



ご購入について

ご注文の際は

発注番号

商品名

数 量

をご連絡ください。

送 料 について

¥30,000 (税別) 以上お買い上げで
送料サービスとなります。

大型商品、一部地域を除く

通 常 送 料

北海道 本州・四国・九州
¥600 (税別) ¥800 (税別)

ご注文金額が¥30,000 (税別) 未満の場合、発生します

大 型 送 料

別途御見積
(詳しくはお問合せください)

1個口ごとに送料が発生します

返 品 について

- 返品をご希望の場合は、商品到着後1週間以内にお買い上げた販売店にお電話ください。
- 当社の不手際によりお申込み商品と異なる商品や、破損などの不良品をお送りした場合は、返品・交換を承ります。
- 一度ご使用されたものや、破損や汚損のあるものの返品はお受けできません。

在 庫 について

基本的に商品の在庫は十分にご用意しておりますが、季節的にご注文が集中する場合等により、品切れとなる場合がございます。予めご了承ください。
特に、以下の商品でまとった数量で購入をご検討される場合、事前にご相談ください。

電気 柵カタログ掲載	コーナールール 38 型 2700mm、コーナールール、Kポストシステム、フィールドフェンス、アニマルトラップ
畜 産 カタログ掲載	ファームゲート、キャトルヤード、フィールドフェンス
WAM カタログ掲載	アニマルトラップ

品切れの場合、次回入荷までに数ヶ月かかる場合がございます。また、やむを得ない事情により変更になる場合がございます。

- 掲載されている写真、文章、イラストの無断転載・利用は断じます。
 - 記載された仕様・価格等は予告なく変更する場合があります。
 - 商品の価格はすべて税別表記です。商品の価格には基本的に送料が含まれていません。
 - 送料込の商品以外には別途送料がかかります。お問合せの際にご確認ください。
- 記載されている写真、イラストはイメージです。実際のものとカラーなど多少異なる場合がございます。
 - 重量などのスペックに誤差が生じる場合がございます。



FAR夢network

- FAR夢 鳥取

〒689-3134
鳥取県西伯郡大山町高橋 327
TEL(0858)58-6261 FAX(0858)58-6265
- FAR夢 信越

〒399-9211
長野県北安曇郡白馬村大字神城 22495
TEL(0261)75-4139 FAX(0261)75-4017
- FAR夢 天北
(代理店)

〒098-5738
北海道枝幸郡浜頓別町緑ヶ丘 4 丁目 77 株式会社 高橋組
TEL(01634)9-2501 FAX(01634)2-4319

ファームエイジ株式会社
〒061-0212
北海道石狩郡当別町字金沢 166-8
TEL(0133)-22-3060 FAX(0133)-22-3013

0120-82-4390
(営業時間：平日 9:00~18:00)

ホームページ
ファームエイジ
http://farmage.co.jp

https://www.facebook.com/farmagejp

https://www.youtube.com/channel/UCUjRepiOpwZnWQknlRv3ew

@153ivknh



弊社デモンストレーションファーム、春の恒例柵起こしの様子

電気柵 総合カタログ vol.03

別途カタログがございます。お問合せ下さい。



畜産 総合カタログ

酪農畜産に関する商品
を掲載しています。

- パワーボックス(本器)
- アース・ソーラーパネル・バッテリー
- ワイヤー
- ポール・碇子
- 管理ツール・安全用品
- リール・ゲート
- その他

ファームエイジ株式会社

人気のソーラーパネル一体型モデルが
新しくなりました！

パワーボックス Sシリーズ

(軽量・シンプルデザイン)

**NEW
新商品
2020**

※アース別売

付属品 通電ケーブル、アースケーブル、専用バッテリー※2、専用支柱

※付属品は保証対象外です。

S150 S500 S1000

- ✓ より簡単、便利に！進化した本体カバーデザイン！
- ✓ 従来モデルよりも様々な性能が向上！
- ✓ ソーラーパネル、専用バッテリー、専用支柱が付属！

※1 S1000は出力コントロールにより、夜間のパルス間隔が調整されます。
(昼1.5秒 夜2秒)

※2 S1000のみ専用バッテリー以外に予備専用バッテリー×1個、
専用バッテリー充電器×1個が付属

最新のパワーボックスSシリーズの 35ページ

発注番号	型式名	サイズ／重量※	実働推奨距離／高負荷時推奨距離	最大出力エネルギー	最大電圧(V)	価格(税別)
0615	S1000	W282×H365×D260mm／5.4kg	1～3段張 2km / 4段張 1km	1ジュール	9,600V	¥ 69,800
0616	S500	W282×H365×D260mm／5.4kg	1～3段張 1.6km / 4段張 800m	0.5ジュール	9,800V	¥ 44,800
0617	S150	W195×H275×D193mm／2.4kg	1～3段張 500m / 4段張 200m	0.15ジュール	9,300V	¥ 37,800

※重量はバッテリー、ケーブル含む

商品価格 商品の価格はすべて税別表記です。
商品の価格には基本的に送料が含まれていません。送料込の商品以外には別途送料が掛かります。

送料 ¥30,000(税別)以上お買い上げて送料サービス
(大型商品、一部地域を除く)詳しくはお問合せください。

Our Concept

私たちの想い



- 主なサービスと活動
- 畜産動物・野生動物をコントロールする電気柵システムの開発・販売
 - 放牧システムの提案・普及
 - ニュージーランドスタディツアーの開催
 - グラスファームिंगスクールの開催
 - フィールデイズ・イン・ジャパンの開催
 - ニュージーランド北海道酪農協力プロジェクトの日本側窓口業務
 - ニュージーランド北海道羊協力プロジェクトの日本側窓口業務
 - 日本電気学会協議会会員
 - 一般社団法人エソシカ協会会員
 - びっくりんキーの運営 ほか

私たちファームエイジが創業した当時は、「放牧システム」「野生動物コントロールシステム」と呼べるような動物の管理手法は存在しませんでした。

日本の環境に適し、風土にマッチした日本独自の動物管理手法を模索すべく、国内の研究者・生産者たちと試行錯誤を繰り返し、時には海外にも学びながら疑問の一つひとつ、技術の一つひとつを積み重ね、「放牧システム」「野生動物コントロールシステム」を体系化してきました。

そのなかで独自の商社機能が鍛えられ、メーカー機能が育ち、コンサルタント機能が生まれてきました。私たちの成長の過程には、常に生産者をはじめ酪農畜産・農業関係者の方々の存在があります。今まさに蓄積したノウハウを還元する時です。

農場資材の1点から、牧場の設計や経営計画、地域活性化対策まで、幅広く要望ご相談、専門家の立場から対応させていただきます。

ぜひお気軽にお声がけください。

CONTENTS

目次

 電気柵とは (仕組み・安全性について) 5ページ～	 柵の種類 9ページ～	 セット商品 13ページ～
 各動物仕様 15ページ～	 パワーボックス (本器) 31ページ～	 アース・バッテリー・ ソーラーパネル 38ページ～
 ワイヤー 41ページ～	 ポール・碍子 45ページ～	 管理ツール 安全用品 51ページ～
 リール、ゲート 緊張具 53ページ～	 施工道具、その他 57ページ～	 フィールドフェンス アニマルトラップ 59ページ～



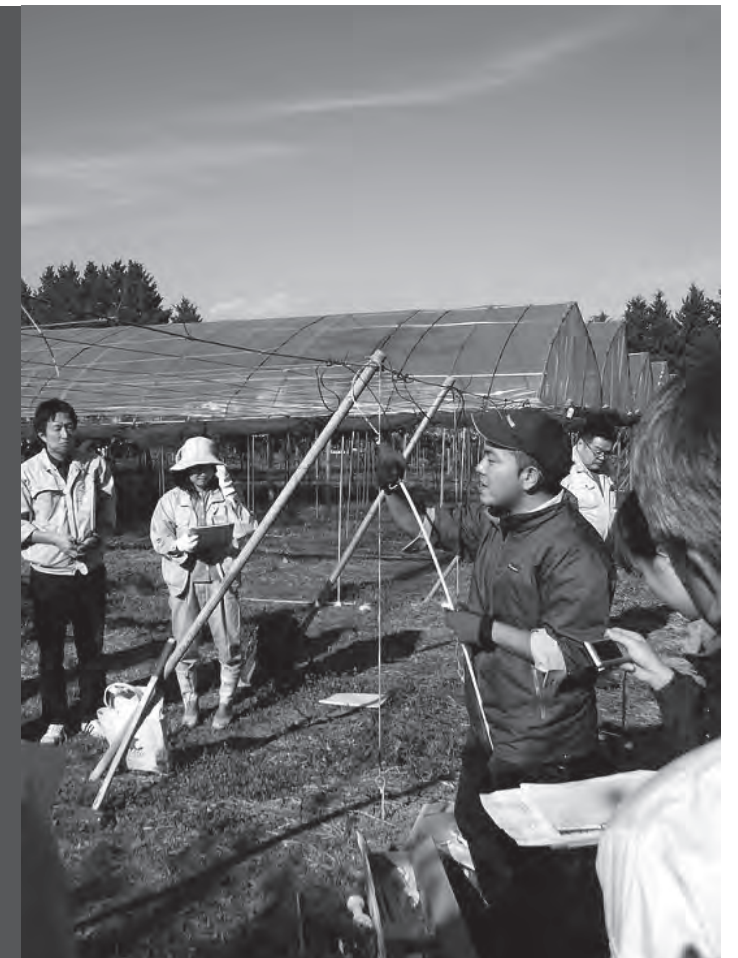
デモファームで 培われた 確かな品質

当社と隣接して10haの実験農場(デモファーム)があります。そこでは、電気柵システムの様々なノウハウの蓄積だけでなく、次世代に続く取り組みも行っています。その様な環境下で行う試験だからこそ、実情に合ったシステムを生み出すことが出来ると考えています。また、毎年多くの方が視察、研修に訪れており、そのノウハウが全国各地の野生動物対策の現場で活かされています。

全国各地で 獣害・放牧 セミナー開催

全国各地にて様々な野生動物対策をご提案していく中で、正しい知識や防除方法などの必要性の高まりを感じ、出前セミナーを開催しています。現在も引き続き開催しており、随時お申し込みを受け付けております。知識と経験をもったスタッフが全国各地へ訪問しますので、まずはお問合せください。

※ご希望通りに開催できない場合もございます。



安心して お使い頂く ために

FAR夢ブランドの本品にはすべて**3年間の保証期間**がついています。その期間内であれば、無償で修理・点検を行うことができます。また、修理期間中はご希望に応じて、貸出器をご用意しております。

※落雷などの自然災害や改造、本品を落としてしまったなど、保証の対象外になる場合もございますので、ご注意ください。
※貸出器は往復の送料をご負担いただきます。

フェンスの設計から施工まで、専門知識と技術を持ったスタッフが対応いたします。まずはご相談ください。

・施工事例
ウシ用恒久電気柵(インサルウッドシステム)
豚用フェンス(電気柵+フィールドフェンス)
ヒグマ用簡易恒久柵(インサルグラファイトシステム)

※施工スケジュールなど、ご希望に添えない場合がございます。予めご了承下さい。

設計から施工 まで。 専門員が対応



電気柵とは？

各動物仕様

パワーボックス
(本体)ソーラーパネル・
バッテリー

ワイヤー

ポール・端子

管理ツール・
安全用品

リール・ゲート

緊張具・連結具

施工道具・その他

フィールド
フェンス

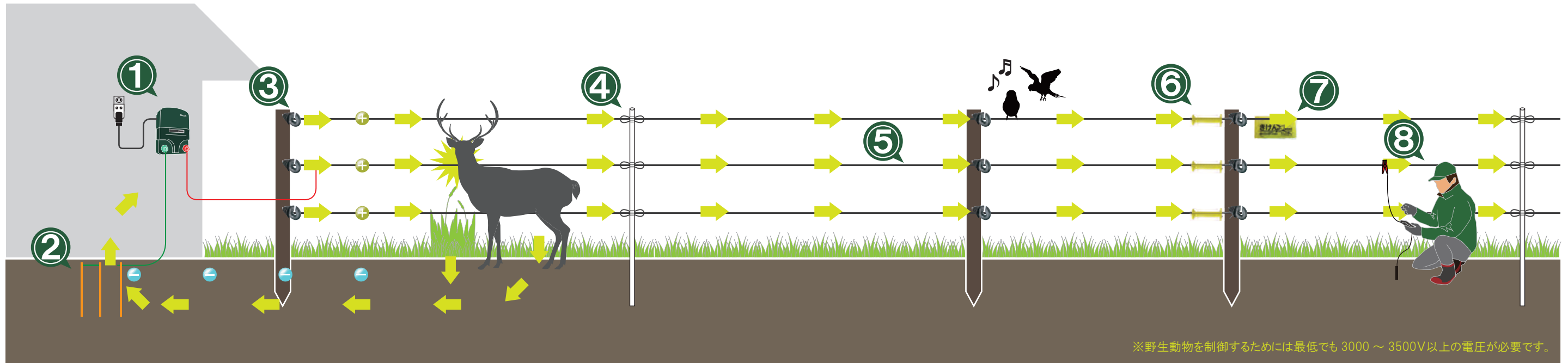
アニマルトラップ

電気柵とは、

動物に慣れることのない痛み(電気ショック)を経験させて、
動物の心理的バリアー(警戒心)により柵に近寄り難くさせる柵のことです。

動物が電気柵ワイヤーに触れることで、電気が動物の体を通して地面に流れ、アースから本器へ流れる電気柵の回路が成立します。これにより強いショックに驚いた動物は、その後心理的に柵に近寄りにくくなります。「+」の電気柵ワイヤーと「-」の地面の両方に触れて初めてショックが発生するので、スズメなどの鳥が留まってもショックは受けません。

地面に立つ動物が電気柵ワイヤーに接触したときに電気柵の回路が成立し、動物はショックを受けます。(電気柵の回路を成立させる「スイッチ」の役割になります)地面から生えた植物などが触れた場合も回路が成立しますので、電気は流れ、漏電してしまいます。



1 本器 (パワーボックス) 電気柵の心臓部。心臓のように脈動(パルス)を打って電気(衝撃波)を電気柵に送ります。 掲載ページ 31 ページ	2 アース アースは不可欠です。不足していたり、誤った設置をすると、十分な効果を発揮できません。 掲載ページ 38 ページ	3 がいし 碍子 木や鉄など電気を通す支柱を用いる場合には、漏電防止のため、電気柵専用の碍子が必要です。 掲載ページ 49 ページ	4 ポール (支柱) ワイヤーの線間隔を保持します。しなること折れにくい柔軟性と、絶縁性能が求められます。 掲載ページ 45 ページ	5 ワイヤー 設置距離に合わせたワイヤーを選択しましょう。 掲載ページ 41 ページ	6 ゲート (出入口) 人や車などの出入口には絶縁のハンドルを使って、簡単にゲートを作ることができます。 掲載ページ 54 ページ	7 安全用品 電気柵には危険表示板を設置することが義務付けられているなどのルールがあります。 掲載ページ 52 ページ	8 管理ツール 電気柵は定期的な管理が必要です。目では見えない電気をしっかり把握しておくことは重要です。 掲載ページ 51 ページ
---	--	--	---	---	--	--	--

POINT

動画で見れる 牛が電気柵に感電した瞬間

弊社デモンストレーションファームにて撮影。電気柵に慣れていない牛は何度も感電していましたが、やがて近づくことはなくなりました。野生動物対策でも放牧においても、この「電気柵の学習」が非常に重要になります。

スマートフォンなどを使って動画を見ることができます。

POINT

電気柵を使う上でどのようなルール(使用制限)がありますか？

電気柵専用の本器を必ず使うこと、危険表示板を設置することなど、いくつかのルールがあります。必ず守りましょう。詳細は次ページ「電気柵を安全に使うために」をご覧ください。

電気柵は**正しく**お使いください。誤った使用があった場合、**重大な事故**を引き起こす可能性があります。

商用電源(コンセントの交流100Vなど)から電源をとることは可能ですか？

可能です。
必ず漏電遮断器を設置しましょう。

電気柵専用の本器(電気柵用電源装置)の電源が30V以上(コンセントの交流100Vなど)の場合で、人が容易に立ち入り易い場所に電気柵を設置している場合は、電気用品安全法に適用を受ける漏電遮断器の設置が必要です。漏電遮断器は15ミリアンペア以上の漏電が起こったときに0.1秒以内に電気を遮断する物が必要です。



電波障害が起きないようにするためにはどのように設置すれば良いでしょうか？

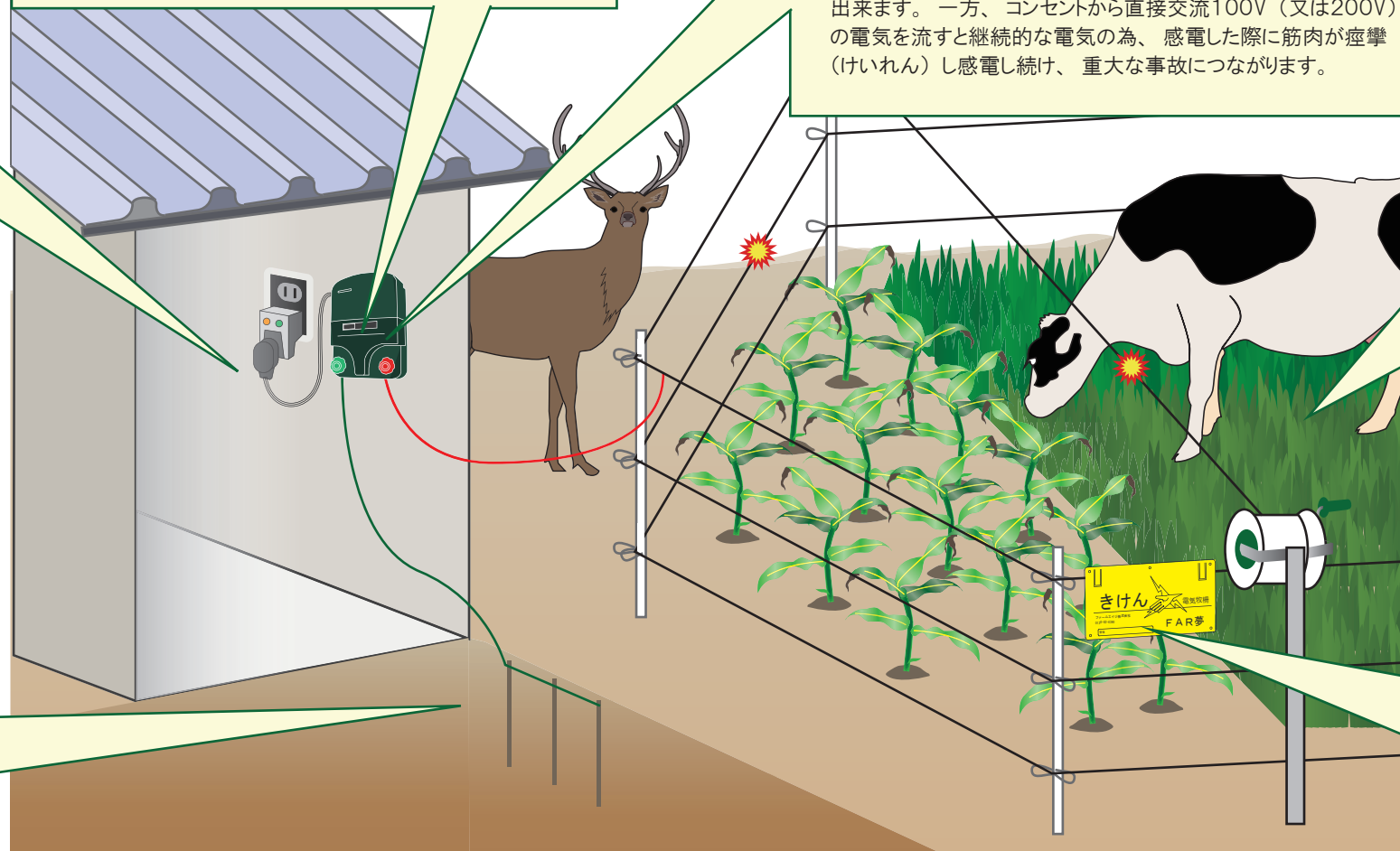
本器のアースは他のアースと10m以上離して設置してください。

干渉し合い、電波障害を起こす恐れがあります。

電気柵には必ず開閉器を設置しましょう。

電気柵専用の本器(電気柵用電源装置)や漏電遮断器についているスイッチがこれにあたります。

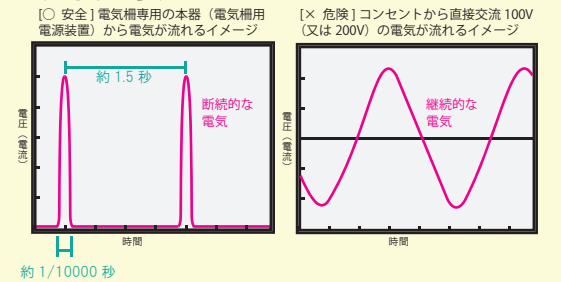
容易に開閉できる箇所に専用の開閉器を設置しましょう。



電気柵には必ず電気柵専用の本器(電気柵用電源装置)を設置しましょう。

電気柵専用の本器(電気柵用電源装置)を使うことで電気柵は安全なシステムになります。

電気柵はおおよそ1.5秒間隔で電気が流れる「パルス出力」です。これにより、動物に対し瞬間的(約1/10000秒)にショックを与えるので、万一、人が触れたとしても流れる電流が少なく安全です。また、断続的な電気の為、感電しても手を離すことが出来ます。一方、コンセントから直接交流100V(又は200V)の電気を流すと継続的な電気の為、感電した際に筋肉が痙攣(けいれん)し感電し続け、重大な事故につながります。



電気柵はどこでも自由に設置できますか？

電気柵は田畑や牧場などで、野獣の侵入や家畜の脱出を防止する場合のみ、設置することができます。

※感電または火災の恐れが無いように設置する必要があります。

表示板の設置は義務なのでしょうか？

義務です。電気柵を設置した場所には必ず、注意喚起の為の危険表示板を設置しましょう。

できるだけ目立つ場所に設置しましょう。文字ははっきりと見やすく表記し、見やすい間隔、位置に設置しましょう。



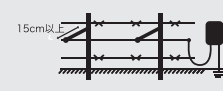
電気ショックを受けますので、電気柵に登ったり、潜ったりしないでください。またペースメーカー等を装着されている方は、機器に影響を与える恐れがありますので、柵に触れないようご注意ください。



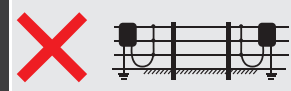
幼児やお年寄りの本器の操作はお控えください。また、幼児には本器で遊ばせたり、電気柵に近づかせたりしないでください。



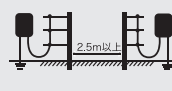
有刺鉄線には電気を流さないでください。棘が血管に刺さり、電気が直接心臓にショックを与える恐れがあります。



