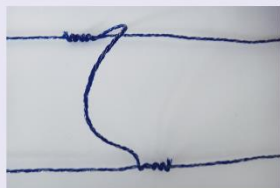


つまみながらフックを上から通して下さい。



向きを合わせてつけるのがポイントです。
(写真は2段張りの例)

上下結線の取り付け方



電柵線を適当な長さに切って、50m~100mに1カ所程度取り付けて下さい。
少したるんでいる感じで取り付けして下さい。

電柵線の張り方



フックの隙間(矢印)に柵線を通して下さい。



反対側のフックの隙間にも柵線を通して下さい。

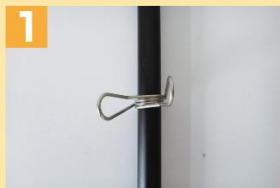


両方通すとこのような感じになります。
(上から通して下から通す。又は逆で)

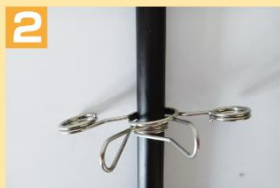


柵線を引っ張りながら各フックに通して、コーナーや5本~10本に1カ所は支柱に2~3周巻き付けて下さい。
(たるみ防止になります。)

ゲート(出入口)の作り方



支柱にフックを取り付けます。



フックの上にゲートフックを上から乗せるように置きます。
(真ん中の輪を支柱に通して下さい)



片方の輪に柵線を結び付けて下さい。



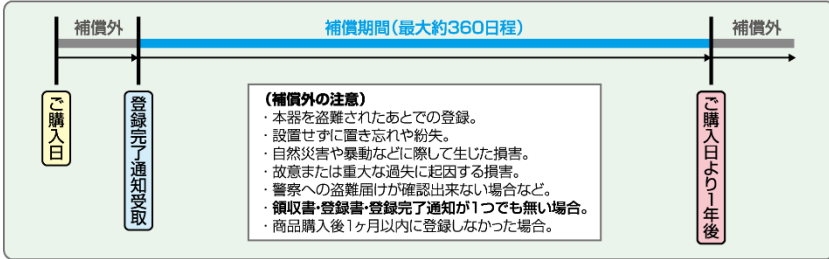
もう片方はゲートハンドルを掛ける所になります。



ゲートの完成です。

ネクストアグリ(株) 防獣くん「盗難補償ご案内」

- ・電気柵本器ご購入後に「お客様登録」していただく登録完了後、盗難補償が付きます。(最大約360日程)
- ・ご購入後登録して頂き登録完了までに1週間程かかります。登録完了通知が届いてはじめて補償されます。
- ・万が一、電気柵本器が盗難された場合と同じ本器が補償されます。(生産終了時は同等品にて対応)
- ・但し本器以外の資材は補償されません。(支柱・フック・柵線・テスター・バッテリーなど)
- ・本器の一部のみが盗難にあっても補償されません。(ソーラーパネルやバッテリーだけなど)
- ・一度補償された本器がさらに盗難にあっても補償されません。
- ・自己負担額(免責金額)はメーカー希望小売価格(税込)の30%が必要です。(保険料のご負担はございません)



●お客様登録について

下記に必要事項を記入し、日付・販売店名・商品名が記載された領収証または納品書を一緒にFAXまたはメールにてお送り下さい。不備がないかチェックをしまして登録作業完了後、登録完了通知をお送り頂いた通信へ送り登録が完了になります。完了通知が1週間経ちましても届かない場合は連絡下さい。(登録完了になっていない場合は補償されません)
(登録完了通知は大切に保管して下さい。盗難があった際に必要になります。紛失されましたら補償されません)

登録書	
商品名：○で囲んで下さい。	ご購入日・販売店名・商品名が記載された領収証または納品書欄
・ソーラー5000 ・AC5000 ・DC3000	
製造番号	
ご購入日	
お客様名	
住所	
〒	
電話・FAX	
電話: FAX:	

●盗難があった場合について

- ①すぐにネクストアグリ(株)にご連絡下さい。
お客様登録を確認させていただき、登録完了通知書と原本・領収証をお手元にご準備下さい。
 - ②警察に盗難届を出して下さい。
補償を受けるには警察の盗難届受理番号と登録完了通知書と原本・領収証が必要になります。
(受理番号が確定するまでに時間がかかる場合があります)
 - ③必要書類をお送りしますのでご記入後お送り下さい。(FAXまたはメールにて)
 - ④書類確認
提出頂いた書類内容を確認いたします。ご記入漏れの場合や補償対象外の場合はご連絡いたします。
 - ⑤自己負担額(免責金額)をお支払いいただきます。
 - ⑥代替品を発送いたします。(目安として受理番号を連絡頂きまして約1週間程で代替品をお送りします)
盗難補償で送られた商品は再度盗難補償はされません。(修理保証のみになります)
- 商品到着後に代替品受理証明に署名・捺印を行い返送して下さい。(返送頂けない場合、代替品を返却して頂く場合があります)

ご不明な点はネクストアグリ(株)またはご購入の販売店へお問い合わせ下さい。

保証書

商品名	防獣くん ソーラー5000 ・ AC5000 ・ DC3000		
製造番号			
保証対象	本体	保証期間	(ご購入日から)2年間
付属品(アース棒・きけん表示板・出力コードなど)は保証対象外になります。(詳しくはお問い合わせ下さい)			
ご購入日	年 月 日	領収証が必要になりますので保管しておいてください	
お客様	お名前(ふりがな)		
	ご住所(〒)		
	電話番号・FAX番号		
	メールアドレス		
販売店様	店名	印	
	ご担当者様		
	電話番号・FAX番号		
	メールアドレス		

※ご注意 領収証と販売店名、捺印のない場合は無効になりますので必ず確認してください。

お買い上げの日から上記保証期間中に取扱説明書、本器ラベルその他注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、本書記載内容に基づき弊社またはお買上げの販売店にて無料修理いたしますので商品と本保証書・領収証をご持参、ご提示のうえ弊社またはお買上げの販売店にご依頼ください。

1. 保障期間内でも次のような場合には有料修理になります。

- イ、使用上の誤り、またはお客様等による改造や不適切な修理による故障または損傷。
- ロ、お買上げ後の落下、輸送、設置場所の移動、水没、農薬の付着などによる故障または損傷。
- ハ、火災・地震・水害・落雷その他の天災地変ならびに公害や異常電圧の印加、その他の外部要因による故障または損傷。
- ニ、本来の使用目的以外に使用された場合の故障または損傷。 ホ、本書の提示がない場合。
- ヘ、本書にお買上げ年月日、お客様氏名、販売店名および印がない場合あるいは字句を書き換えられた場合。

2. 本書は日本国内においてのみ有効です。

3. 本書は再発行しませんので紛失しないよう大切に保存してください。

○本保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものでお客様への法律上の権利を制限するものではありません。保障期間経過後の修理などについてご不明の場合は弊社または販売店にご相談ください。

製造・発売元

ネクスタグリ株式会社

〒571-0074 大阪府門真市宮前町23番7号

TEL : 072-813-8521 FAX : 072-813-8526

メール : hoshou@nextagri73.com

ホームページ : <http://www.nextagri73.com>