有刺鉄線と電気柵を併用する場合、電気柵ワイヤーを有刺鉄線から15cm以上離してご使用ください。



2台の本器を同じ電気柵につながないでください。1秒以内に電気が体内を流れ、大変危険です。また本器の故障にもつながります。



2つの電気柵は2.5m以上離して設置してください。間隔が狭いと、万一同時に柵に触れた場合、1秒以内に電気が体内を流れ大変危険です。



濡れた手、または水中に足を入れた状態で、電源類の操作や作業は行わないでください。



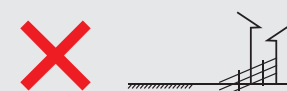
本器内の電子回路の修理・改造などは絶対にしないでください。



ローソク・蚊取り線香・タバコなどの火気、および引火物は、本器はもちろん電気柵のすべてに近づけないでください。



落雷時には、フェンスや本器に近づかないでください。



体の自由が取れないような狭い場所、また2次的な事故が発生する恐れがある場所には電気柵を張らないでください。



電柱や送電線の上、あるいはその近くに電気柵ワイヤーを通さないでください。

耐久性と景観性を併せ持つシステム



推奨用途・対象動物		ウシや家畜などの放牧（外周柵）	
システムの特徴	耐久性	低い	高い
	導入コスト	安い	高い
	施工性	難しい	簡単

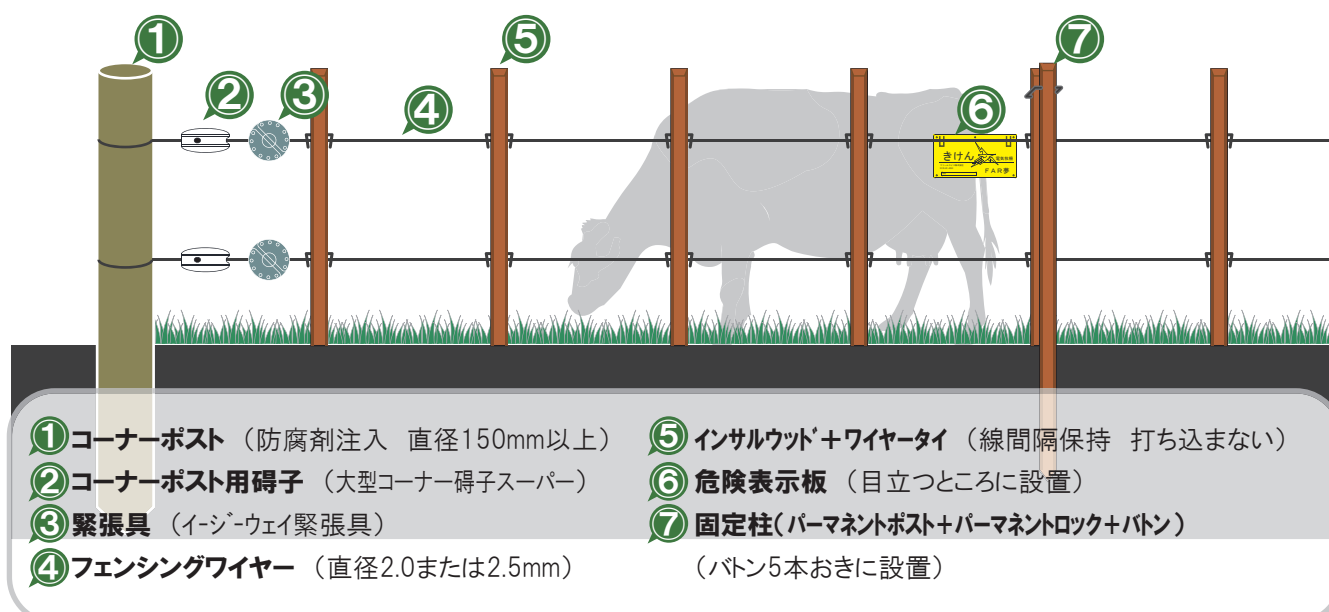
※左記は4つのシステムを比較した場合の目安です。

牧場の外周や牧区の大きな区切りなど、長年その場所に固定して設置します。

耐久性に優れており、フェンシングワイヤー（高張力鋼線）を使用した恒久柵は20年以上設置されている事例もあります。また、インサルウッド（絶縁性の高い木）のバトンを使用することで農村らしい、景観的にも優れたフェンスに仕上がります。積雪の多い地域では倒伏することで、破損を防ぎ、春先に柵上げをするだけで簡単に管理ができます。



システム構成要素



- ① コーナーポスト（防腐剤注入 直径150mm以上）
- ② コーナーポスト用碇子（大型コーナー碇子スーパー）
- ③ 緊張具（イーゼーウェイ緊張具）
- ④ フェンシングワイヤー（直径2.0または2.5mm）
- ⑤ インサルウッド+ワイヤータイ（線間隔保持 打ち込まない）
- ⑥ 危険表示板（目立つところに設置）
- ⑦ 固定柱（パーマネントポスト+パーマネントロック+バトン）（バトン5本おきに設置）

※上記はイメージです。対象動物や月齢、設置状況に応じて異なる場合がございます。

POINT

設計から施工まで。トータルで提案いたします。

施工難易度の高い恒久柵は、専門知識と技術を持ったスタッフが設計から施工まで対応いたします。まずはお相談ください。※施工スケジュールなど、ご希望にそえない場合がございます。予めご了承ください。



商品価格 商品の価格はすべて税別表記です。商品の価格には基本的に送料が含まれていません。送料込の商品以外には別途送料がかかります。

送料 ￥30,000(税別)以上お買い上げて送料サービス (大型商品、一部地域を除く) 詳しくはお問合せください。

施工性と柔軟性を併せ持つシステム



推奨用途・対象動物		ウシや家畜などの放牧、シカなどの獣害対策	
システムの特徴	耐久性	低い	高い
	導入コスト	安い	高い
	施工性	難しい	簡単

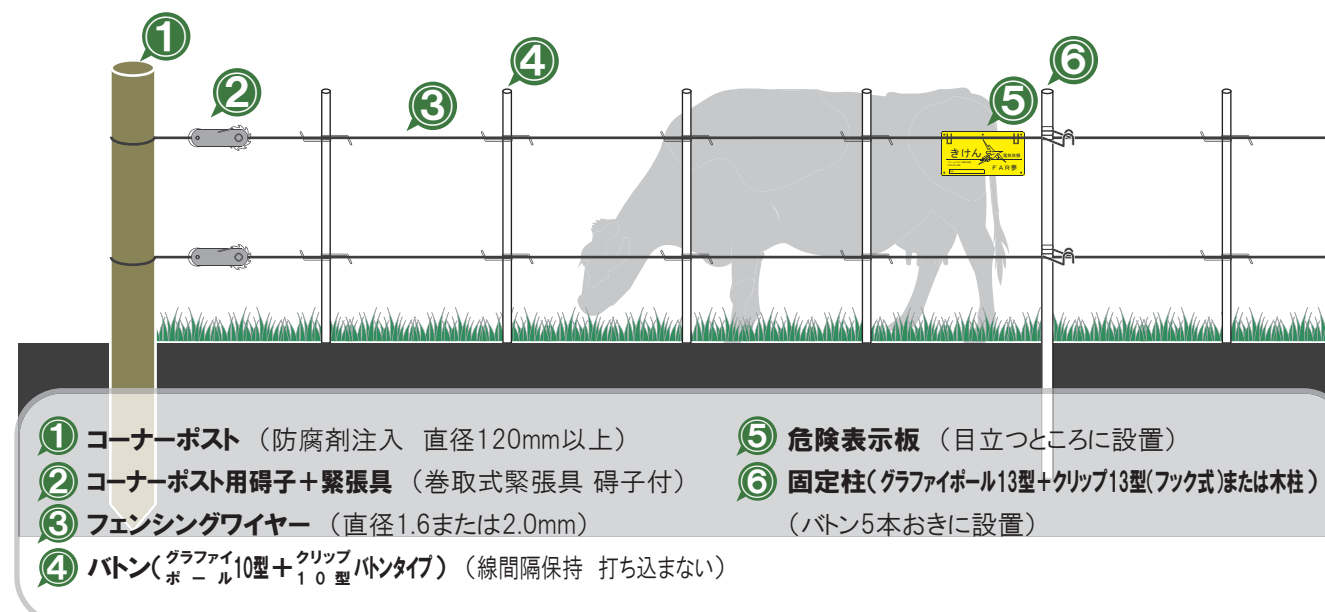
※左記は4つのシステムを比較した場合の目安です。

コーナーポスト（防腐処理済の木柱）とFRP製のポール、フェンシングワイヤー（高張力鋼線）を採用することにより、恒久柵の泣き所だった施工にかかる手間を画期的に軽減しました。

FRP製のポールはしなりやすく折れにくいいため、動物などが衝突した際の衝撃を最小限に軽減することができます。ネットフェンスや木柵などの物理的な強度をもたせる柵とは異なり、電気柵ではこの柔軟性が非常に重要になります。



システム構成要素



- ① コーナーポスト（防腐剤注入 直径120mm以上）
- ② コーナーポスト用碇子+緊張具（巻取式緊張具 碇子付）
- ③ フェンシングワイヤー（直径1.6または2.0mm）
- ④ バトン（グラファイポール10型+クリップ10型バトンタイプ）（線間隔保持 打ち込まない）
- ⑤ 危険表示板（目立つところに設置）
- ⑥ 固定柱（グラファイポール13型+クリップ13型(フック式)または木柱）（バトン5本おきに設置）

※上記はイメージです。対象動物や月齢、設置状況に応じて異なる場合がございます。

POINT

自力施工に便利な施工道具・各種取り扱い中

ご自分で施工されるかた向けに各種施工道具をご用意しております。フェンスづくりに挑戦してみませんか？



便利な施工道具の 詳細は 57P

フリーダイヤル 0120-82-4390

電気柵とは？

各動物仕様

パワーボックス（本器）

ソーラー・バッテリー

ワイヤー

ポール・碇子

管理ツール・安全用品

リール・ゲート

緊張具・連結具

施工道具・その他

フィールドフェンス

アニマルトラップ

初めての方にオススメ。最もスタンダードな簡易システム



推奨用途・対象動物	シカ、イノシシなどの簡易的な獣害対策	
システムの特徴	耐久性	低い ● ● ● ● ● 高い
	導入コスト	安い ● ● ● ● ● 高い
	施工性	難しい ● ● ● ● ● 簡単

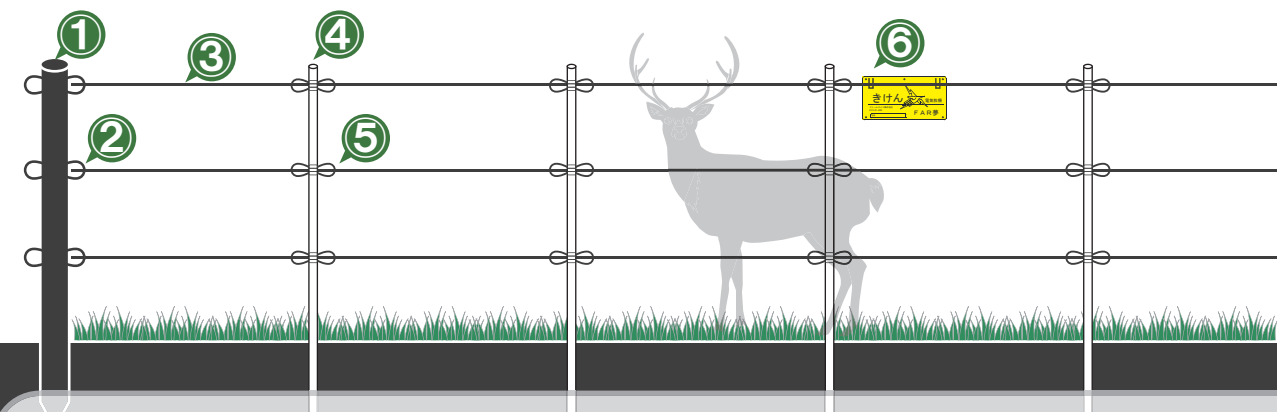
※左記は4つのシステムを比較した場合の目安です。

獣害対策などでは最もスタンダードなシステム。FRP製のポールと柔らかいポリエチレンと金属線が編み込まれたポリワイヤーを使用することで、施工性が高く、コストも抑えた簡易的なシステムです。特に、初めて電気柵を設置される方や、家庭菜園など中・小規模圃場におすすめのシステムです。



システム構成要素

※①、②はコーナールールまたは木柱を使用する2パターンございます。



- ①コーナールール※（中空構造の26型または38型を使用）
- ②専用クリップ※（26型または38型を使用）
- ③ポリワイヤー（対象動物や距離に応じたものを使用）
- ④グラファイポール（線間隔保持 打ち込みます）
- ①木柱※（市販品や立木を使用）
- ②碇子※（木に取り付けれる木柱用碇子を使用）
- ⑤クリップ（段数の追加、高さ調整が簡単）
- ⑥危険表示板（目立つところに設置）

※上記はイメージです。対象動物や月齢、設置状況に応じて異なる場合がございます。

POINT

はじめての方におすすめ！ かんたん電気柵セット！

必要資材がそろった簡易電気柵のセットです。設置距離や対象動物ごとに豊富な種類をご用意。設置マニュアルもついているので、初めての方でも安心して設置できる充実の内容です。



100mを数分で設置できるシステム



推奨用途・対象動物	ウシ、ヒツジなどの簡易的な放牧	
システムの特徴	耐久性	低い ● ● ● ● ● 高い
	導入コスト	安い ● ● ● ● ● 高い
	施工性	難しい ● ● ● ● ● 簡単

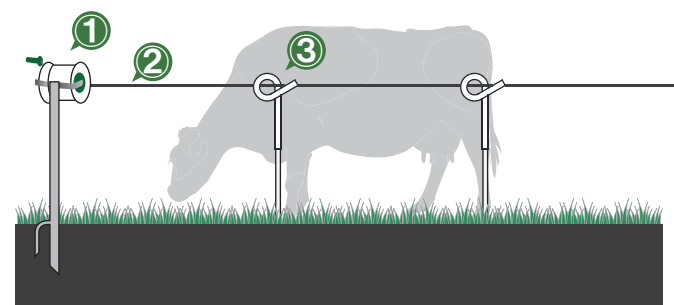
※左記は4つのシステムを比較した場合の目安です。

放牧地で牧区の仕切りなどに使用するシステム。
牛用に使う場合はビッグティルポールを使って1段張、ヒツジやヤギなどの中小家畜に使用する場合はグラファイポールを使って複数段に電気柵を設置します。



システム構成要素

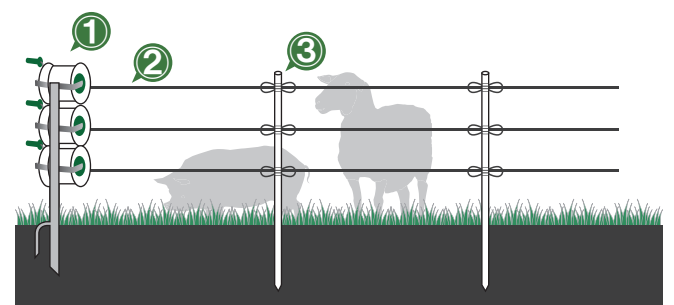
①ビッグティルシステムと、②グラファイシステムの2パターンございます。



※上記はイメージです。対象動物や月齢、設置状況に応じて異なる場合がございます。

移動柵① ビッグティルシステム

- ①リール+リールスタンド
- ②ポリワイヤー
- ③ビッグティルポール(右写真)



※上記はイメージです。対象動物や月齢、設置状況に応じて異なる場合がございます。

移動柵② グラファイシステム

- ①リール+リールスタンド
- ②ポリワイヤー
- ③グラファイポール又はマルチポール(右写真)



POINT

放牧に必要なアイテムが揃ったカタログもございます。

家畜が水を飲むための水槽(トロフ)や、出入口に使えるファームゲートなど幅広いアイテムが揃った「畜産カタログ」もご用意しています。お気軽にお問合せ下さい。



イノシシ対策簡易電気柵セット 猪セット



2段張りのイノシシ対策のセットです。

設置距離、本器など用途に合わせてお選びいただけます。生息状況や被害が多い地域は、ワイヤーを1段追加して設置するとより効果的です。

対象動物
イノシシ

段数
2
段張り

出入口
1
箇所

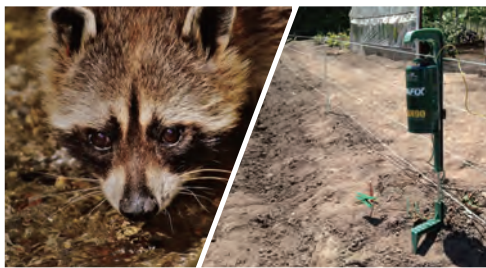
セット本器の
変更可能
お問合せ
ください

簡易電気柵、フィールドフェンスの
詳細は
15,16P

発注番号	セット名／距離	パワーボックス (本器)	ホワイトワイヤー ライトX (電気柵ワイヤー)	グラファイボール 10型900mm (支柱)	クリップ 10型	アース	危険 表示板	ハン グ ド リ ット	金額 (税別)
0201	猪100ストロング (周囲100m)	AN90S (24時間又は夜間のみ作動)	200m 1巻	25本	50個	90cm 1本	2枚	2個	¥27,000
0202	猪400ストロング (周囲400m)	AN90S (24時間又は夜間のみ作動)	400m 2巻	100本	200個	90cm 1本	4枚	2個	¥68,000
0203	猪400ストロングソーラー (周囲400m)	NEW S150 2020 ソーラー・支柱付属	400m 2巻	100本	200個	基本アースセット 1セット	4枚	2個	¥92,000
0204	猪800ストロングソーラー (周囲800m)	NEW S500 2020 ソーラー・支柱付属	400m 4巻	200本	400個	基本アースセット 1セット	8枚	2個	¥148,000
0205	猪延長100ストロング (周囲100m)	—	200m 1巻	25本	50個	—	1枚	—	¥13,000
0206	猪段数追加200ストロング (周囲200m)	—	200m 1巻	—	50個	—	—	1個	¥6,500

※上記の内容は標準的な仕様です。地形、対象動物の月齢などその他要因によって変わる場合がございます。詳しくはお問合せください。

小動物対策簡易電気柵セット 小動物セット



4段張りのキツネ、アライグマ、タヌキ対策のセットです。

設置距離、本器など用途に合わせてお選びいただけます。家庭菜園など中小規模圃場まで、幅広く対応できます。

対象動物
小動物

段数
4
段張り

出入口
1
箇所

セット本器の
変更可能
お問合せ
ください

簡易電気柵の
詳細は
22P

発注番号	セット名／距離	パワーボックス (本器)	ホワイトワイヤー ライトX (電気柵ワイヤー)	グラファイボール 10型900mm (支柱)	クリップ 10型	アース	危険 表示板	ハン グ ド リ ット	金額 (税別)
0401	小動物50 (周囲50m)	AN90S (24時間又は夜間のみ作動)	200m 1巻	15本	60個	90cm 1本	1枚	4個	¥27,000
0402	小動物100 (周囲100m)	AN90S (24時間又は夜間のみ作動)	400m 1巻	25本	100個	90cm 1本	2枚	4個	¥37,000
0403	小動物100ソーラー (周囲100m)	NEW S150 2020 ソーラー・支柱付属	400m 1巻	25本	100個	支柱兼用 アースセット 1セット	2枚	4個	¥58,000
0404	小動物200 (周囲200m)	AN90S (24時間又は夜間のみ作動)	400m 2巻	50本	200個	90cm 1本	2枚	4個	¥55,000
0405	小動物200ソーラー (周囲200m)	NEW S150 2020 ソーラー・支柱付属	400m 2巻	50本	200個	支柱兼用 アースセット 1セット	2枚	4個	¥76,000
0406	小動物400ソーラー (周囲400m)	NEW S500 2020 ソーラー・支柱付属	400m 4巻	100本	400個	基本アースセット 1セット	4枚	4個	¥123,000

※上記の内容は標準的な仕様です。地形、対象動物の月齢などその他要因によって変わる場合がございます。詳しくはお問合せください。

鹿対策簡易電気柵セット 鹿電セット



※別途角杭(木柱)をご用意ください。
※ホシショウジカの場合、4段張りをおすすめします。

3段張りのシカ対策のセットです。

設置距離、本器など用途に合わせてお選びいただけます。

生息密度が高い場所は、ワイヤーの段数を4段、5段にすることで、より防除の効果が高まります。

対象動物
シカ

段数
3
段張り

出入口
1
箇所

セット本器の
変更可能
お問合せ
ください

簡易電気柵、フィールドフェンスの
詳細は
17,18P

発注番号	セット名／距離	パワーボックス (本器)	ホワイトロープ ライトX400m巻 (電気柵ワイヤー)	グラファイボール 10型2000mm (支柱)	クリップ 10型	リング 碍子	アース	危険 表示板	ハン グ ド リ ット	金額 (税別)
0301	鹿電100 (周囲100m)	AN90S (24時間又は夜間のみ作動)	400m 1巻	10本	30個	15個	90cm 1本	2枚	3個	¥36,000
0302	鹿電400 (周囲400m)	AN90S (24時間又は夜間のみ作動)	400m 3巻	40本	120個	15個	90cm 1本	4枚	3個	¥78,000
0303	鹿電400ソーラー (周囲400m)	NEW S150 2020 ソーラー・支柱付属	400m 3巻	40本	120個	15個	基本アースセット 1セット	4枚	3個	¥102,000
0304	鹿電800ソーラー (周囲800m)	NEW S500 2020 ソーラー・支柱付属	400m 6巻	80本	240個	25個	基本アースセット 1セット	8枚	3個	¥168,000
0305	鹿電1200 (周囲1200m)	CB1.2 バッテリー別売	400m 9巻	120本	360個	25個	基本アースセット 1セット	12枚	3個	¥234,000
0306	鹿電延長100 (周囲100m)	—	400m 1巻	10本	30個	15個	—	1枚	—	¥18,000
0307	鹿電段数追加400 (周囲400m)	—	400m 1巻	—	40個	5個	—	—	1個	¥11,000

※上記の内容は標準的な仕様です。地形、対象動物の月齢などその他要因によって変わる場合がございます。詳しくはお問合せください。

ハクビシン対策簡易電気柵セット トリップセット



3段＋1段張りのハクビシン対策のセットです。

本柵の外側に低い柵(トリップ柵)を1段設置するセット内容になっています。設置距離、本器など用途に合わせてお選びいただけます。

対象動物
ハクビシン

段数
3+1
段張り

出入口
1
箇所

セット本器の
変更可能
お問合せ
ください

簡易電気柵の
詳細は
21P

発注 番号	セット名／距離	パワーボックス (本 器)	ホワイトワイヤー ライトX (電気柵ワイヤー)	グラファイボール (支 柱) メイン柵／トリップ柵	クリップ メイン柵／トリップ柵	アース アース	危 険 表示板	ハン グ ド リ ット	金額 (税別)		
0501	トリップ50 (周囲50m)	AN90S (24時間又は夜間のみ作動)	200m 1巻	10型900mm 15本	8型450mm 15本	10型 45個	8型 15個	90cm 1本	1枚	4個	¥27,000
0502	トリップ100 (周囲100m)	AN90S (24時間又は夜間のみ作動)	400m 1巻	10型900mm 25本	8型450mm 25本	10型 75個	8型 25個	90cm 1本	2枚	4個	¥40,000
0503	トリップ100ソーラー (周囲100m)	NEW 新商品 2020 S150 バッテリー・支柱付属	400m 1巻	10型900mm 25本	8型450mm 25本	10型 75個	8型 25個	支柱兼用 アースセット 1セット	2枚	4個	¥61,000
0504	トリップ200 (周囲200m)	AN90S (24時間又は夜間のみ作動)	400m 2巻	10型900mm 50本	8型450mm 50本	10型 150個	8型 50個	90cm 1本	2枚	4個	¥62,000
0505	トリップ200ソーラー (周囲200m)	NEW 新商品 2020 S150 バッテリー・支柱付属	400m 2巻	10型900mm 50本	8型450mm 50本	10型 150個	8型 50個	支柱兼用 アースセット 1セット	2枚	4個	¥82,000

※上記の内容は標準的な仕様です。地形、対象動物の月齢などその他要因によって変わる場合がございます。詳しくはお問合せください。

商品価格 商品の価格はすべて**税別表記**です。
商品の価格には基本的に送料が含まれていません。送料込の商品以外には別途送料が掛かります。

送料 **¥30,000(税別)以上お買い上げて送料サービス**
(大型商品、一部地域を除く)詳しくはお問合せください。

フリーダイヤル 0120-82-4390

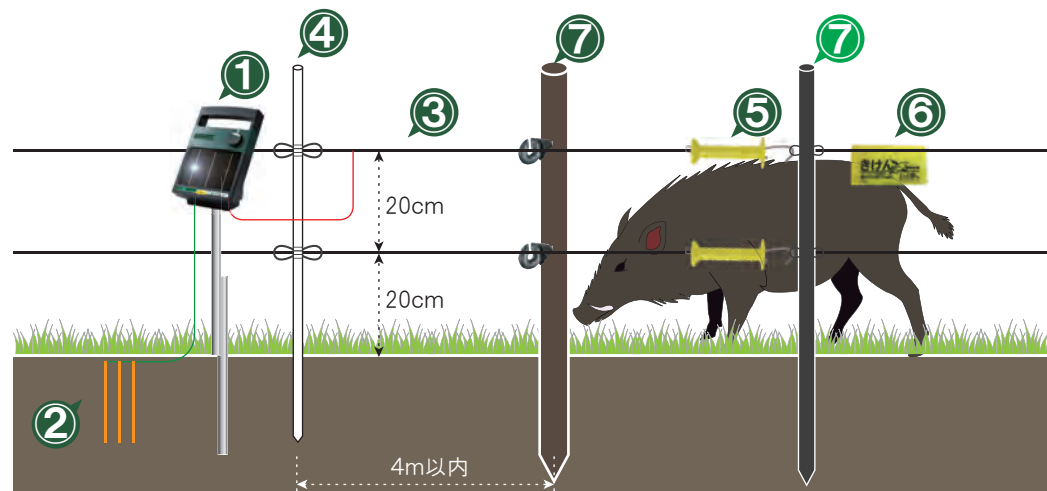
簡易電気柵 設置イメージ※標準仕様



イノシシ用電気柵は2段張りを基本とします。FRP製のポールに電気柵ワイヤーを架線するとき、クリップを外側に設置することで、鼻を使ってものを探っていくイノシシにはより効果的です。
また、春にはイノシシの仔(ウリ坊)が出るので1段目の電気柵ワイヤーは低めに設定することをお勧めします。



1
✓
本器
(パワーボックス)
必要数
1台
掲載ページ
31ページ



2
✓
アース
必要数
1セット
掲載ページ
38ページ

3
✓
ホワイトワイヤー ライトX
必要数
2段分
掲載ページ
41ページ

4
✓
ポール / クリップ
10型900 / 10型
必要数
4m以内に1本 / 1本に2個
掲載ページ
45ページ

5
✓
ゲートハンドル
必要数
1箇所に2個
掲載ページ
54ページ

6
✓
危険表示板
必要数
100m以内に1箇所
掲載ページ
52ページ

7※
✓
角杭(木柱) / リング碍子
必要数
100m以内に1本 / 又はコーナーにつき1本 / 1本に2個
掲載ページ
48ページ / 49ページ

7※
✓
コーナーポール / 専用クリップ
必要数
100m以内に1本 / 又はコーナーにつき1本 / 1本に2個
掲載ページ
45ページ / 46ページ

※上記の内容は標準的な仕様です。地形、対象動物の月齢などその他要因によって変わる場合がございます。詳しくはお問合せください。
※角杭は木柱だけでなく、コーナーポールを使用するパターンもございます。詳しくはお問合せください。

POINT

新システム！スマホでかんたん見積！

「初めてでどの資材を選べばいいかわからない」、「自分で計算してみただけ自信が無い」など、の方にオススメ。スマートフォンを使ってWEBから簡単見積り依頼ができます。
※春～秋などのシーズンは混みあってしまい、ご連絡差し上げるのにお時間がかかってしまう場合がございます。お急ぎの方は、お手数ですが直接お電話にてお問い合わせください(TEL:0133-22-3060)

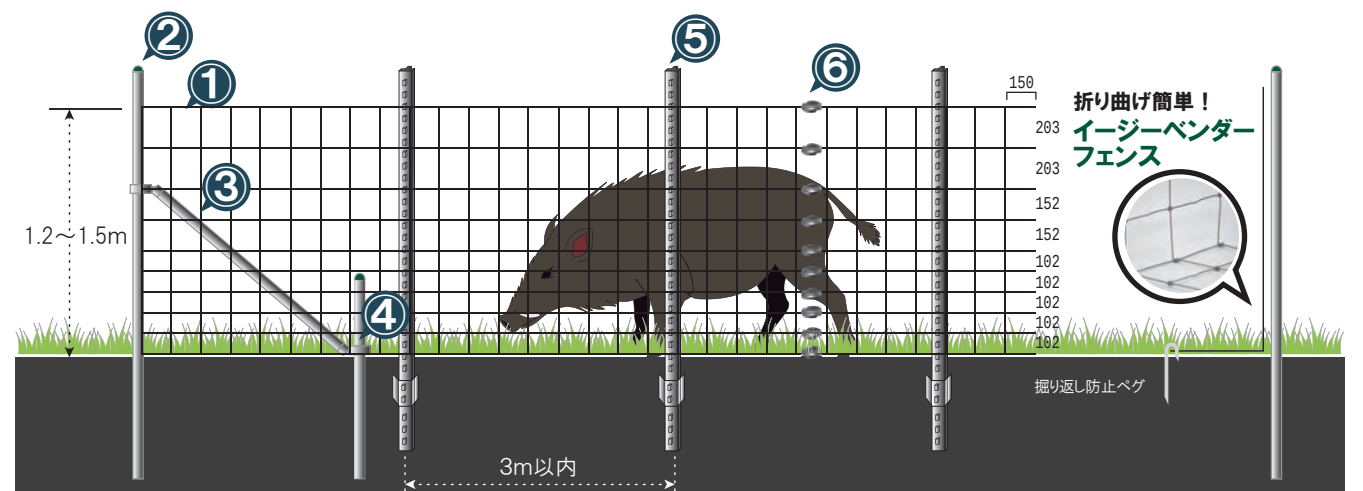


フィールドフェンス 設置イメージ※標準仕様



全国各地で被害が見られるイノシシは、鼻先で器用にモノを探っていく習性を持っています。最近ではその鼻でフェンスを持ち上げたり、掘り起こしたりして侵入するというケースが多くなっています。掘り起こし対策をする場合は、フェンスの下部が自由に折れ曲がる「**イージーバンダーフェンス**」が有効です。折れ曲がった部分はペグなどを使って止めることで、さらに強力なフェンスに仕上がります。

TEL 0000
フィールドフェンスには**別冊カタログ**があります。詳しくはお問合せ下さい。



1
✓
イージーバンダーフェンス H1500
必要数
距離に応じて
掲載ページ
59ページ

2
✓
Cポスト / Tフック 連結金具
必要数
1本 / 10個
掲載ページ
48ページ / 60ページ

3
✓
Hポスト / ポスト プラケット
必要数
1本 / 2個
掲載ページ
48ページ

4
✓
Nポスト
必要数
1本
掲載ページ
48ページ

5
✓
ダイヤモンドポスト / ダイヤモンドポスト用 ワイヤータイ
1500または1820
必要数
3m以内に1本 / 5箇所以上
掲載ページ
48ページ

6
✓
平行連結金具
必要数
1箇所に10個以上
掲載ページ
56ページ

※上記の内容は標準的な仕様です。地形、対象動物の月齢などその他要因によって変わる場合がございます。詳しくはお問合せください。
※ダイヤモンドポストへの固定は、バックタイを使用するパターンもございます。詳しくはお問合せください。

POINT

設計から施工まで。トータルで提案いたします。

柵の設計から施工まで、専門知識と技術を持ったスタッフが対応いたします。まずはご相談ください。
※施工スケジュールなど、ご希望に添えない場合がございます。予めご了承下さい。



簡易電気柵 設置イメージ※標準仕様

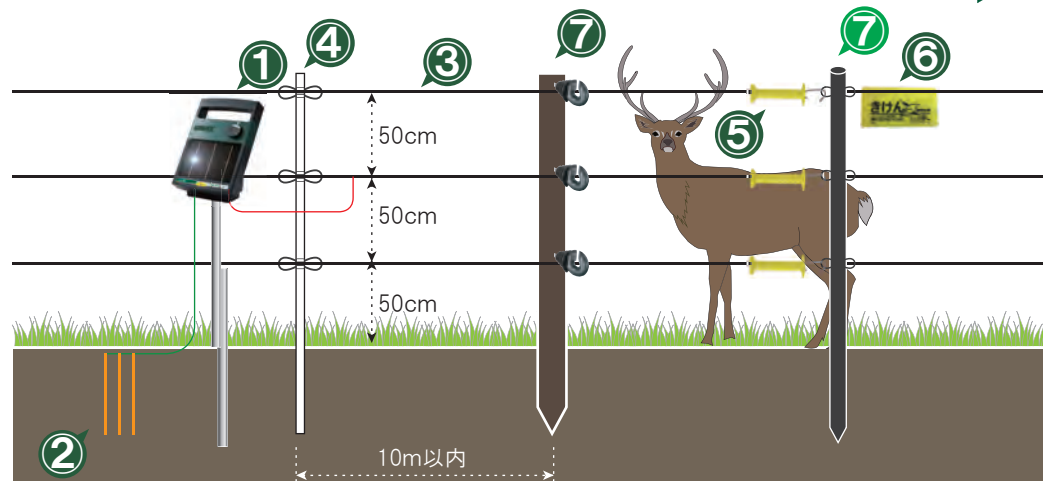


シカ用電気柵は3段張りを基本とします。
シカからの視認性が高いホワイトロープ(丸線)を使用します。特に被害の多い地域では4段から5段張りをお勧めします。

※体格の小さいホンシュウジカは、すり抜け防止のため4段張りをお勧めします。



①
本器
(パワーボックス)
必要数
1台
掲載ページ
31ページ



②
アース
必要数
1セット
掲載ページ
38ページ

③
**ホワイトロープ
ライトX**
必要数
3段分
掲載ページ
41ページ

④
ポール / クリップ
10型 2000 / 10型
必要数
**10m以内に1本
／1本に3個**
掲載ページ
45ページ

⑤
ゲートハンドル
必要数
1箇所に3個
掲載ページ
54ページ

⑥
危険表示板
必要数
**100m以内に
1箇所**
掲載ページ
52ページ

⑦※
**角杭(木柱)
／リング碍子**
必要数
**100m以内に1本
又はコーナーにつき1本
／1本に3個**
掲載ページ
48ページ / 49ページ

⑦※
**コーナーポール
／専用クリップ**
必要数
**100m以内に1本
又はコーナーにつき1本
／1本に3個**
掲載ページ
45ページ / 46ページ

※上記の内容は標準的な仕様です。地形、対象動物の月齢など其他要因によって変わる場合がございます。詳しくはお問合せください。

※かんたん電気柵セット「鹿電セット」の場合、角杭は別売となっております。

また、角杭は木柱だけでなく、コーナポールを使用するパターンもございます。詳しくはお問合せください。

POINT

新システム！スマホでかんたん見積！

「初めてでどの資材を選べばいいかわからない」、「自分で計算してみただけ自信が無い」など、の方にオススメ。スマートフォンを使ってWEBから簡単見積り依頼ができます。

※春～秋などのシーズンは混みあってしまい、ご連絡差し上げるのにお時間がかかってしまう場合がございます。お急ぎの方は、お手数ですが直接お電話にてお問合せください(TEL:0133-22-3060)

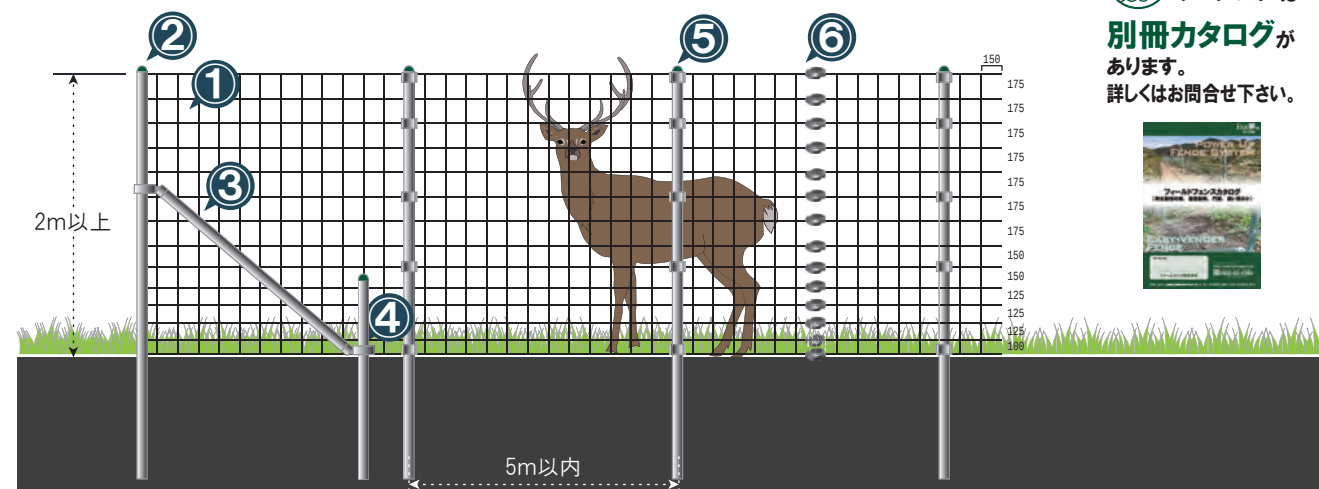


フィールドフェンス 設置イメージ※標準仕様



防護柵としてのシカ用フィールドフェンスは、高さ2m以上で設置します。
一方、養鹿柵として設置する場合は高さ2.5～3m。
高さとともに、絶対に脱柵させてはいけない堅牢な作りとします。

TEL 000
フィールドフェンスには
別冊カタログがあります。
詳しくはお問合せ下さい。



①
**フィールドフェンス
H2000**
必要数
距離に応じて
掲載ページ
59ページ

②
**Cポスト / Tフック
連結金具**
必要数：1箇所につき
1本 / 14個
掲載ページ
48ページ / 60ページ

③
**Hポスト / ポスト
ブラケット**
必要数：1箇所につき
1本 / 2個
掲載ページ
48ページ

④
Nポスト
必要数：1箇所につき
1本
掲載ページ
48ページ

⑤
**Cポスト / ワイヤ
ブラケット**
必要数
**5m以内に
1本 / 5個以上**
掲載ページ
48ページ

⑥
平行連結金具
必要数
1箇所に14個
掲載ページ
56ページ

※上記の内容は標準的な仕様です。地形、対象動物の月齢など其他要因によって変わる場合がございます。詳しくはお問合せください。

POINT

設計から施工まで。トータルで提案いたします。

柵の設計から施工まで、専門知識と技術を持ったスタッフが対応いたします。まずはご相談ください。

※施工スケジュールなど、ご希望にそえない場合がございます。予めご了承下さい。

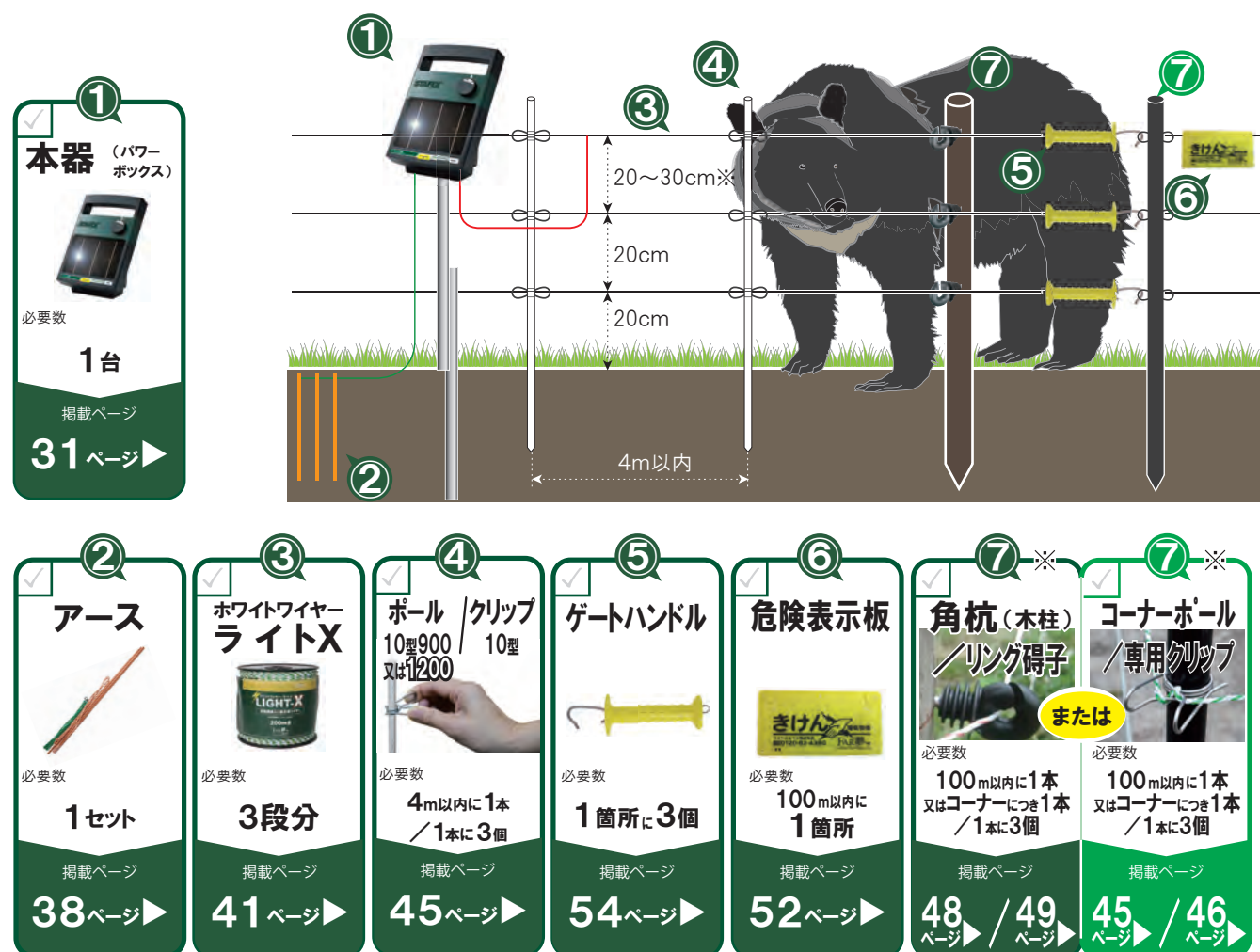


簡易電気柵 設置イメージ※標準仕様



クマ用電気柵は3段張りを基本とします。出没頻度の高い地域や、被害の多い地域ではメインの電気柵の外側に小さな電気柵を2重に設置(トリップ仕様)することで、より効果が高まります。

※ツキノワグマの場合、最上段を30cmに設定することをお勧めします。



※上記の内容は標準的な仕様です。地形、対象動物の月齢など其他要因によって変わる場合がございます。詳しくはお問合せください。

POINT

新システム! スマホでかんたん見積!

「初めてでどの資材を選ばよかわからない」、「自分で計算してみただけ自信が無い」など、の方にオススメ。スマートフォンを使ってWEBから簡単見積り依頼ができます。

※春～秋などのシーズンは混みあってしまい、ご連絡差し上げるのにお時間がかかってしまう場合がございます。お急ぎの方は、お手数ですが直接お電話にてお問合せください(TEL:0133-22-3060)

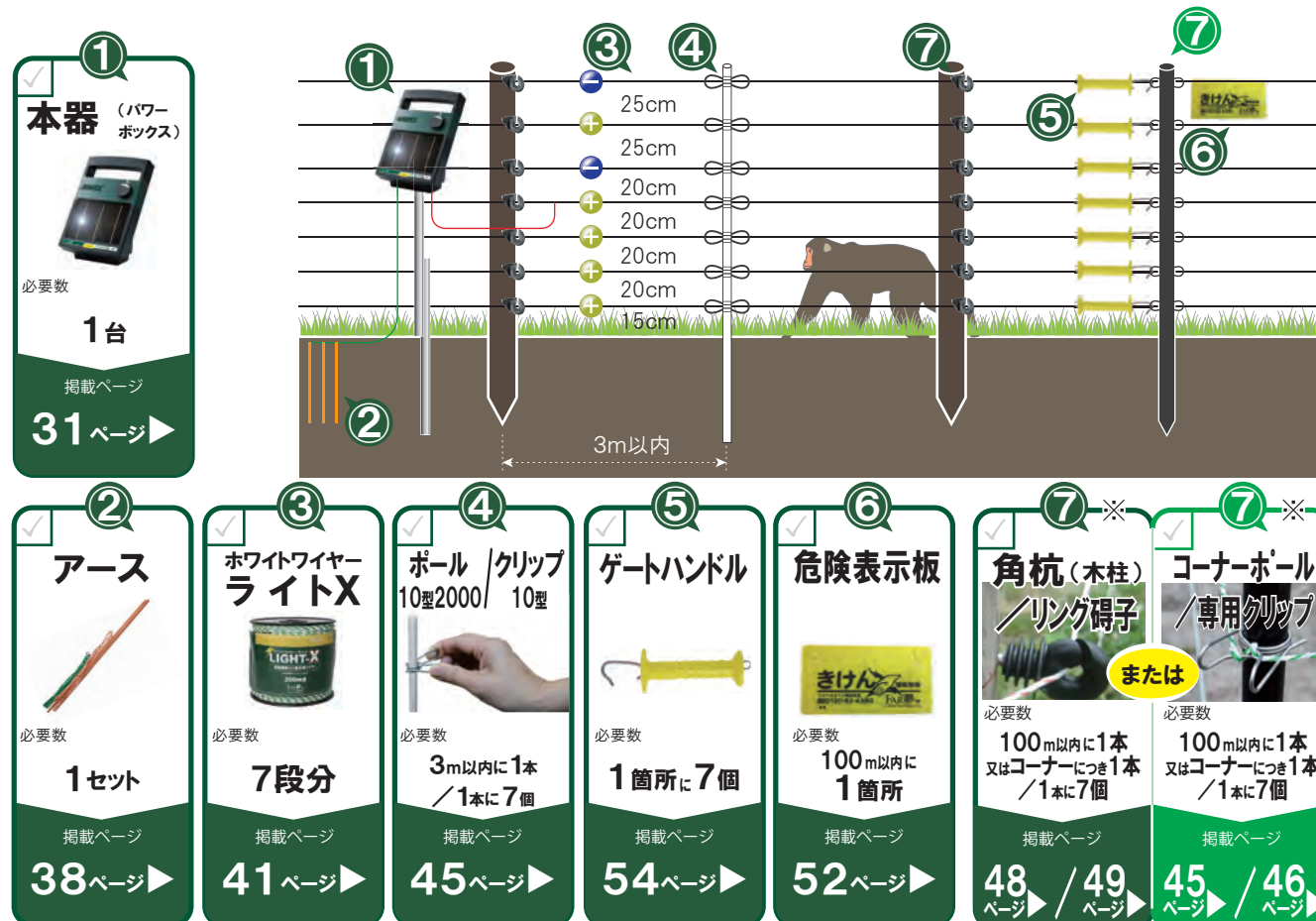


商品価格 商品の価格はすべて**税別表記**です。
商品の価格には基本的に送料が含まれていません。送料込の商品以外には別途送料が掛かります。

送料 ¥30,000(税別)以上お買い上げて送料サービス
(大型商品、一部地域を除く)詳しくはお問合せください。

簡易電気柵 設置イメージ※標準仕様

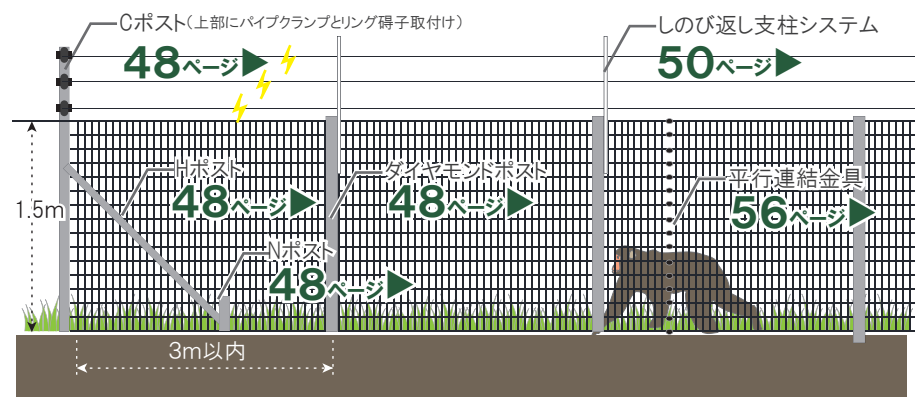
一般的に電気柵だけで防除する場合、最低5段張り(高さ1.5m)が必要といわれていますが、FAR夢の標準仕様としては、最低7段張りをお勧めしています。理由は、段数を増やしても本器の台数は変わりません。結果として段数を多くしたほうが防除柵としてのコストパフォーマンス(対投資効果)が高くなります。



※上記の内容は標準的な仕様です。地形、対象動物の月齢など其他要因によって変わる場合がございます。詳しくはお問合せください。
※角杭は木柱だけでなく、コーナーポールを使用するパターンもございます。詳しくはお問合せください。

電気柵+フィールドフェンス

知能や身体能力が高いサルの侵入を防ぐには、フィールドフェンスと「しのび返し支柱システム」を併用することで、防除することが出来ます。詳しくはお問合せください。



TEL 00 フィールドフェンスには別冊カタログがあります。詳しくはお問合せ下さい。

フリーダイヤル 0120-82-4390

簡易電気柵 設置イメージ※標準仕様



ハクビシンは樹上で生活している場合が多く、果物が好物なことから果樹園での被害も見られます。電気柵による防除として、メインの電気柵の外側にもう一段の電気柵を設置するトリップ仕様の柵をお勧めします。

※起伏が激しい土地では、外側の柵に隙間ができないよう設置して下さい。



※上記の内容は標準的な仕様です。地形、対象動物の月齢などその他要因によって変わる場合がございます。詳しくはお問合せください。
※角杭は木柱だけでなく、コーナ-ボールを使用するパターンもございます。詳しくはお問合せください。

POINT

侵入動物は何？センサーカメラのススメ

防除する対象動物がはっきりしないと適切な対策が打てません。足跡や食痕などから侵入動物を判別する場合もありますが、オススメはセンサーカメラ。個体の大きさ、頭数、侵入経路の確認も可能です。



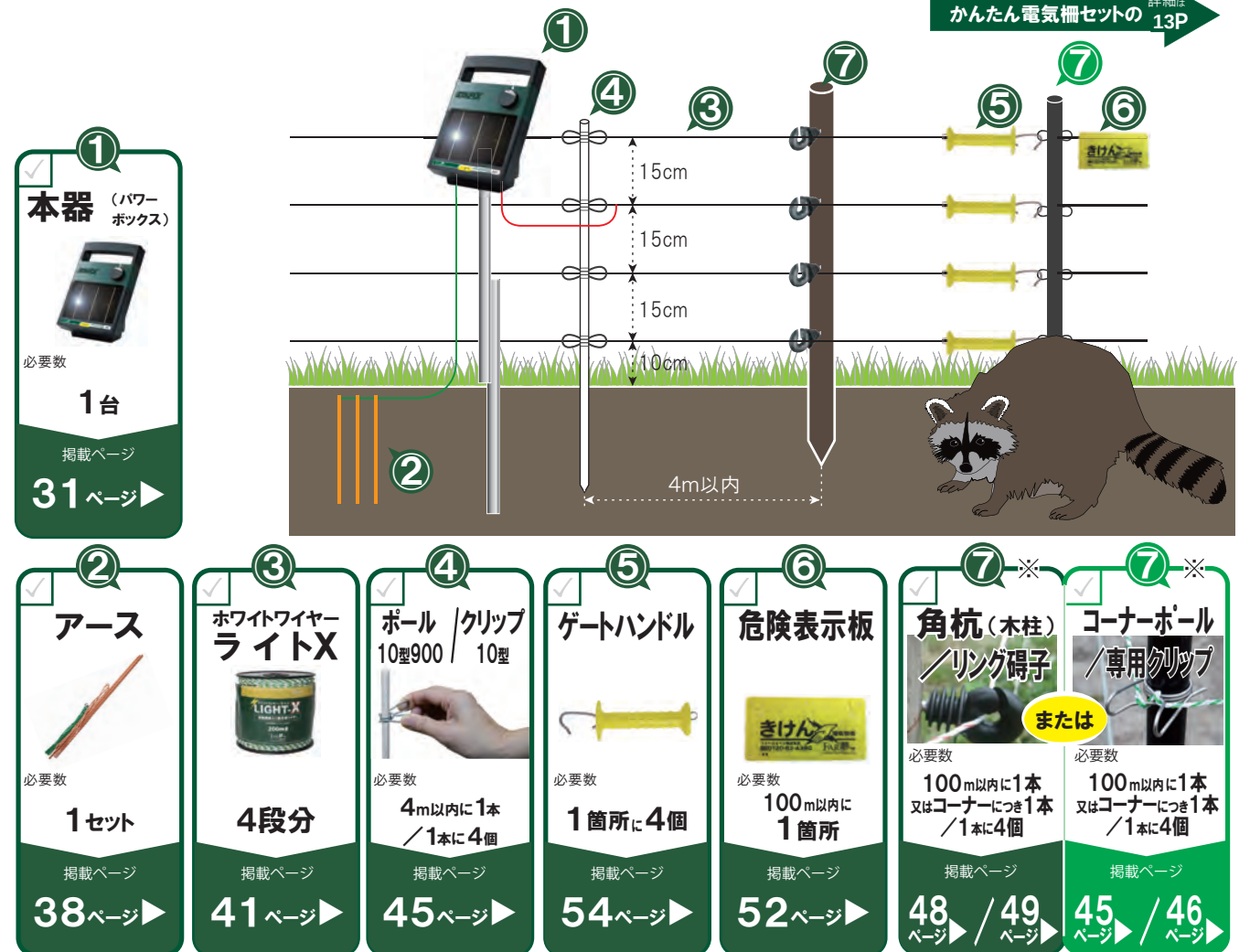
TEL 0000
センサーカメラには別冊カタログがあります。詳しくはお問合せ下さい。



簡易電気柵 設置イメージ※標準仕様



小動物(キツネ、アライグマ、タヌキ)用電気柵は4段張りを基本とします。設置の際は地面との隙間を作らないことが大切です。また、アイガモを放した水田(アイガモ農法)の周りに電気柵を設置することでアイガモを野犬やキツネなどの外敵から守ります。



※上記の内容は標準的な仕様です。地形、対象動物の月齢などその他要因によって変わる場合がございます。詳しくはお問合せください。
※角杭は木柱だけでなく、コーナ-ボールを使用するパターンもございます。詳しくはお問合せください。

POINT

「アニマルトラップ」との併用でさらに効果的な獣害対策を

電気柵は野生動物から作物を守ることができますが、動物の個体数を減らすことはできません。アニマルトラップによる捕獲を並行して実施することで、「捕獲」と「防除」の両面から、獣害対策を行うことができます。



詳細はP61

簡易電気柵 設置イメージ※標準仕様



ウシ用電気柵は2段張りを基本とします。
ウシはあまり目がよくないので、電気柵ワイヤーに空き缶などをぶら下げると珍しがってなめにくくなります(電気ショックを受けます)。電気を知らない牛には、これで電気柵を覚えさせるトレーニングが簡単にできます。

※子牛の場合3～4段張りをおすすめします

1 本器 (パワーボックス) 必要数 1台 掲載ページ 31ページ						
2 アース 必要数 1セット 掲載ページ 38ページ	3 ホワイトワイヤー ライトX 必要数 2段分 掲載ページ 41ページ	4 ポール / クリップ 10型 1500 / 10型 必要数 10m以内に1本 ／1本に2個 掲載ページ 45ページ	5 ゲートハンドル 必要数 1箇所に2個 掲載ページ 54ページ	6 危険表示板 必要数 100m以内に1箇所 掲載ページ 52ページ	7※ 角杭(木柱) ／リング碍子 必要数 100m以内に1本 又はコーナーにつき1本 ／1本に2個 掲載ページ 48ページ / 49ページ	7※ コーナーステップ ／専用クリップ 必要数 100m以内に1本 又はコーナーにつき1本 ／1本に2個 掲載ページ 45ページ / 46ページ

※上記の内容は標準的な仕様です。地形、対象動物の月齢などその他要因によって変わる場合がございます。詳しくはお問合せください。

※角杭は木柱だけでなく、コーナーステップを使用するパターンもございます。詳しくはお問合せください。

POINT

新システム！スマホでかんたん見積！

「初めてでどの資材を選べばいいかわからない」、「自分で計算してみただけ自信が無い」など、の方にオススメ。スマートフォンを使ってWEBから簡単見積り依頼ができます。

※春～秋などのシーズンは混み合ってしまう、ご連絡差し上げるのにお時間がかかってしまう場合がございます。お急ぎの方は、お手数ですが直接お電話にてお問合せください(TEL:0133-22-3060)



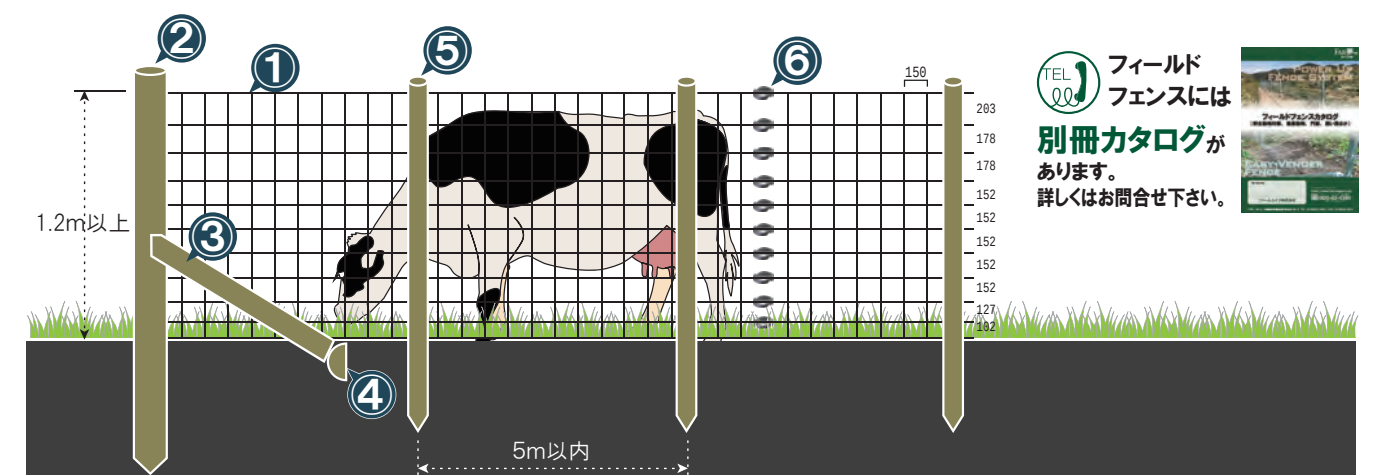
商品価格 商品の価格はすべて**税別表記**です。
商品の価格には基本的に送料が含まれていません。送料込の商品以外には別途送料が掛かります。

送料 **¥30,000(税別)以上お買い上げて送料サービス**
(大型商品、一部地域を除く)詳しくはお問合せください。

フィールドフェンス 設置イメージ※標準仕様



人の立ち入りが多い場所や、パドックなどは物理柵のフィールドフェンスがおすすめです。また、電気柵を併用することで、より脱柵されにくくなります。



TEL 0000
フィールドフェンスには
別冊カタログが
あります。
詳しくはお問合せ下さい。



1 フィールドフェンス H1550 必要数 距離に応じて 掲載ページ 59ページ	2 コーナーステップ ／ Tフック 連結金具 必要数 1箇所につき 1本 / 11個 掲載ページ 48ページ / 60ページ	3 控え支柱 / ステイ ホルダー 必要数 1箇所につき 1本 / 1個 掲載ページ 48ページ	4 ネカセ支柱 必要数 1箇所につき 1本 掲載ページ 48ページ	5 コーナーステップ ／ ステイプル 必要数 5m以内に1本 / 11本 掲載ページ 48ページ / 58ページ	6 平行連結金具 必要数 1箇所に11個 掲載ページ 56ページ
---	---	---	--	---	---

※上記の内容は標準的な仕様です。地形、対象動物の月齢などその他要因によって変わる場合がございます。詳しくはお問合せください。

POINT

牧場・パドックの出入口にオススメな「ファームゲート」

フィールドフェンスで囲った牧場やパドックの出入口にはファームゲートがオススメです。出入口の寸法に合わせて幅90cmから最大で4.8mまでの9種類からお選び頂けます。

TEL 0000
放牧に必要なアイテムが揃った
畜産カタログが
あります。
詳しくはお問合せ下さい。



フリーダイヤル 0120-82-4390

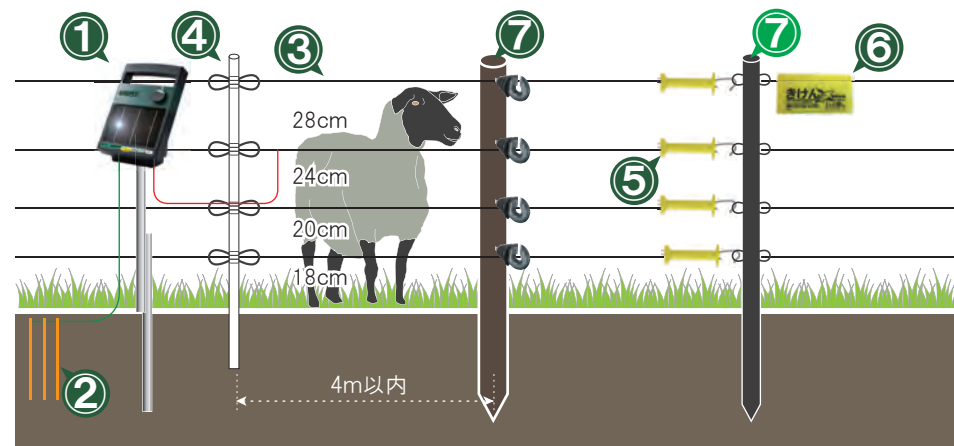
簡易電気柵 設置イメージ※標準仕様



ヒツジ用電気柵は4段張りを基本とします。
ヒツジは近年、耕作放棄地など未利用地での放牧が行われ、雑草の繁茂を抑制する景観保全、イノシシなどの野生動物対策としての効果が期待されています。放牧に際しては、体毛の厚いヒツジでも電気ショックへの馴致を行い、しっかりと学習させれば電気柵が有効です。

簡易的な放牧に便利
フレキシネットの 42 ページ

1
✓
本器
(パワーボックス)
必要数
1台
掲載ページ
31ページ▶



2
✓
アース
必要数
1セット
掲載ページ
38ページ▶

3
✓
ホワイトワイヤー ライトX
必要数
4段分
掲載ページ
41ページ▶

4
✓
ポール / クリップ
10型 1200 / 10型
必要数
4m以内に1本 / 1本に4個
掲載ページ
45ページ▶

5
✓
ゲートハンドル
必要数
1箇所につき4個
掲載ページ
54ページ▶

6
✓
危険表示板
必要数
100m以内に1箇所
掲載ページ
52ページ▶

7※
✓
角杭 (木柱) / リング碍子
必要数
100m以内に1本
又はコーナーにつき1本 / 1本に4個
掲載ページ
48ページ▶ / 49ページ▶

7※
✓
コーナーポール / 専用クリップ
必要数
100m以内に1本
又はコーナーにつき1本 / 1本に4個
掲載ページ
45ページ▶ / 46ページ▶

※上記の内容は標準的な仕様です。地形、対象動物の月齢など其他要因によって変わる場合がございます。詳しくはお問合せください。

※角杭は木柱だけでなく、コーナーポールを使用するパターンもございます。詳しくはお問合せください。

POINT

新システム！スマホでかんたん見積！

「初めてでどの資材を選べばいいかわからない」、「自分で計算してみただけ自信が無い」など、の方にオススメ。スマートフォンを使ってWEBから簡単見積り依頼ができます。

※春～秋などのシーズンは混み合ってしまう、ご連絡差し上げるのにお時間がかかってしまう場合がございます。お急ぎの方は、お手数ですが直接お電話にてお問合せください(TEL:0133-22-3060)



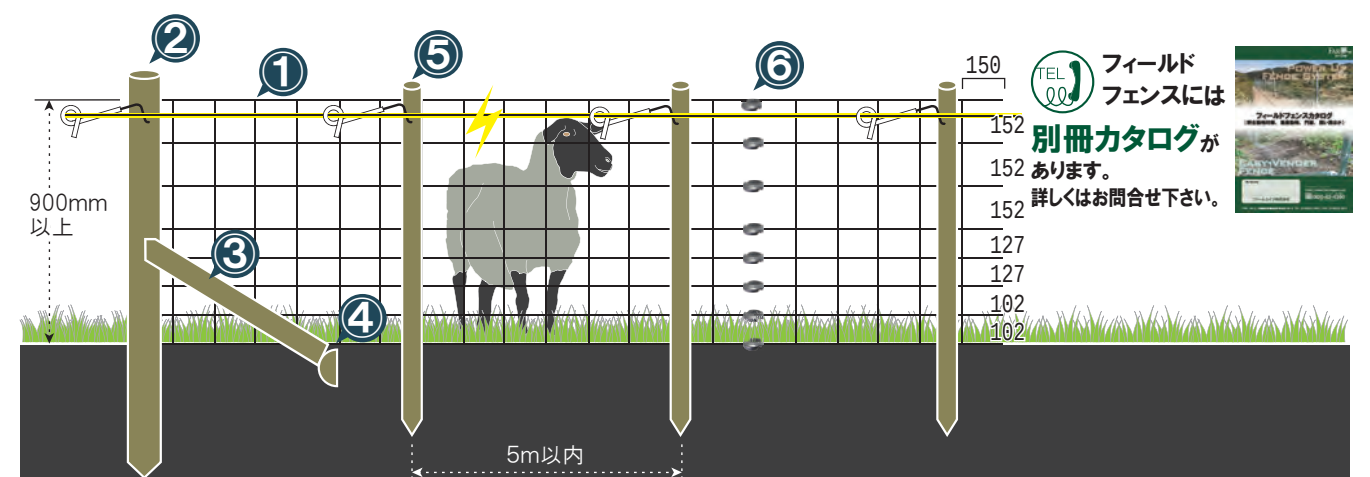
商品価格 商品の価格はすべて税別表記です。商品の価格には基本的に送料が含まれていません。送料込の商品以外には別途送料が掛かります。

送料 ¥30,000(税別)以上お買い上げて送料サービス (大型商品、一部地域を除く) 詳しくはお問合せください。

フィールドフェンス 設置イメージ※標準仕様



多くの頭数を飼育している羊牧場の外周柵として、ネットフェンスが主流です。野犬やキツネ対策などの心配がある場合は、電気柵を併用すると効果的です。



フィールドフェンスには別冊カタログがあります。詳しくはお問合せ下さい。

1
✓
フィールドフェンス H900
必要数
距離に応じて
掲載ページ
59ページ▶

2
✓
コーナーポスト / Tフック連結金具
必要数
1箇所につき1本 / 8個
掲載ページ
48ページ▶ / 60ページ▶

3
✓
控え支柱 / ステイホルダー
必要数
1箇所につき1本 / 1個
掲載ページ
48ページ▶

4
✓
ネカセ支柱
必要数
1箇所につき1本
掲載ページ
48ページ▶

5
✓
コーナーポスト / ステイプル
必要数
5m以内に1本 / 8本
掲載ページ
48ページ▶ / 58ページ▶

6
✓
平行連結金具
必要数
1箇所につき8個
掲載ページ
56ページ▶

※上記の内容は標準的な仕様です。地形、対象動物の月齢など其他要因によって変わる場合がございます。詳しくはお問合せください。

POINT

設計から施工まで。トータルで提案いたします。

柵の設計から施工まで、専門知識と技術を持ったスタッフが対応いたします。まずはご相談ください。
※施工スケジュールなど、ご希望にそえない場合がございます。予めご了承下さい。



フリーダイヤル 0120-82-4390

簡易電気柵 設置イメージ※標準仕様



ブタ用電気柵は3段張りを基本とします。
ブタを放牧する場合、畜舎の中、または小さめのパドックで1～2週間ほど馴致を行い、電気ショックを学習させる必要があります。馴致済みのブタがいれば、馴致済みでないブタとペアにすることで、早く電気柵を学習します。鼻を使って地面を掘り起こすので、こまめに柵を点検し、電気柵を管理しましょう。

1 本器
(パワーボックス)
必要数 1台
掲載ページ 31ページ▶

2 アース
必要数 1セット
掲載ページ 38ページ▶

3 ホワイトワイヤライトX
必要数 3段分
掲載ページ 41ページ▶

4 ポール/クリップ
10型1200 / 10型
必要数 4m以内に1本 / 1本に3個
掲載ページ 45ページ▶

5 ゲートハンドル
必要数 1箇所に3個
掲載ページ 54ページ▶

6 危険表示板
必要数 100m以内に1箇所
掲載ページ 52ページ▶

7※ 角杭(木柱)/リング碍子
必要数 100m以内に1本 又はコーナーにつき1本 / 1本に3個
掲載ページ 48ページ▶ / 49ページ▶

7※ コーナーポール/専用クリップ
必要数 100m以内に1本 又はコーナーにつき1本 / 1本に3個
掲載ページ 45ページ▶ / 46ページ▶

※上記の内容は標準的な仕様です。地形、対象動物の月齢などその他要因によって変わる場合がございます。詳しくはお問合せください。
※角杭は木柱だけでなく、コーナーポールを使用するパターンもございます。詳しくはお問合せください。

POINT 新システム！スマホでかんたん見積！

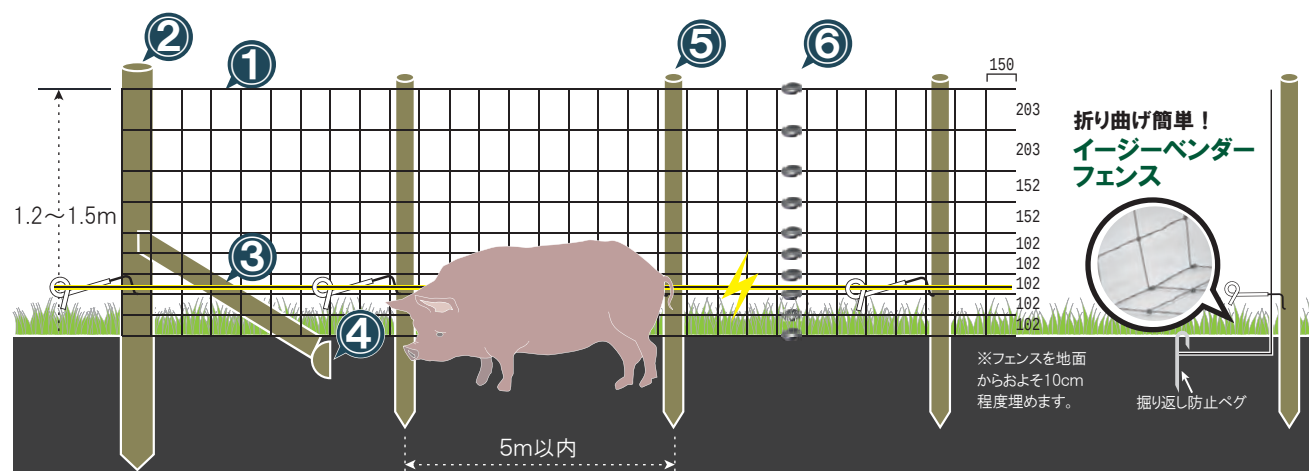
「初めてでどの資材を選べばいいかわからない」、「自分で計算してみただけ自信が無い」など、の方にオススメ。スマートフォンを使ってWEBから簡単見積り依頼ができます。
※春～秋などのシーズンは混み合ってしまう、ご連絡差し上げるのにお時間がかかってしまう場合がございます。お急ぎの方は、お手数ですが直接お電話にてお問合せください(TEL:0133-22-3060)



フィールドフェンス 設置イメージ※標準仕様

こじ開け防止に下段を折り曲げる「**イーザーベンダーフェンス**」を使用するのが効果的です。また、電気柵を併用することで心理効果も増します。

TEL 0120-82-4390
フィールドフェンスには**別冊カタログ**があります。詳しくはお問合せ下さい。



1 イーザーベンダーフェンス H1500
必要数 距離に応じて
掲載ページ 59ページ▶

2 コーナーポスト / Tフック連結金具
必要数 1箇所につき 1本 / 10個
掲載ページ 48ページ▶ / 60ページ▶

3 掘え支柱 / ステイルホルダー
必要数 1箇所につき 1本 / 1個
掲載ページ 48ページ▶

4 ネカセ支柱
必要数 1箇所につき 1本
掲載ページ 48ページ▶

5 コーナーポスト / ステイプル
必要数 5m以内に1本 / 10本
掲載ページ 48ページ▶ / 58ページ▶

6 平行連結金具
必要数 1箇所に10個以上
掲載ページ 56ページ▶

※上記の内容は標準的な仕様です。地形、対象動物の月齢などその他要因によって変わる場合がございます。詳しくはお問合せください。

実績多数！FAR夢の豚コレラ(CSF)拡大防止対策フェンス

FAR夢の豚コレラ(CSF)拡大防止対策は感染のおそれがあるイノシシや小動物の侵入を防ぐことで、家畜を守ることができます。さらに、防護柵は助成金の対象になります。専門スタッフが詳しくご提案いたしますので、この機会を是非ご利用ください。



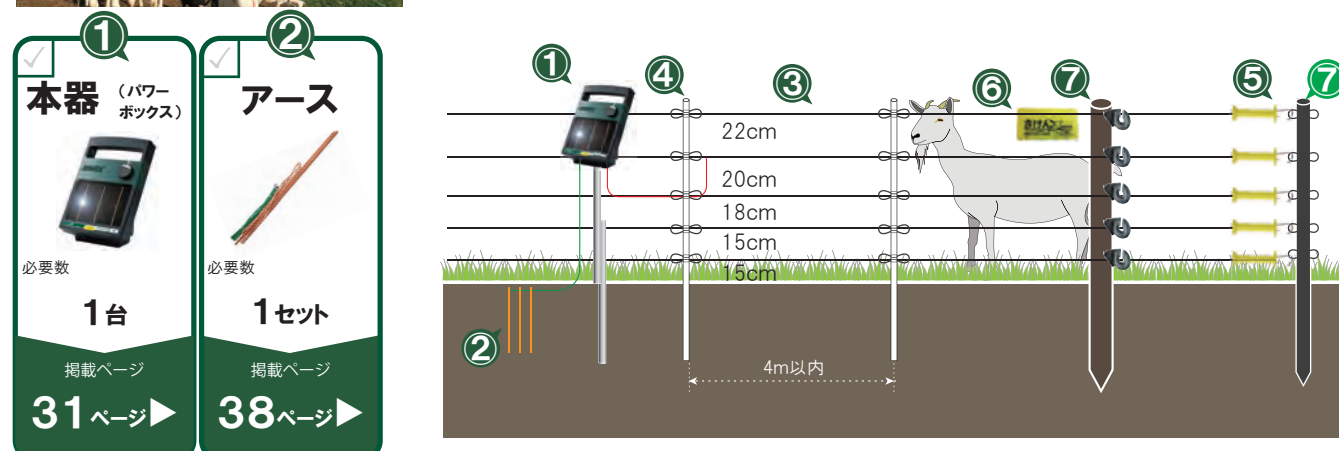
POINT 設計から施工まで。トータルで提案いたします。

柵の設計から施工まで、専門知識と技術を持ったスタッフが対応いたします。まずはお相談ください。
※施工スケジュールなど、ご希望にそえない場合がございます。予めご了承下さい。

簡易電気柵 設置イメージ※標準仕様



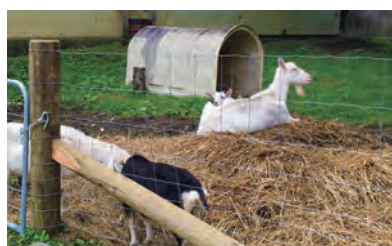
ヤギ用電気柵は5段張りを基本とします。
食性の幅が広いヤギは耕作放棄地など、除草管理を行いたい場所への放牧に適しています。
いつでも水分補給ができるように水槽を準備しましょう。また日差しを遮る日除けの設置をおすすめします。



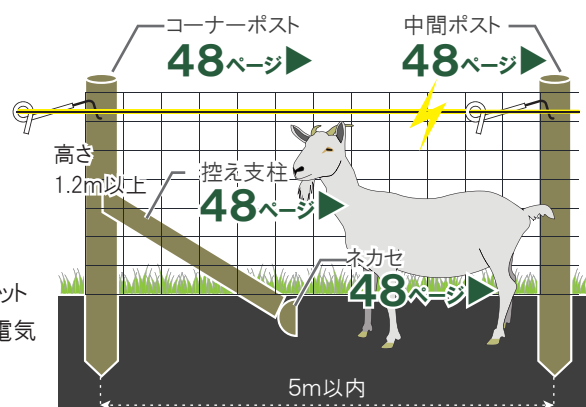
① 本器 (パワーボックス) 必要数 1台 掲載ページ 31ページ	② アース 必要数 1セット 掲載ページ 38ページ
③ ホワイトワイヤー ライトX 必要数 5段分 掲載ページ 41ページ	④ ポール / クリップ 10型 1200 / 10型 必要数 4m以内に1本 / 1本に5個 掲載ページ 45ページ
⑤ ゲートハンドル 必要数 1箇所に5個 掲載ページ 54ページ	⑥ 危険表示板 必要数 100m以内に1箇所 掲載ページ 52ページ
⑦※ 角杭 (木柱) / リング碍子 必要数 100m以内に1本 又はコーナーにつき1本 / 1本に5個 掲載ページ 48ページ / 49ページ	⑦※ コーナーポール / 専用クリップ 必要数 100m以内に1本 又はコーナーにつき1本 / 1本に5個 掲載ページ 45ページ / 46ページ

※上記の内容は標準的な仕様です。地形、対象動物の月齢などその他要因によって変わる場合がございます。詳しくはお問合せください。
※角杭は木柱だけでなく、コーナーポールを使用するパターンもございます。詳しくはお問合せください。

フィールドフェンス 設置イメージ※標準仕様



ヤギは高いところに登るのを好みます。ネットフェンスだけで脱柵されてしまう場合は、電気柵と併用することをおすすめします。



TEL 0000 フィールドフェンスには別冊カタログがあります。詳しくはお問合せ下さい。

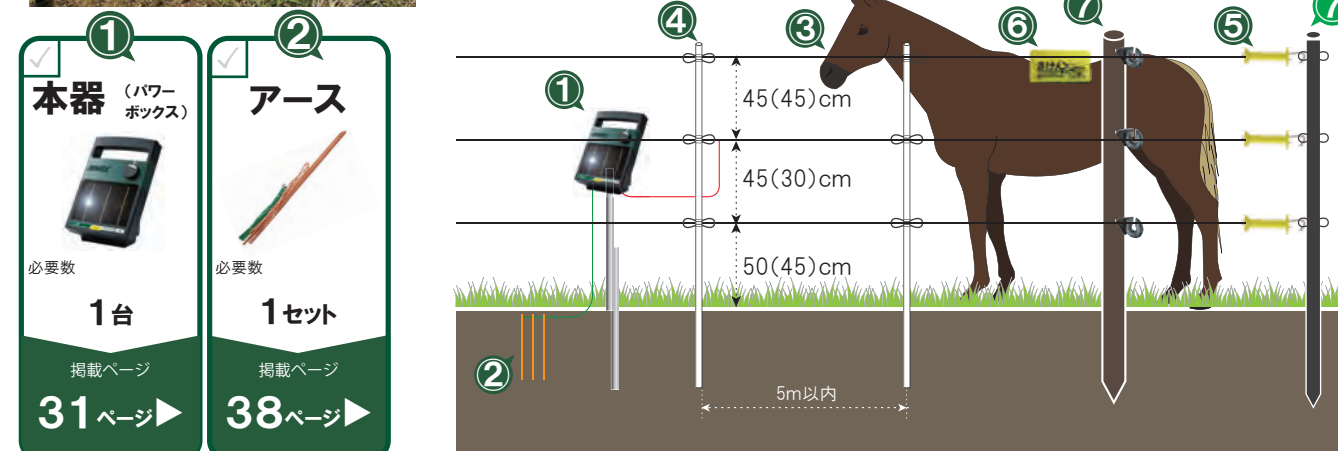


簡易電気柵 設置イメージ※標準仕様



ウマ用電気柵は3段張りを基本とします。
海外では一般的に用いられているウマ用電気柵ですが、ウマの気質によってはおすすめてできない場合があります。ウマは電気ショックに弱いため馴致は慎重に行ってください。

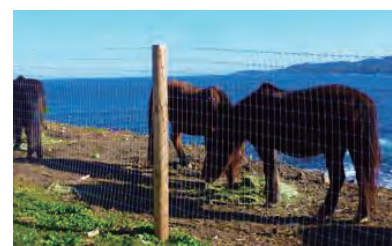
※()の値はポニーなどの小柄なウマ仕様



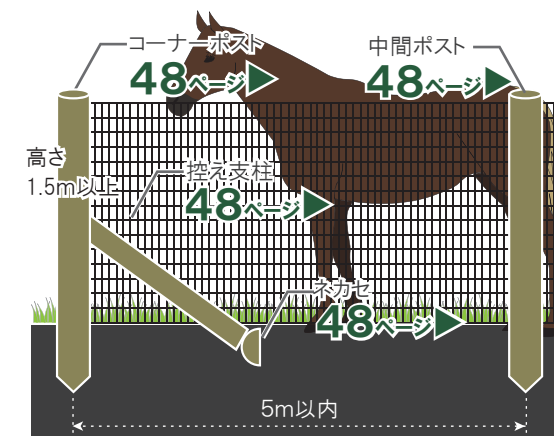
① 本器 (パワーボックス) 必要数 1台 掲載ページ 31ページ	② アース 必要数 1セット 掲載ページ 38ページ
③ ホワイトワイヤー ライトX 必要数 3段分 掲載ページ 41ページ	④ ポール / クリップ 10型 2000 / 10型 必要数 5m以内に1本 / 1本に3個 掲載ページ 45ページ
⑤ ゲートハンドル 必要数 1箇所に3個 掲載ページ 54ページ	⑥ 危険表示板 必要数 100m以内に1箇所 掲載ページ 52ページ
⑦※ 角杭 (木柱) / リング碍子 必要数 100m以内に1本 又はコーナーにつき1本 / 1本に3個 掲載ページ 48ページ / 49ページ	⑦※ コーナーポール / 専用クリップ 必要数 100m以内に1本 又はコーナーにつき1本 / 1本に3個 掲載ページ 45ページ / 46ページ

※上記の内容は標準的な仕様です。地形、対象動物の月齢などその他要因によって変わる場合がございます。詳しくはお問合せください。
※角杭は木柱だけでなく、コーナーポールを使用するパターンもございます。詳しくはお問合せください。

フィールドフェンス 設置イメージ※標準仕様



ウマ用に開発された目の細かい特殊なネットフェンスです。ひづめが入りにくく、事故が起きづらい仕様になっています。



TEL 0000 フィールドフェンスには別冊カタログがあります。詳しくはお問合せ下さい。



型式名	対応電源	実働推奨距離 (1～3段張り)	高負荷時推奨距離 (4段張り以上)	特記性能
 X15i 33ページ	 単一乾電池 使用可能  12Vバッテリー 使用可能  ソーラーパネル 併用可能  AC100V電源 使用可能	30km 15km		安全機能搭載 リモートコントロール機能 液晶ディスプレイ搭載 ソーラーパネル併用可能
 X6i 33ページ	 単一乾電池 使用可能  12Vバッテリー 使用可能  ソーラーパネル 併用可能  AC100V電源 使用可能	12km 6km		安全機能搭載 リモートコントロール機能 液晶ディスプレイ搭載 ソーラーパネル併用可能
 X3S 34ページ	 単一乾電池 使用可能  12Vバッテリー 使用可能  ソーラーパネル 併用可能  AC100V電源 使用可能	6km 3km		昼夜切り替え機能搭載 ACアダプター付属 ソーラーパネル併用可能
 X2S 34ページ	 単一乾電池 使用可能  12Vバッテリー 使用可能  ソーラーパネル 併用可能  AC100V電源 使用可能	4km 2km		昼夜切り替え機能搭載 ACアダプター付属 ソーラーパネル併用可能
 X1S 34ページ	 単一乾電池 使用可能  12Vバッテリー 使用可能  ソーラーパネル 併用可能  AC100V電源 使用可能	2km 1km		昼夜切り替え機能搭載 ACアダプター付属 ソーラーパネル併用可能
 S1000 35ページ	 単一乾電池 使用可能  12Vバッテリー 使用可能  ソーラーパネル 併用可能  AC100V電源 使用可能	2km 1km		ソーラーパネル一体型 専用バッテリー、支柱付属
 S500 35ページ	 単一乾電池 使用可能  12Vバッテリー 使用可能  ソーラーパネル 併用可能  AC100V電源 使用可能	1.6km 800m		ソーラーパネル一体型 専用バッテリー、支柱付属
 S150 35ページ	 単一乾電池 使用可能  6Vバッテリー 使用可能  ソーラーパネル 併用可能  AC100V電源 使用可能	500m 200m		ソーラーパネル一体型 専用バッテリー、支柱付属
 AN90S 37ページ	 単一乾電池 使用可能  12Vバッテリー 使用可能  ソーラーパネル 併用可能  AC100V電源 使用可能	400m 200m		単一乾電池(別売)使用可能 12Vバッテリー(別売)使用可能 24時間又は夜間のみ作動
 AN90 ソーラー 38ページ	 単一乾電池 使用可能  12Vバッテリー 使用可能  ソーラーパネル 併用可能  AC100V電源 使用可能	400m 200m		単一乾電池(別売)使用可能 ソーラーパネル+スタンド付属

圃場の距離、電気柵の仕様にあったものを選びましょう。

弊社のパワーボックスにはそれぞれ使用できる距離がもともと決まっており、それを「**実働推奨距離**」としています。「実働推奨距離」は最大3段張りを想定しています。4段張り以上や雑草管理がしにくい場所等は高負荷時推奨距離を参照してください。

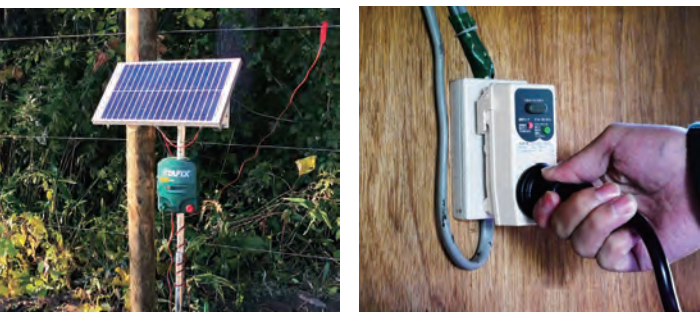


使用する電源、設置環境を考えましょう。

使用する電源や設置環境によっては、より効率的に電気柵を使用することができます。

例えば、自宅から遠く離れており、管理しにくい場所であれば、ソーラーパネルとの併用を行うことで、バッテリーのメンテナンス(充電など)の手間を省くことができます。

また、近くに商用電源(コンセントの交流100V)があればACアダプターを使用して安定的に電気を供給できます。



設置事例（使用用途／型式／使用電源）



設置事例
ウシ集約放牧／X15i
商用電源 (コンセントの 交流100V)

詳細は
33
ページ



設置事例
シカ対策／X2S
12Vバッテリー+ソーラーパネル

詳細は
34
ページ



設置事例
家庭菜園／AN90S
単一乾電池 × 4本

詳細は
37
ページ

POINT

FAR夢パワーボックス 安心と充実のアフターサービス

FAR夢ブランドの全ての本器には、**3年間の保証期間**がついています。その期間内であれば、**無償で修理・点検**を行うことができます。また、修理期間中はご希望に応じて**無償で貸出器**をご用意しております。

※落雷などの自然災害や改造、本器を落としてしまったなど、保証の対象外になる場合もございますのでご注意ください。
※貸出器は往復の送料をご負担いただけます。



←オンラインなら
24時間受付可能です
(スマートフォンを使って読み取
ることができます)



日本初上陸！安全機能搭載本器



※アース別売

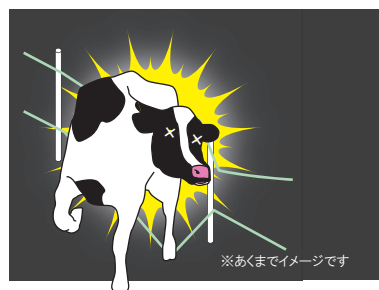
付属品 通電ケーブル、アースケーブル、12Vバッテリーケーブル
専用ACアダプター（屋内専用・電気用品安全法適用品）

※付属品は保証対象外です。



☑ 重度の漏電を感知すると、アラームと警告灯が点滅！

台風などによる倒木や、鉄柱などの接触により、電気柵が大幅に漏電してしまうことがあります。そのようなトラブルが起きた際、アラームと警告灯が点滅することで、早期発見を促します。



☑ 家畜に対する安全性も考慮した、日本初登場のシステム！

万一、家畜が電気柵に絡まってしまうと、重度のショックを受け続けることになってしまいます。そのような事態を避けるため、一定期間は出力が上がるのを抑え、その後元の出力に戻す構造になっています。家畜に対する安全性も考慮した、日本初登場のシステムです。

☑ その他機能

パルススピード切替機能、液晶ディスプレイ、10段階LEDディスプレイ、非接触型マグネットスイッチ採用、リモートコントロール機能※、サイクリックウェーブ™方式採用等

※フェンスコンパスリモート（別売）が必要

発注番号	型式名	サイズ／重量	実働推奨距離／高負荷時推奨距離	最大出力エネルギー	最大電圧(V)	価格(税別)
0601	X15i	W330×H260×D108mm／4.32kg	1～3段階 30km／4段階～ 15km	14.6 ジュール	9,900V	¥174,800
0602	X6i	W250×H240×D80mm／2.46kg	1～3段階 12km／4段階～ 6km	6.2 ジュール	9,500V	¥79,800

付属ケーブルで1台2役！ バッテリーだけでなく商用電源からも 使用可能！



※アース別売

付属品 通電ケーブル、アースケーブル、12Vバッテリーケーブル
専用ACアダプター（屋内専用・電気用品安全法適用品）

※付属品は保証対象外です。



☑ 昼夜切り替え機能搭載で、より効率的に！

夜のみ作動、昼のみ作動、常時作動（ハーフパワー、フルパワー）より作動モードを選択できます。作動時間を減らすことで、省エネ（電気代の節約）にもつながります。※野生動物対策の場合、常時作動をおすすめします。



☑ バッテリー、商用電源など多彩な電源から使用可能！

商用電源（コンセントの交流100Vなど）から使用する場合は、漏電遮断器（別売）をご利用ください。また、ソーラーパネルとの併用をすることで、バッテリー管理の手間を軽減することができます。詳しくは40ページをご参照ください。

☑ その他機能

5段階LEDディスプレイ（電圧測定表示、バッテリー残量表示）
非接触型マグネットスイッチ採用

発注番号	型式名	サイズ／重量	実働推奨距離／高負荷時推奨距離	最大出力エネルギー	最大電圧(V)	価格(税別)
0603	X3S	W170×H240×D78mm／1.3kg	1～3段階 6km／4段階～ 3km	3ジュール	11,400V	¥37,800
0604	X2S	W170×H240×D78mm／1.3kg	1～3段階 4km／4段階～ 2km	2ジュール	11,000V	¥33,800
0605	X1S	W170×H240×D78mm／1.3kg	1～3段階 2km／4段階～ 1km	1ジュール	9,800V	¥28,800

人気のソーラーパネル一体型モデルが
新しくなりました！

パワーボックス Sシリーズ

（軽量・シンプルデザイン）



※アース別売

付属品

通電ケーブル、アースケーブル、専用バッテリー※2、
専用支柱

※付属品は保証対象外です。



S150

S500

S1000

※1
S1000は出力コントロールにより、
夜間のパルス間隔が調整されます。
（昼1.5秒 夜2秒）
※2
S1000のみ専用バッテリー以外に
予備専用バッテリー×1個、
専用バッテリー充電器×1個が付属

発注番号	型式名	サイズ／重量※	実働推奨距離／高負荷時推奨距離	最大出力エネルギー	最大電圧(V)	価格(税別)
0615	S1000	W282×H365×D260mm／5.4kg	1～3段張 2km / 4段張～ 1km	1ジュール	9,600V	¥ 69,800
0616	S500	W282×H365×D260mm／5.4kg	1～3段張 1.6km / 4段張～ 800m	0.5ジュール	9,800V	¥ 44,800
0617	S150	W195×H275×D193mm／2.4kg	1～3段張 500m / 4段張～ 200m	0.15ジュール	9,300V	¥ 37,800

※重量はバッテリー、ケーブル含む

✓ より簡単、便利に！ 進化した本体カバーデザイン！

従来モデルの難点である「本体カバーの開閉のしづらさ」を大きく改善！
片手でもカンタンに行えるようになりました。さらに、中に通電ケーブル、アースケーブル
を収納可能に！

洗練されたデザインだけ
でなく、使い手のことを意
識した機能が追加された
カバーに仕上がりました。



STEP 3



3ステップで
開閉！

※写真はS500のイメージ

✓ 従来モデルよりも様々な性能が向上！

従来モデル(SXシリーズ)と比較し、各モデルごとに様々な性能が向上。
よりパワフルに、より便利に、放牧や獣害対策をサポートできるよう進化しました。

より
軽く、コンパクト
になりました。



従来モデルSXJS
本体重量 5.2kg



新モデルS150
本体重量2.4kg

※S500、1000は5.4kg

パネル出力が
約2倍
になりました。



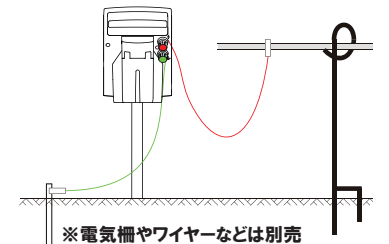
従来モデルSXJS、SXSS
ソーラーパネル 5W

新モデルS500、1000
ソーラーパネル 9.6W

※S150は3W

✓ ソーラーパネル、専用バッテリー、専用支柱が付属！

ソーラーパネルから内部の専用バッテリーに自動充電。
これにより、バッテリー交換の手間を軽減できます。さらに、本器を取り付ける専用支柱
も付属しているので、誰でも簡単にソーラー電気柵を利用することができます。



※電気柵やワイヤーなどは別売

オプション

NEW 新商品 2020 6Vバッテリー (S150用)



発注番号
1008 ¥2,480(税別)



12Vバッテリー (ソーラー本器用)



発注番号
1003 ¥4,800(税別)



対応モデル
・定格電圧12V
・定格容量7Ah(20時間率)

NEW 新商品 2020 6、12Vバッテリー 兼用充電器 (ソーラー本器用)



発注番号
1009 ¥6,800(税別)



片手で持てるコンパクトサイズの
決定版



付属品 通電ケーブル、アースケーブル、12Vバッテリーケーブル
アース棒900mm1本

※付属品は保証対象外です。



☑ **単一乾電池又は12Vバッテリーで使用可能**

単一乾電池4本(別売)または12Vバッテリー(別売)で使用できます。乾電池だけでも
およそ40日程度使用できます。片手で持てるコンパクトサイズで、移動も簡単。
家庭菜園などの中・小規模農場から小規模放牧まで幅広く使える人気モデルです。



☑ **2種類の作動モード。夜のみ又は24時間作動**

AN90Sは、夜のみ又は24時間作動の2パターンから選択できます。
作動時間を減らすことで、省エネ(電気代の節約)にもつながります。
※野生動物対策の場合、常時作動をおすすめします。

☑ **その他機能**

パルス間隔表示ライト、パルス間隔調整
機能(2.5秒毎、1.5秒毎)

[オプション]

発注番号 **AN用スタンド**
0701 ￥2,800(税別)

・長さ74cm

※AN90ソーラーにはもともと付属しています



発注番号	型式名	サイズ／重量	実働推奨距離／高負荷時推奨距離	最大出力エネルギー	最大電圧(V)	価格(税別)
0610	AN90S	直径90×H200mm／0.62kg※1	1～3段張) 400m／4段張～) 200m	0.12ジュール	7,500V	￥16,800
0614	AN90S+スタンドセット		1～3段張) 400m／4段張～) 200m	0.12ジュール	7,500V	￥18,800

※1:単一乾電池収納時 1.2kg

商品価格 商品の価格はすべて**税別表記**です。
商品の価格には基本的に送料が含まれていません。送料込の商品以外には別途送料が掛かります。

送料 ￥30,000(税別)以上お買い上げて**送料サービス**
(大型商品、一部地域を除く)詳しくはお問合せください。

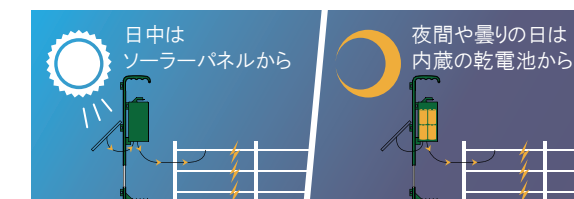
パワーボックス
AN90ソーラー

付属品

通電ケーブル、
アースケーブル、
12Vバッテリーケーブル※
アース棒900mm1本
AN用スタンド
専用ソーラーパネル



付属のソーラーパネルと併用することで、単一乾電池の
寿命が約2倍に(単一乾電池4本で最大80日間使用可能)。
日中はソーラーパネル、夜間や日照が少ないときは内蔵
の乾電池で作動する仕組みです。



※外部バッテリー使用時に**ソーラーは使用できません。**
※ソーラーパネルから**本体(乾電池)および外部バッテリーへの
充電はできません。**
※24時間作動モードのみ(夜間切替はできません)

発注番号	型式名	サイズ／重量	実働推奨距離／高負荷時推奨距離	最大出力エネルギー	最大電圧(V)	価格(税別)
0611	AN90ソーラー	直径90×H200mm スタンドH740mm／1.4kg※2	1～3段張) 400m／4段張～) 200m	0.12ジュール	7,500V	￥29,800

※2:単一乾電池収納時 2.0kg

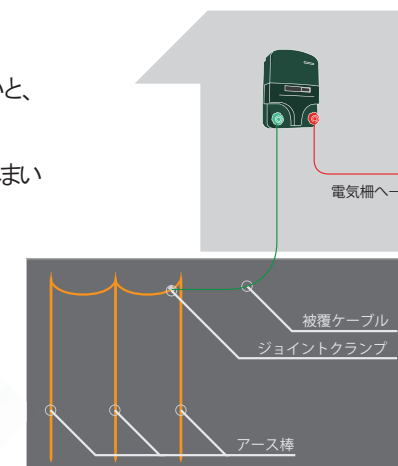
アース

アースは電気柵に不可欠です。必ず正しく設置しましょう。アースがしっかり取れていないと、
本器の性能を活かし切れません。

地上に出ている部分の腐食が進み錆が酷くなると、アースとしての役割も果たさなくなってしまう
ます。アースはすべて地中に打ち込んでください。



※基本アースセットのイメージ



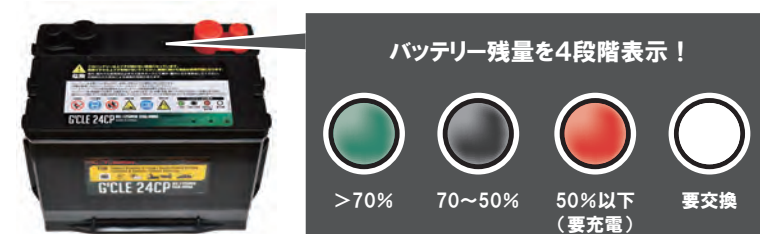
型式名	適用パワーボックス	セット内容内訳	発注番号	価格(税別)
基本アースセット	X1～3S、Sシリーズ	緑ケーブル5m、ジョイントクランプ1個、 専用アース棒3本一体型	0801	￥4,800
			0802	(本器と※ セット価格) ￥3,800
X6i用アースセット	X6i	基本アースセット×2セット、 ジョイントクランプ1個	0803	￥9,600
X15i用アースセット	X15i	基本アースセット×6セット、 ジョイントクランプ5個	0804	(本器と※ セット価格) ￥7,600
大型アースセット	X15i、X6i	アース棒(2m)×3本、アースクランプ×3個、被覆ケーブル15m	0805	￥28,800
アース棒90cm	ANシリーズ	アース棒(90cm)	0806	(本器と※ セット価格) ￥22,800
追加アース棒セット	アースが不足している際に使用	アース棒(90cm)×1本、銅3線2m、ジョイントクランプ1個	0807	￥15,800
			0808	￥800
			0809	￥1,800

※本器とセット価格について・・・セット価格の適応は「本器1台につき1セットのみ」です。

フリーダイヤル 0120-82-4390

【適用パワーボックス】X2S、X1S、AN90S向け
バッテリー G'CLE24CP

発注番号
 1001 ￥28,800(税別)



- ✓ 容量アップ※でより長持ち！
- ✓ インジケーターでひとめでバッテリー残量がわかる！
- ✓ ディープサイクルバッテリー※でソーラーパネルとの併用に最適！

※従来モデルは容量50Ah(5時間率)
 ※ディープサイクルバッテリー：充放電に対し強い耐性を持つバッテリー



- ・サイズ：長さ275×幅172×高さ230mm
- ・重量：19.9kg ・定格電圧12V
- ・定格容量65Ah(5時間率)
- ・付属品：持ち運び用取っ手、蝶ナット2個

【適用パワーボックス】X15i、X6i、X3S向け
バッテリー EB100

発注番号
 1002 ￥50,800(税別)

- ・サイズ：
 長さ407×幅172×高さ247mm
- ・重量：36kg
- ・定格電圧12V
- ・定格容量100Ah(5時間率)



**電気柵用バッテリー
 収納ボックス**

発注番号
 1004 ￥2,800(税別)

- ・耐衝撃、耐紫外線
- ・安全用のガス換気口付
- ・固定ベルト付属
- ・ボックスサイズ：
 長さ420×幅243×高さ283mm
- ・収納可能バッテリーサイズ：長さ355×幅180×高さ240mm
- ・重量：1.6kg



POINT
バッテリーメンテナンスのポイント

①バッテリーの液量は一カ月に一度点検しましょう。

＝バッテリーのLOWER LEVEL(下限)を切らないようにしましょう。



※G'CLE24CPは密閉式バッテリーのため、バッテリー液の補充が不要

②充電する際は急速充電は控えましょう。

＝バッテリー容量の1/10程度の電流で行うようにしましょう。
 詳しくはお手持ちのバッテリーの取扱説明書をご確認ください。

③バッテリーは風通しの良い場所に設置しましょう。

＝G'CLE24CPにはガスの換気口がついています。塞いでしまうとガスが溜まってしまいます。

④ソーラーパネルと併用する場合は、必ず充電コントローラーが接続されているか確認しましょう。

＝充電コントローラーが付属していない場合、電流がそのままバッテリーに流れてしまうため、通常よりも早くバッテリー液が蒸発してしまう可能性があります。



**24時間365日。
 離れた場所でもパワフルに。**



スマートフォンなどを使って動画を見ることができます。



自宅から遠く離れている圃場、電源供給のない場所では、ソーラーパネルとバッテリーの併用がおすすめです。充電などバッテリー管理の手間を軽減し、電気柵本器を安定的に稼働させることができます。

- ✓ 取付けが簡単になって再登場！
 10-30Wタイプ
- ✓ 専用支柱、充電コントローラーが付属！

設置に関する資材がすべて一式になっているので、すぐに組立・設置が可能です。
 充電コントローラーは過充電を防止するなど、様々な機能により、バッテリーを最適な状態に保ちます。
 (45W以上は架台部が異なります)



(充電コントローラーの単品販売も可能です。詳しくはお問合せください。)

発注番号	型式名	使用推奨枚数	適用パワーボックス	パネルサイズ(1枚あたり)／重さ(架台部分含む)	適用バッテリー	価格(税別)
0901	10W	×1枚	X1S用	W285×H340×D23mm 2.8kg	G'CLE24CP	￥32,800
0902	20W	×1枚	X2S、CB1.2用 (廃盤モデル)	W340×H540×D23mm 4.8kg	G'CLE24CP	￥39,800
0903	30W	×1枚	CB2.3 (廃盤モデル)用	W340×H760×D23mm 5.6kg	G'CLE24CP	￥53,800
0904	45W	×1枚	X3S用	W670×H540×D23mm 9.6kg	EB100	￥61,800
0905	60W	×1枚以上	X6i用	W670×H760×D23mm 12.0kg	EB100 ×1台以上	￥81,800
		×3枚以上	X15i用	W670×H760×D23mm 36.0kg	EB100 ×2台以上	

※ソーラーパネル、バッテリーサイズ、枚数は設置環境や条件によって異なります。
 ※45W以上のソーラーパネルは架台部が異なります。
 ※X6i、X15iの使用推奨枚数は省エネモード作動時の枚数です。

ポリワイヤー（丸線タイプ）



パワーXワイヤー

発注番号	
1101	¥9,280(税別)



- ✓ 国内最高クラスの伝導率
- ✓ 青色でイノシシへの視認性抜群！
- ✓ 大規模農場や雑草が多く管理しにくい環境におすすめ

- ・直径：φ3mm
- ・スズメッキ銅線3本＋ステンレス線3本入り
- ・抵抗値：0.05Ω／m
- ・使用推奨距離：～18000m
- ・400m巻



ストロングワイヤーX

発注番号	
1102	¥8,980(税別)

- ✓ PVC※使用で引張強度がおよそ1.3倍！（当社比）
- ✓ ライターいらず！簡単に金属線を取り出せる！
- ✓ PVC※使用で通常のワイヤー※よりも省資源！

- ・直径：φ3mm
- ・スズメッキ銅線3本＋ステンレス線3本入り
- ・抵抗値：0.2Ω／m
- ・使用推奨距離：～6000m
- ・400m巻



※PVC・・・地球上に豊富に存在する「天然塩」を使用することで、通常のポリエチレンよりも石油の使用量を半分に抑えた、環境にやさしい素材です
※通常のワイヤー・・・ポリエチレンに金属線が編み込まれた電気柵ワイヤー

ホワイトワイヤースーパーX

発注番号	
1103	¥13,980(税別)

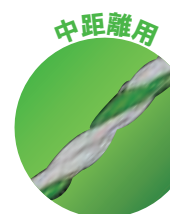
- ・直径：φ3mm
- ・スズメッキ銅線6本
- ・抵抗値：0.07Ω／m
- ・使用推奨距離：～14000m
- ・400m巻

ホワイトローブスーパーX

発注番号	
1108	¥7,980(税別)

- ・直径：φ3mm
- ・スズメッキ銅線4本
- ・抵抗値：0.09Ω／m
- ・使用推奨距離：～12000m
- ・200m巻

ホワイトワイヤーライトX



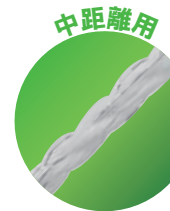
発注番号	
1104	400m巻 ¥7,280(税別)
1105	200m巻 ¥3,980(税別)

- ・直径：φ3mm
- ・スズメッキ銅線3本＋ステンレス線3本入り
- ・抵抗値：0.2Ω／m
- ・使用推奨距離：～6000m



※アライグマ対策
使用イメージ／ホワイトワイヤーライトX

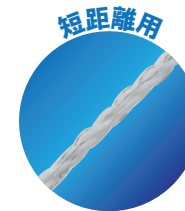
ホワイトローブライトX



発注番号	
1109	¥8,980(税別)

- ・直径：φ4mm
- ・スズメッキ銅線3本＋ステンレス線3本入り
- ・抵抗値：0.2Ω／m
- ・使用推奨距離：～6000m
- ・400m巻

ホワイトワイヤー



400m巻

発注番号	
1107	¥5,980(税別)

- ・直径φ3mm
- ・ステンレス線9本入り
- ・抵抗値：4.3Ω／m
- ・使用推奨距離：～300m

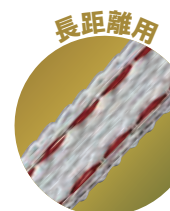
200m巻

発注番号	
1106	¥2,980(税別)

- ・直径φ3mm、
- ・ステンレス線6本入り
- ・抵抗値：6.5Ω／m
- ・使用推奨距離：～250m

ポリワイヤー（平線タイプ）

リボンワイヤースーパーX



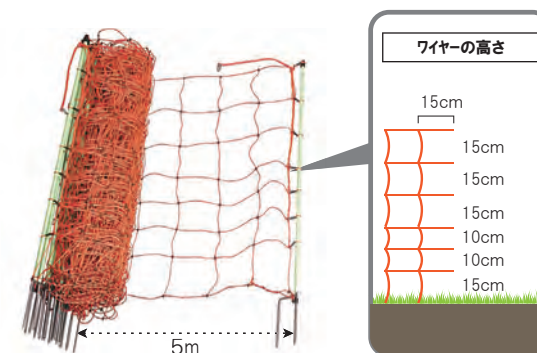
発注番号	
1110	¥13,980(税別)

- ・幅：12mm
- ・スズメッキ銅線6本入り
- ・抵抗値：0.07Ω／m
- ・使用推奨距離：～14000m
- ・400m巻



丸線タイプよりも幅が広いので、動物からの視認性が高いタイプです。
※風が強い地域では丸線タイプをお勧めします。

フレキシネット



フレキシネット

発注番号	
1121	[短距離用]フレキシネット ¥32,800(税別)
1122	[長距離用]フレキシネット ライトX ¥36,800(税別)

- ・家畜の簡易的な囲いや養蜂のクマ対策に使用
- ・高さ90cm×長さ50m
- ・ポリプロピレン製のネットにステンレス線が編み込まれています（再下段を除く横線のみ）
- ・はじめからネットにポールが編み込まれています
- ・危険表示板1枚付属



※本器、バッテリー、アース等は付属していません ※ライトXは最上段のみスズメッキ銅線が入っています

フェンシングワイヤーほか

FAR夢ブランドのフェンシングワイヤーは、高品質、高耐久のワイヤー（亜鉛メッキ95%＋アルミニウム5%）を使用しています。再生鉄を使用していないピュアスチールのため、強度にムラがなく高品質です。



発注番号	フェンシングワイヤー品名	重量	引張強度	抵抗値	推奨距離 ※1段張り	価格(税別)
1201	φ 2.5mm×650m巻	25kg	1230N/mm ²	0.035Ω/m	30km	¥12,800
1202	φ 2.0mm×1013m巻	25kg	1070N/mm ²	0.06Ω/m	16km	¥14,800
1203	φ 1.6mm×1584m巻	25kg	780N/mm ²	0.09Ω/m	12km	¥17,800



バイパスワイヤー

発注番号
1204 ¥13,800(税別)

9本のワイヤーを編んだワイヤー
フェンシングワイヤーと比較して柔らかく取扱いし易い

- ・直径：φ 1.8mm
- ・破断強度：200kgf
- ・抵抗値：0.3Ω/m
- ・400m巻
- ・使用推奨距離：～4000m



施工道具

ワイヤー繰り出し機

発注番号
2417 ¥19,000(税別)



- ・フェンシングワイヤーのからまりを防止し、架線を容易に行えます
- ・折りたたみ式
- ・腕部分の長さ：中心からおよそ50cm

フェンシングプライヤー

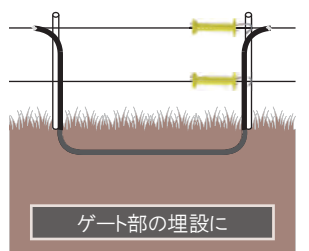
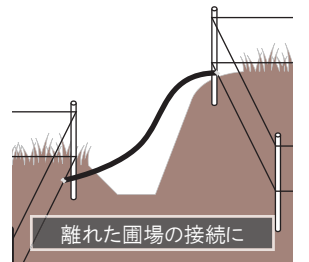
発注番号
2401 ¥6,800(税別)



- ・切る、たたく、引き抜くの1台3役

地中埋設ケーブル ほか

地中に電気柵ワイヤーを埋設する際に使用します。パワーボックスから電気柵までの距離がある時、ゲート部の埋設や、離れた圃場の接続などに使用すると便利です。



発注番号	アンダーグラウンドケーブル品名	亜鉛メッキワイヤー	二重絶縁	重量	価格(税別)
1206	直径φ 1.6mm×50m巻	直径1.6mm	外径5mm	2.3kg	¥4,800
1208	直径φ 2.5mm×100m巻	直径2.5mm	外径6mm	6.7kg	¥11,800
1209	直径φ 2.5mm×500m巻 大型送料	直径2.5mm	外径6mm	34.0kg	¥41,800

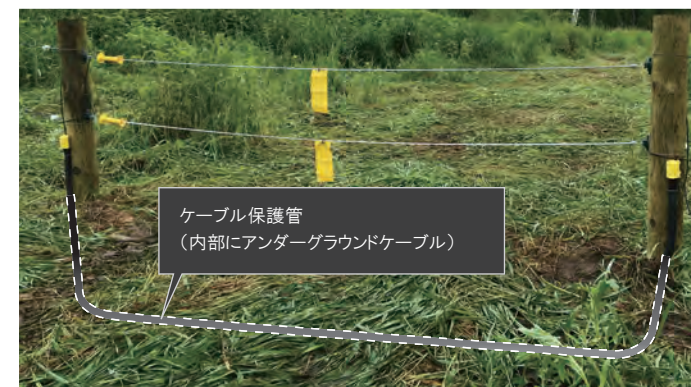
※量り売りも可能です(お問合せください)

ジョイントクランプ



発注番号	品名	価格(税別)
2301	バラ	¥210
2302	20個入り	¥4,000

ワイヤーとアンダーグラウンドケーブルの連結に便利



ケーブル保護管 (7m巻)

発注番号
1210 ¥3,500(税別)



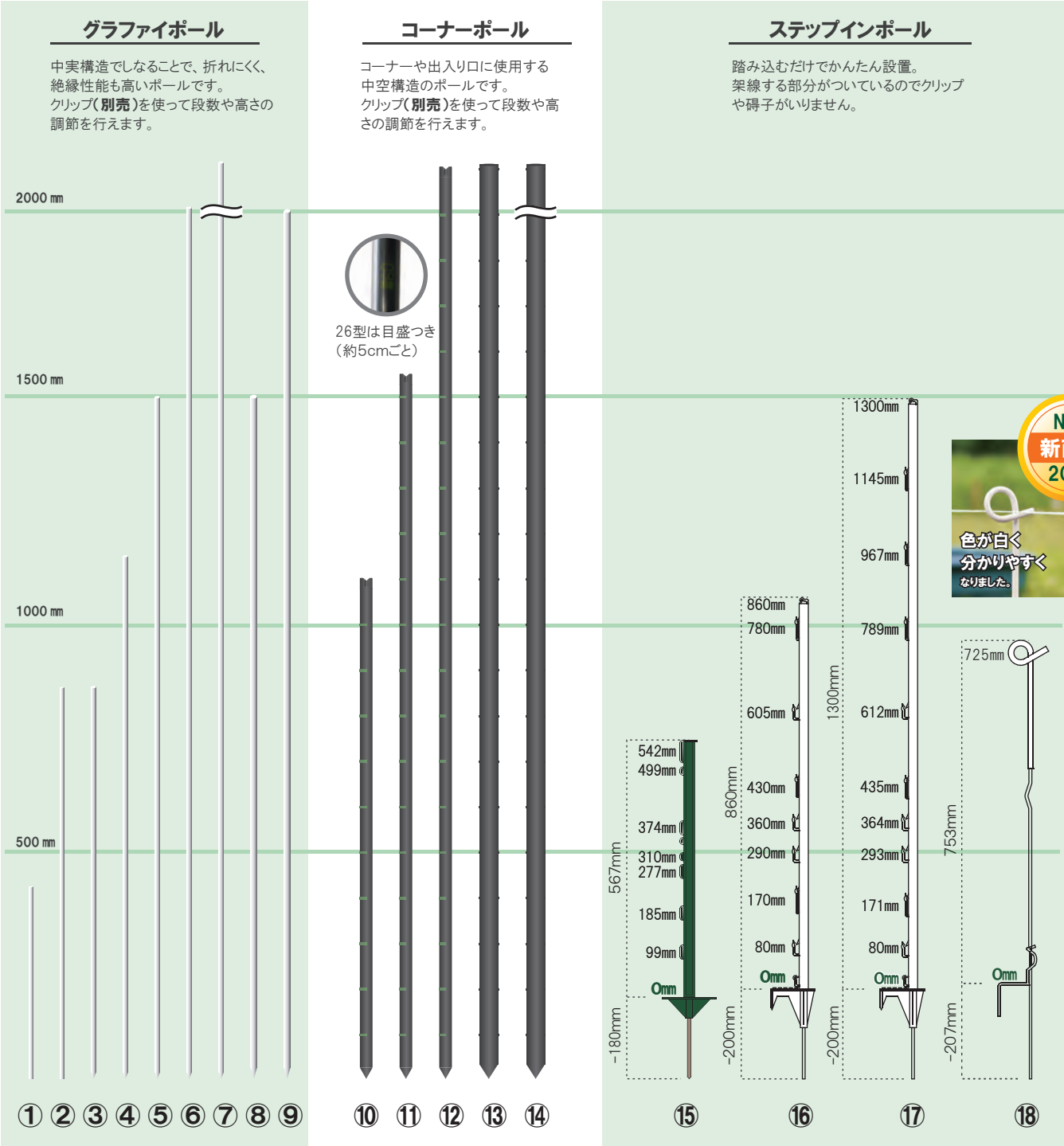
- ・アンダーグラウンドケーブルを埋設する際の保護管に使用
- ・防水用キャップ、固定ワイヤー、リード線付属
- ・外径39mm、内径30mm
- ・7m以上をご希望の方はお問合せください

POINT

出入りが多いゲートは、ケーブル保護管を設置しましょう。

重機やトラクターの出入りが多いゲート下では、できるだけケーブル保護管の中にアンダーグラウンドケーブルを通し、ケーブルの劣化を防ぐように設置しましょう。





※ステップインポールのワイヤー架線部分の高さはあくまで目安です。

POINT

打ち込み便利な施工道具があります。

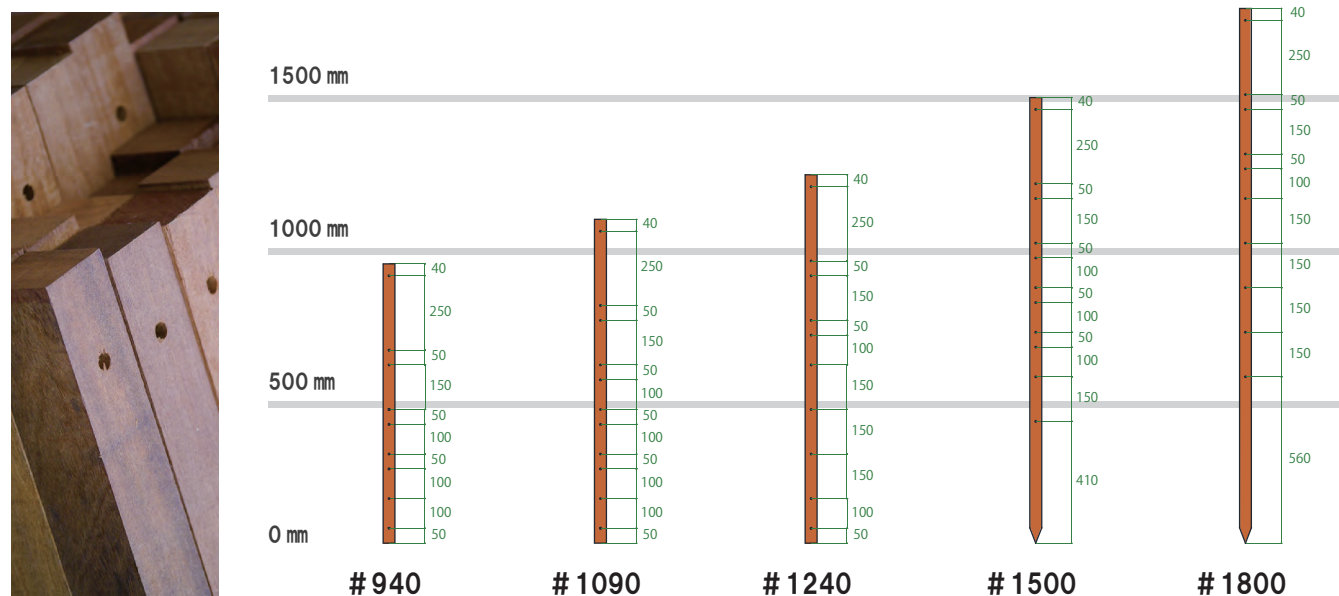
打ち込み専用の施工道具を使うことで、ポールの破損を防ぎ、打ち込みやすく、より精度の高い設置が可能です。ポールの種類によって、豊富なラインナップをご用意しております。詳しくは、57Pをご参照下さい。

※ポールにクリップは付属していません。別売となります。

ポール品名	直径	全長	材質	発注番号	価格(税別)	対応クリップ								
① 8型450mm	8mm	450mm	FRP製 (中実構造)	1301	バラ ￥130	 クリップ8型<table><tr><td>発注番号</td><td>1401</td></tr><tr><td>バラ</td><td>￥50(税別)</td></tr><tr><td>発注番号</td><td>1402</td></tr><tr><td>まとめ買い50個</td><td>￥2,400(税別)</td></tr></table>	発注番号	1401	バラ	￥50(税別)	発注番号	1402	まとめ買い50個	￥2,400(税別)
				発注番号	1401									
バラ	￥50(税別)													
発注番号	1402													
まとめ買い50個	￥2,400(税別)													
1302	まとめ買い25本束 ￥3,200													
② 8型900mm	8mm	900mm	FRP製 (中実構造)	1303	バラ ￥200									
				1304	まとめ買い25本束 ￥4,800									
③ 10型900mm	10mm	900mm	FRP製 (中実構造)	1305	バラ ￥280	 クリップ10型 (通常タイプ)<table><tr><td>発注番号</td><td>1421</td></tr><tr><td>バラ</td><td>￥50(税別)</td></tr><tr><td>発注番号</td><td>1422</td></tr><tr><td>まとめ買い50個</td><td>￥2,400(税別)</td></tr></table>	発注番号	1421	バラ	￥50(税別)	発注番号	1422	まとめ買い50個	￥2,400(税別)
				発注番号	1421									
バラ	￥50(税別)													
発注番号	1422													
まとめ買い50個	￥2,400(税別)													
1306	まとめ買い10本束 ￥2,700													
④ 10型1200mm	10mm	1200mm	FRP製 (中実構造)	1307	バラ ￥380									
				1308	まとめ買い10本束 ￥3,700									
⑤ 10型1500mm	10mm	1500mm	FRP製 (中実構造)	1309	バラ ￥450	 クリップ10型 (バトンタイプ)<table><tr><td>発注番号</td><td>1423</td></tr><tr><td>バラ</td><td>￥50(税別)</td></tr><tr><td>発注番号</td><td>1424</td></tr><tr><td>まとめ買い50個</td><td>￥2,400(税別)</td></tr></table>	発注番号	1423	バラ	￥50(税別)	発注番号	1424	まとめ買い50個	￥2,400(税別)
				発注番号	1423									
バラ	￥50(税別)													
発注番号	1424													
まとめ買い50個	￥2,400(税別)													
1310	まとめ買い10本束 ￥4,400													
⑥ 10型2000mm 大型送料	10mm	2000mm	FRP製 (中実構造)	1311	バラ ￥680									
				1312	まとめ買い10本束 ￥6,700									
⑦ 10型2500mm 大型送料	10mm	2500mm	FRP製 (中実構造)	1313	バラ ￥880	 クリップ13型 (通常タイプ)<table><tr><td>発注番号</td><td>1431</td></tr><tr><td>バラ</td><td>￥50(税別)</td></tr><tr><td>発注番号</td><td>1432</td></tr><tr><td>まとめ買い50個</td><td>￥2,400(税別)</td></tr></table>	発注番号	1431	バラ	￥50(税別)	発注番号	1432	まとめ買い50個	￥2,400(税別)
				発注番号	1431									
バラ	￥50(税別)													
発注番号	1432													
まとめ買い50個	￥2,400(税別)													
1314	まとめ買い10本束 ￥8,600													
⑧ 13型1500mm	13mm	1500mm	FRP製 (中実構造)	1315	バラ ￥900									
				1316	まとめ買い10本束 ￥8,800									
⑨ 13型2000mm 大型送料	13mm	2000mm	FRP製 (中実構造)	1317	バラ ￥1,300	 クリップ13型 (フック式)<table><tr><td>発注番号</td><td>1433</td></tr><tr><td>バラ</td><td>￥50(税別)</td></tr><tr><td>発注番号</td><td>1434</td></tr><tr><td>まとめ買い50個</td><td>￥2,400(税別)</td></tr></table>	発注番号	1433	バラ	￥50(税別)	発注番号	1434	まとめ買い50個	￥2,400(税別)
				発注番号	1433									
バラ	￥50(税別)													
発注番号	1434													
まとめ買い50個	￥2,400(税別)													
1318	まとめ買い10本束 ￥12,800													
⑩ 26型1100mm	26mm	1100mm	FRP製 (中空構造)	1331	バラ ￥1,050									
				1332	まとめ買い10本束 ￥10,000									
⑪ 26型1550mm	26mm	1550mm	FRP製 (中空構造)	1333	バラ ￥1,450	 クリップ26型<table><tr><td>発注番号</td><td>1441</td></tr><tr><td>バラ</td><td>￥120(税別)</td></tr><tr><td>発注番号</td><td>1442</td></tr><tr><td>まとめ買い50個</td><td>￥5,800(税別)</td></tr></table>	発注番号	1441	バラ	￥120(税別)	発注番号	1442	まとめ買い50個	￥5,800(税別)
				発注番号	1441									
バラ	￥120(税別)													
発注番号	1442													
まとめ買い50個	￥5,800(税別)													
1334	まとめ買い10本束 ￥14,000													
⑫ 26型2100mm 大型送料	26mm	2100mm	FRP製 (中空構造)	1335	バラ ￥1,750									
				1336	まとめ買い10本束 ￥17,000									
⑬ 38型2100mm 大型送料	38mm	2100mm	FRP製 (中空構造)	1351	バラ ￥2,550	 クリップ38型<table><tr><td>発注番号</td><td>1451</td></tr><tr><td>バラ</td><td>￥210(税別)</td></tr><tr><td>発注番号</td><td>1452</td></tr><tr><td>まとめ買い50個</td><td>￥10,000(税別)</td></tr></table>	発注番号	1451	バラ	￥210(税別)	発注番号	1452	まとめ買い50個	￥10,000(税別)
				発注番号	1451									
バラ	￥210(税別)													
発注番号	1452													
まとめ買い50個	￥10,000(税別)													
1352	まとめ買い10本束 ￥25,000													
⑭ 38型2700mm 大型送料	38mm	2700mm	FRP製 (中空構造)	1353	バラ ￥3,450									
				1354	まとめ買い10本束 ￥34,000									
⑮ マルチポールミニ	-	747mm	鉄／ ポリプロピレン製	1361	バラ ￥360	その他オプション コーナーポール26型 控え支柱取付金具<table><tr><td>発注番号</td><td>1461</td></tr><tr><td></td><td>￥200(税別)</td></tr></table>	発注番号	1461		￥200(税別)				
発注番号	1461													
	￥200(税別)													
⑯ マルチポール ストロング	-	1060mm	鉄／ ポリエチレン製	1362	バラ ￥460									
				1363	まとめ買い50本束 ￥22,800									
⑰ ロングマルチポール ストロング	-	1500mm	鉄／ ポリエチレン製	1364	バラ ￥940									
				1365	まとめ買い50本束 ￥46,800									
⑱ ビッグティルポール	-	960mm	鉄／ ポリエチレン製	1366	バラ ￥480									
				1367	まとめ買い10本束 ￥4,700									

木柱（インサルウッド）

恒久柵に用いられる電気を通さない絶縁性の高い木柱。碍子が要らず、ワイヤータイを使ってワイヤーを固定します。



発注番号	品名	断面寸法	全長	材質	対応部品	価格(税別)
バトン パーマ メント	1501 #940	25×40mm	940mm	ハードウッド(木製)	ワイヤータイ バトン用	¥800
	1502 #1090	25×40mm	1090mm	ハードウッド(木製)	ワイヤータイ バトン用	¥900
	1503 #1240	25×40mm	1240mm	ハードウッド(木製)	ワイヤータイ バトン用	¥1,000
	1504 #1500 大型送料	40×40mm	1500mm	ハードウッド(木製)	ワイヤータイ パーマネント用 パーマメントロック	¥1,400
	1505 #1800 大型送料	40×40mm	1800mm	ハードウッド(木製)	ワイヤータイ パーマネント用 パーマメントロック	¥2,000

※自然素材の為、多少の規格誤差、ヒビ、割れが生じる場合がございます。

ワイヤータイ バトン用

発注番号	品名	価格(税別)
1601	バラ	¥40
1602	100本入	¥3,800

パーマメントロック

発注番号	品名	価格(税別)
1605		¥140

ワイヤータイ パーマネント用

発注番号	品名	価格(税別)
1603	バラ	¥40
1604	100本入	¥3,800

※パーマメントポスト#1500に
バトン#1090をパーマメント
ロックで固定したイメージ



①よじり棒

発注番号	価格(税別)
2409	¥850

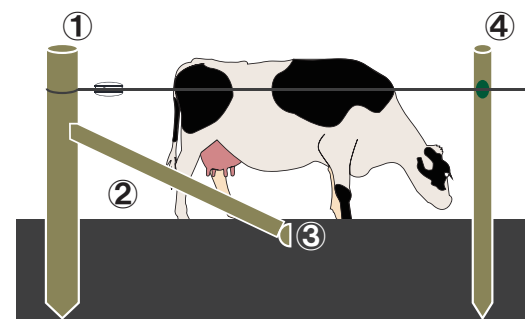
②よじり板

発注番号	価格(税別)
2410	¥850

・ワイヤータイやフェンシングワイヤーの巻きつけに便利

木柱（コーナーポスト） 大型送料

加圧防腐処理をした耐久性の高い木柱。受注生産品となるため、別途お問合せください。



発注番号	品名	直径	全長	重量	金額(税別)
1702	①④コーナーポスト 大型送料	150mm	3500mm	54.3kg	¥7,200
1704	①④コーナーポスト 大型送料	150mm	2600mm	40.4kg	¥5,400
1706	②控え支柱 大型送料	120mm	2600mm	25.8kg	¥3,200
1707	②控え支柱 大型送料	120mm	2200mm	21.9kg	¥2,800
1716	③ネカセ 大型送料	120mm 半割	900mm	4.5kg	¥600

※自然素材の為、多少の規格誤差、ヒビ、割れが生じる場合がございます。
※上記規格は目安です。設置環境や土壌等の条件によっては別規格が良い場合がありますので、詳しくはお問合せください。

ステイホルダーストロング

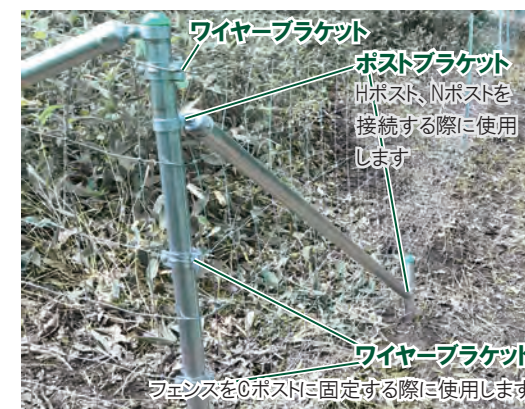
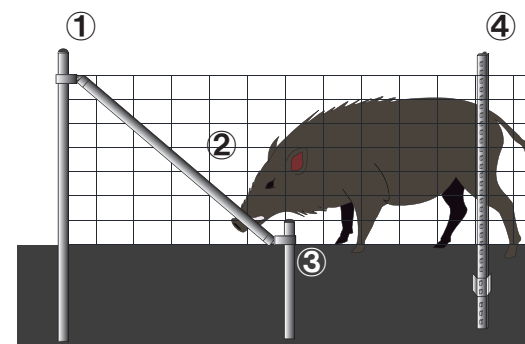
発注番号	価格(税別)
2517	¥1,200

・コーナー柱の控え柱を
設置する際に使用



鉄柱（Kポストシステム、ダイヤモンドポスト） 大型送料

亜鉛メッキした、耐久性の高い鉄柱。受注生産品となるため、別途お問合せください。



品名	直径	全長	重量	発注番号	金額(税別)
①Cポスト 大型送料	48mm	3000mm	8.2kg	1533	¥3,300
①Cポスト 大型送料	48mm	2650mm	7.2kg	1532	¥2,800
①Cポスト 大型送料	48mm	1800mm	4.9kg	1531	¥1,800
②Hポスト 大型送料	48mm	2000mm	5.5kg	1535	¥2,800
②Hポスト 大型送料	48mm	1600mm	4.4kg	1534	¥2,300
③Nポスト 大型送料	48mm	1000mm	2.7kg	1536	¥1,300
④ダイヤモンドポスト #1820 大型送料	33×40mm	1820mm	3.5kg	1513	バラ ¥1,900
				1514	まとも買い 10本束 ¥18,800
④ダイヤモンドポスト #1500 大型送料	33×40mm	1500mm	3.1kg	1511	バラ ¥1,600
				1512	まとも買い 10本束 ¥15,800

ポストブラケット

発注番号	価格(税別)
1606	¥330

ワイヤーブラケット

発注番号	価格(税別)
1607	¥330

ダイヤモンドポスト用 ワイヤータイ

発注番号	品名	価格(税別)
1610	25個入	¥550

リング碍子



木柱

発注番号		
1801	バラ	¥60(税別)
1802	25個入り	¥1,400(税別)

- ・ポリプロピレン製
- ・木ネジ仕様
- ・サイズ:90mm
(シャフト部35mm)

リング碍子 施工用アダプター

インパクトドライバ用と
ドライバドリル用の2種類

【インパクトドライバ用】



【ドライバドリル用】

ドライバドリル用

発注番号		
1841		¥580(税別)

インパクトドライバ用

発注番号		
1842		¥1,580(税別)



スマートフォンなどを使って
動画を見ることができます。

木柱用ポリ碍子

【W型】

【WP型】



W型

発注番号		
1809	バラ	¥65(税別)
1810	25個入り	¥1,500(税別)

WP型（ピンロックタイプ）

発注番号		
1811	バラ	¥65(税別)
1812	25個入り	¥1,500(税別)

- ・高密度ポリエチレン製
- ・ステイプルまたはビスで固定（別売）
- ・サイズ:92×52mm

木柱

鉄柱

リング碍子 ストロング



木柱

発注番号		
1803	バラ	¥80(税別)
1804	25個入り	¥1,900(税別)

- ・リング碍子に比べ高耐久
- ・木ネジ仕様
- ・サイズ:90mm
(シャフト部37mm)

※リング碍子施工用アダプター(インパクトドライバ用)は使用できません

ドーナツ碍子



木柱

発注番号		
1805	バラ	¥180(税別)
1806	25個入り	¥4,400(税別)

- ・樹脂部分が回転
コーナー用として便利
- ・木ネジ仕様
- ・サイズ:
43×30×50(90)mm

大型コーナー碍子 スーパー



木柱

鉄柱

発注番号		
1807	バラ	¥200(税別)
1808	25個入り	¥4,800(税別)

- ・FRP製
- ・コーナーポスト用
恒久柵に使用
- ・サイズ:75×38mm

碍子固定用ビス

①木柱用／約240本入

発注番号		
2515		¥1,800(税別)

②鉄柱用／約230本入

発注番号		
2516		¥6,000(税別)



※鉄柱用ビスをWP型に
使用したイメージ

リング碍子(鉄柱用)



【通常タイプ】

通常タイプ（シャフトφ6×35mm）

発注番号		
1813	バラ	¥85(税別)
1814	25個入り	¥2,000(税別)



【ロングタイプ】

ロングタイプ（シャフトφ6×80mm）

発注番号		
1815	バラ	¥230(税別)
1816	25個入り	¥5,300(税別)



ポール用碍子

発注番号		
1819	バラ	¥70(税別)
1820	25個入り	¥1,700(税別)

- ・直径6～16mmの支柱に取り付け可能



パイプクランプ

- ・直径40～50mmの
鉄柱に取り付け可能
- ・リング碍子(鉄柱用)を
取り付けできます

※リング碍子鉄柱用は
付属していません

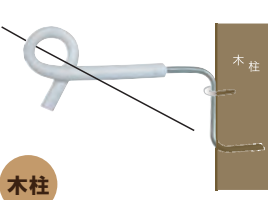
発注番号		
1817	バラ	¥380(税別)
1818	10個入り	¥3,700(税別)



うで付き碍子

発注番号		
1821		¥380(税別)

- ・既存のフェンスに取り付けて使用
- ・ピンロック式



木柱

アウトリガーZ型

発注番号		
1822		¥300(税別)

- ・150mm張り出して架線
- ・木柱に打ち付けて固定
- ・ステイプル1個付属

特許システム しのび返し支柱システム

FAR夢ブランドのしのび返し支柱システム(特許システム:特許第4969613号)は、既存の柵に電気柵を追加することで、柵の防除効果をさらに高めることが出来ます。支柱の角度や高さ、段数を自由に調整できるだけではなく、接続するフェンスを選ばない高い汎用性を持っています。こうした点が、各地の獣害対策事業で取り入れられ、高い効果を発揮しています。詳しくは別途お問合せください。



①張り出しクリップ 8型(小)



発注番号		
1403	バラ	¥80(税別)
1404	50個入り	¥3,800(税別)

②張り出しクリップ 8型(大)



発注番号		
1405	バラ	¥120(税別)
1406	50個入り	¥5,800(税別)

③グラファイポール8型



発注番号		
1301	8型450mm	¥130(税別)
1303	8型900mm	¥200(税別)

POINT

碍子は正しく設置しましょう。

電気柵には必ず電気柵専用の碍子を使用しましょう。また、ワイヤーがポール(支柱)に触れないように設置してください。

カーブが厳しい箇所は、
このように碍子を2個使う
ことで、支柱に触れずにワ
イヤーを設置できます。



鉄柱にビニールテープを
巻いていますが、この程度
では漏電してしまいます。



管理ツール

デジタルボルトメーター

発注番号	
1901	¥11,800(税別)



- ・100～9,900Vまで読み取り可能
- ・自動電源オン、オフ スイッチ
- ・9V乾電池付属



スマートフォンなどを使って
動画を見ることができます。

ファームテスター

発注番号	
1902	¥3,800(税別)



- ・1,000～8,000Vまで
8段階で電圧値を表示
- ・電圧が読み取り易い光輝仕様
（電池不要）



スマートフォンなどを使って
動画を見ることができます。

フェンスコンパス

発注番号	
1903	¥19,800(税別)



- ・13,000Vまで読み取り可能
- ・電圧値、電流値、電流方向を同時に表示
- ・9V乾電池付属
- ・コードレスでアース不要



フェンスコンパスリモート

発注番号	
1904	¥32,800(税別)

- ・基本的な機能は
フェンスコンパスと同様
- ・X15i、X6iを使用している場合のみ、
離れた場所でも電源の入り切が可能



ON or OFF



電圧降下警告灯



フェンスアラート

発注番号	
1905	¥3,500(税別)

- ・電気柵ワイヤーに設置
- ・電圧値が設定値(2段階切替スイッチ付)より
低くなった場合に警告灯が点滅
- ・CR2032リチウムボタン電池付属
（待機状態で約5年、連続点滅状態で約2週間使用可能）



スマートフォンなどを使って
動画を見ることができます。

※昼夜切り替え機能がついた本器で使用する場合、作動停止中はランプが点滅します。

安全用品（表示板ほか）



危険表示板

発注番号	
1911	¥380(税別)

- ・目立つ場所、間隔に設置しましょう
- ・サイズ:250×132mm

セキュリティロック （盗難防止ケーブル）

発注番号	
6301	¥3,000(税別)



- ・地中に埋設した支柱や立木など
に固定し、パワーボックスの盗難
防止対策ができます
- （Sシリーズは専用支柱に固定可能、
AN90シリーズには使用不可）

漏電遮断器

発注番号	
1912	¥4,500(税別)

- ・商用電源(AC100V)から使用する場合は必ず漏電遮断器をご利用ください



POINT

電気は目では見えません。必ず適正な電圧が出るよう管理しましょう。

どんなに強力なパワーボックスを使用したり、高性能なワイヤーを使用しても、管理不足で電圧がきちんと流れなければ、効果を最大限に発揮することが出来ません。
定期的に電気柵を測定し、適正な電圧が出ているかを確認しましょう。



畜産動物の場合
2500～3000V以上



野生動物の場合
3000～3500V以上

※下記数値はあくまで目安

POINT

電気柵は正しく設置しましょう。

電気柵には危険表示板を設置することが義務付けられています。また、商用電源(コンセントの交流100V)などを使用する場合、漏電遮断器を使用するなどの決まりがあります。必ず正しく設置しましょう。





高速リールM

発注番号
2001 ￥8,380(税別)

- ・もつれ防止機能(タングルガイド付)
- ・持ち運びハンドル付属
- ・ロック機能付 ギア比:3倍速
- ・マルチフック付属



※左写真は使用イメージです。
ポリワイヤー、リールスタンドは
それぞれ別売です。

ゲートハンドル大型

発注番号
2101 ￥460(税別)

- ・電気柵の出入口用ハンドル
- ・ポリワイヤー等を切って使用
- ・大型で握りやすい
- ・高伸張性のスプリング内蔵



高速リールL

発注番号
2002 ￥9,280(税別)

- ・持ち運びハンドル付属
- ・ロック機能付 ギア比:3倍速



リールM

発注番号
2003 ￥5,080(税別)

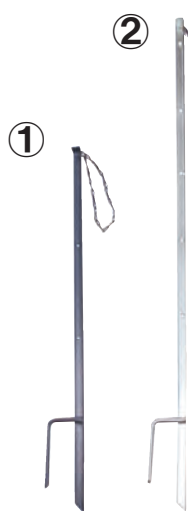
- ・持ち運びハンドル付属
- ・ロック機能付



スプリングゲート



バンジーゲート



リールスタンド

発注番号
2006 ①ノーマルタイプ ￥3,880(税別)
2007 ②ロングタイプ ￥4,280(税別)

- ・高速リールM、L、リールMを取付可能
(ノーマルタイプ:3個 ロングタイプ:5個)
- ・柵のないところへの移動が便利



収納リール

発注番号
2004 ￥4,380(税別)

- ・ボビンの取り外しが可能
- ・首から下げられるベルト付

収納リール専用交換ボビン

発注番号
2005 ￥2,880(税別)

- ・収納リール用の交換ボビン

通常タイプ

発注番号
2102 ￥2,800(税別)

- ・0.6～5mまで延長可能な高伸張性のバネ
- ・視認性の良いホワイトパウダーコーティング

ロングタイプ

発注番号
2103 ￥2,800(税別)

- ・0.7～8mまで延長可能な高伸張性のバネ
- ・錆びに強い亜鉛メッキ仕様



通常タイプ

発注番号
2104 ￥3,000(税別)

- ・3.5～7mまで延長可能なゴム状ワイヤー
- ・ワイヤーにステンレス線が編み込まれた構造

ロングタイプ

発注番号
2105 ￥3,800(税別)

- ・5.5～11mまで延長可能なゴム状ワイヤー



交換用スプリング

発注番号
2108 ①通常タイプ ￥2,300(税別)
2109 ②ロングタイプ(シルバー) ￥2,300(税別)

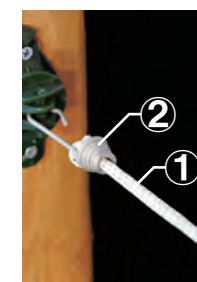


ゲートアンカー

発注番号
2110 ￥460(税別)



- ・ゲートの取付交換部品



①バンジーコード

発注番号
2112 ￥17,500(税別)

- ・50m巻
- ・好きな長さに切って使用可能

②バンジーコード用スピアフック

発注番号
2113 ￥200(税別)

- ・バンジーコード用交換部品

マルチフック

発注番号
2106 ￥300(税別)



- ・電気を流す、流さないを選べる新しいタイプのゲート

フック碍子

発注番号
2107 ￥260(税別)



- ・簡易ゲートとして使用

発注番号	リール品名	リール巻取り可能数(m)※			ボビンの交換	備考
		ホワイトワイヤー (直径3mm)	リボンワイヤー	ホワイトロープ (直径4mm)		
2001	高速リールM	400m	250m	250m	×	マルチフック 付属
2002	高速リールL	800m	400m	400m	×	
2003	リールM	300m	200m	200m	×	
2004	収納リール	600m	350m	350m	○	
2005	収納リール専用 交換ボビン	600m	350m	350m	○	

※上記数値はあくまで目安です。

商品価格 商品の価格はすべて税別表記です。
商品の価格には基本的に送料が含まれていません。送料込の商品以外には別途送料が掛かります。

送料 ￥30,000(税別)以上お買い上げて送料サービス
(大型商品、一部地域を除く)詳しくはお問合せください。

フリーダイヤル 0120-82-4390

緊張具/フェンシングワイヤー他用

イージーウェイ緊張具(大型幅広タイプ)



発注番号		
2201	バラ	¥580(税別)
2202	25個入り	¥13,800(税別)

- ・フェンシングワイヤー、ネットフェンス、バラ線の緊張具
- ・13mmのドライブラチェットまたは専用ハンドルで締付け
- ・ストップバーピン付属
- ・アルミダイカスト製
- ・サイズ:直径65mm



イージーウェイ緊張具用ハントル

発注番号	
2203	¥3,800(税別)

- ・テコの原理を使ってイージーウェイ緊張具の締付けに使用



イージーウェイ緊張具用ストップバーピン

発注番号	
2204	¥70(税別)

- ・予備として

巻取式緊張具(碍子付)



発注番号		
2205	バラ	¥880(税別)
2206	10個入り	¥8,700(税別)

- ・フェンシングワイヤー、ネットフェンス、バラ線の緊張具
- ・スパナ等で締付け
- ・回転部)アルミダイカスト製
本体)亜鉛メッキ板
碍子)FRP製
- ・サイズ:130×65mm

巻取式緊張具



発注番号		
2207	バラ	¥680(税別)
2208	10個入り	¥6,600(税別)

- ・フェンシングワイヤー、ネットフェンス、バラ線の緊張具
- ・スパナ等で締付け
- ・回転部)アルミダイカスト製
本体)亜鉛メッキ板
- ・サイズ:125×65mm

※電気柵で使用する際は必ず碍子を介して取り付けるようにしてください。
(そのまま取り付けると漏電してしまいます)

緊張具/ポリワイヤー用



ポリワイヤー用簡易緊張具

発注番号		
2209	バラ	¥150(税別)
2210	6個入り	¥880(税別)

- ・ポリワイヤーの緊張に便利
- ・ポリプロピレン製
- ・サイズ:85×35mm

連結具/フェンシングワイヤー他用

ジョイントクランプ



スマートフォンなどを使って
動画を見ることができます。



発注番号		
2301	バラ	¥210(税別)
2302	20個入り	¥4,000(税別)

- ・亜鉛製
- ・6本のフェンシングワイヤー
(φ2.5mm)を接続可能
- ・サイズ:直径20×H26mm

※強く締めすぎると破損する場合がありますのでご注意ください

平行連結金具

(小、極小の2タイプ)



発注番号	直径2~3.25mm対応タイプ	
2303	(小)バラ	¥290(税別)
2304	(小)20個入り	¥5,700(税別)

発注番号	直径1.4~2.2mm対応タイプ	
2305	(極小)バラ	¥280(税別)
2306	(極小)20個入り	¥5,500(税別)

- ・フェンシングワイヤー、ネットフェンスの連結に使用

平行連結金具ワイヤーの解除について
・直径1.4mm程度のピン(精密ドライバーや六角レンチなど)を本体の解除穴に差し込みます。
・ピンを5mm程度軽く押し込むとロックが解除され、ワイヤーが引き抜けます
※ワイヤーの緊張が強い場合、解除できない場合があります。

平行連結ストレナー



発注番号	
2418	¥19,000(税別)

- ・平行連結金具を使ってワイヤーを緊張する際に便利
- ※連結金具は付属していません

ワイヤーロック



発注番号		
2308	バラ	¥55(税別)
2309	100個入り	¥5,300(税別)

- ・フェンシングワイヤー、ネットフェンスの連結に使用
(イージープルでかみつぶします)

ワイヤーロック
オープンタイプ

発注番号		
2310	バラ	¥60(税別)
2311	100個入り	¥5,800(税別)

バイパスワイヤー
連結金具

発注番号	
2312	¥20(税別)

- ・バイパスワイヤーの連結に使用
(圧着ペンチなどでかみつぶします)

イージープル



発注番号	
2402	¥34,800(税別)

- ・ワイヤーロックを噛み潰す際に使用
- ・つかむ、引き抜く、切る、潰すの1台4役

連結具/ポリワイヤー用

ホワイトワイヤー連結金具



発注番号		
2313	バラ	¥200(税別)
2314	5個入り	¥900(税別)

- ・ホワイトワイヤーの連結に使用
- ・直径3mmまで対応
- ・サイズ:27×15mm

ホワイトロープ連結金具



発注番号		
2315	バラ	¥250(税別)
2316	5個入り	¥1,200(税別)

- ・ホワイトロープの連結に使用
- ・直径6mmまで対応
- ・サイズ:60×24mm

リボンワイヤー連結金具



発注番号		
2317	バラ	¥200(税別)
2318	5個入り	¥900(税別)

- ・リボンワイヤーの連結に使用
- ・サイズ:21×22mm

ジャンパーリード



発注番号	
2319	¥1,600(税別)



ジャンパーリードトリプル

発注番号	
2320	¥2,700(税別)

- ・移動柵などの簡易的な接続に便利

ポール（コーナポール、鉄柱、グラファイポールなど）用

ランマー



※鉄柱用の使用イメージ

発注番号		
2403	①コーナポール用	¥8,000(税別)
2404	②鉄柱用	¥15,000(税別)
2405	③グラファイポール用	¥4,000(税別)

・ポールや支柱の打ち込みに便利

- ①サイズ:720×210mm 間口寸法:直径40mm
- ②サイズ:940×230mm 間口寸法:53×53mm
- ③サイズ:1000×φ31.8mm 間口寸法:直径27mm

せんこうぐ
穿工具

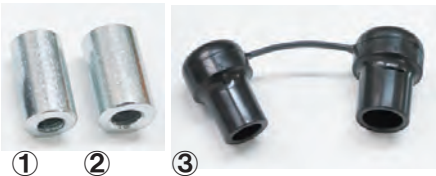
発注番号		
2414	①グラファイポール用	¥8,000(税別)
2415	②コーナポール用	¥9,000(税別)

・地盤が固く、ポール(支柱)を設置できない際の下穴作りに使用
※ランマー等で打ち込み、下穴を作ります。

土つき棒

発注番号		
2416		¥7,600(税別)

・コーナポストの埋め込み時に地面を固めます
サイズ:高さ100×50mm(ヘッド部分)
全長1670mm



打ち込みキャップ

発注番号			
2406	①8型用/鉄製		¥800(税別)
2407	②10型用/鉄製		¥800(税別)
2408	③10、13型兼用/プラスチック製		¥900(税別)

・グラファイポール打ち込み時の破損を防ぎます



※10、13型兼用
使用イメージ

フェンシングプライヤー、ネットフェンス用

フェンシングプライヤー



発注番号		
2401		¥6,800(税別)

・フェンスビルダーの必需品
・切る、叩く、引き抜くの1台3役

イージーブル



発注番号		
2402		¥34,800(税別)

・ワイヤーロックを噛み潰す際に使用
・つかむ、引き抜く、切る、潰すの1台4役

平行連結ストレナー

発注番号		
2418		¥19,000(税別)

・平行連結金具を使って
ワイヤーを緊張する際に便利
※連結金具は付属していません



フィールドフェンス、その他用

バッグタイ



発注番号			
2412	200mm/1000本入り		¥8,000(税別)
2413	300mm/1000本入り		¥11,000(税別)

バッグタイスティック

発注番号		
2411		¥12,000(税別)

・バッグタイを先端の爪に引っ掛けて
持ち手を引っ張ると簡単にバッグタイ
をよじることができます
・フェンスを固定したり、余ったワイヤー
や支柱を束ねるのに便利です



ステイプル



30型500gパック
(約140個入/電気柵用)

発注番号		
2507		¥630(税別)

・垂鉛メッキ
・木柱用碍子、ネットフェンスの
取付けに使用



40型500gパック
(約65個入/ネットフェンス用)

発注番号		
2510		¥630(税別)

50型500gパック
(約54個入/ネットフェンス用)

発注番号		
2513		¥630(税別)

カットアウトスイッチ
(ヘビーデューティータイプ)



発注番号		
2518		¥1,500(税別)

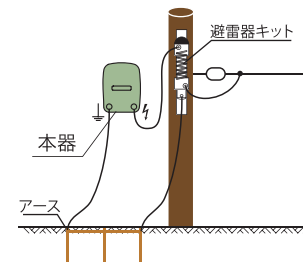
・ステンレス端子により腐食に強い

避雷器キット

発注番号		
2519		¥6,000(税別)

・雷により電気柵が重大な故障を
起こさないよう回避するためのキット
・碍子、スプリングチョーク、避雷器が一体化

※落雷の距離によっては回避できない場合があります。
ご注意ください。



アースリターンシート(量り売り/m)

発注番号		
2505		¥1,000(税別)

・アースの効果が低いアスファルトやコンクリート
の地面に使用
・テロン生地に銅線が編み込まれた構造
・シート抑え杭別売



※アースリターンシート
使用イメージ

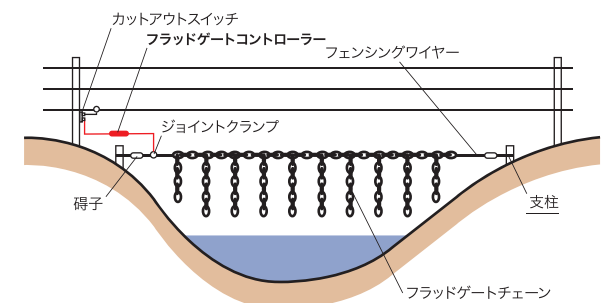
防草シート

発注番号			
2501	幅1.0m×100m巻		¥16,000(税別)
2502	幅0.6m×100m巻		¥10,000(税別)

・電気柵の下草管理の手間を大幅に軽減
・高い遮光性
・ポリプロピレン繊維を編み込んだ構造
・シート抑え杭別売

河川対策システム

河川や明渠のように、電気柵と水面(地面)との間があいてしまう際に、
有効なシステムです。
詳しくはお問合せください。



フラッドゲートコントローラー

発注番号		
2520		¥5,500(税別)

・洪水などによるエネルギーロスを軽減
・最大使用距離 約25m



フラッドゲートチェーン(100m巻)

発注番号		
2522		¥45,800(税別)

・電気柵と水面の間に吊り下げて使用
・測り売りも可能です(お問合せください)



緊張ができる特殊なネットフェンスです。緊張することで、柵の強度が増すだけでなく、ポスト(支柱)の間隔を広げることが出来ました。ライトタイプは軽量で、施工がしやすく、専用施工道具を使用することで安価で誰にでも張ることが出来ます。電気柵を併用することで野生動物防除にも、より効果的に対応できます。

TEL 00
フィールドフェンスには別冊カタログがあります。詳しくはお問合せ下さい。



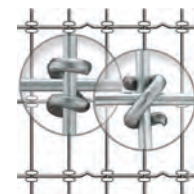
✓ 強度にムラの出ない**ピュースチール**を使用
高耐食特殊メッキ(亜鉛+アルミ)で亜鉛メッキの2倍長持ち

FAR夢ブランドのネットフェンスは高耐久、高品質のワイヤーを使用しています。
再生鉄を使用していないピュースチールのため、強度にムラがなく高品質です。また、通常の亜鉛メッキの2倍の耐食を持つ高耐食特殊メッキ(亜鉛95%+アルミニウム5%)を施すことにより、更に高耐久になりました。



✓ 強度と安全性を考慮した**XGRIP(エク্সグリップ)**仕様

結束部は特殊な結束方法を使い、鋭い突起が出ない大変なめらかな仕上がりになりました。
動物の体を傷付けないように配慮した国内初の技術です。また、線間隔を最小50mmまで狭めることが出来、小動物の侵入防止柵として効果が期待できます。



シカ対策フェンス(H2000)



豚コレラ(CSF)対策フェンス



敷地への侵入防止フェンス(H1550)



ブタ放牧フェンス(イージーベンダー-H1500)



ヒツジ放牧フェンス(H900)



ソーラーパネルフェンス(H1200)

POINT

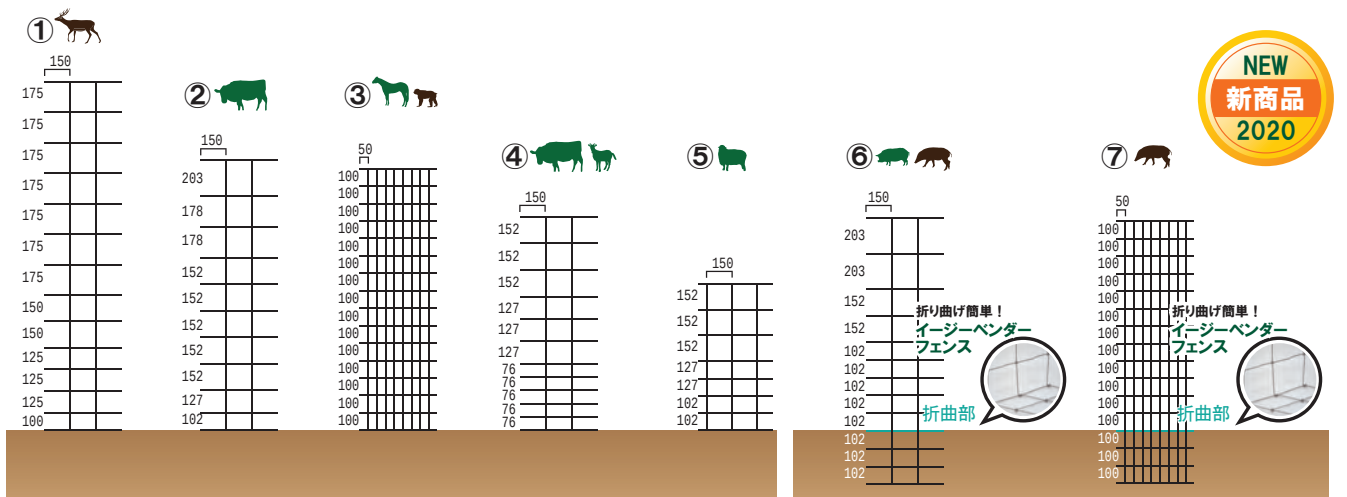
送料と配送について

ご注文数一巻につき、別途送料が発生します。地域によって異なりますので、詳しくはお問合せください。
また、地域によっては配送できない場合がございますので、事前にお問合せください。

在庫について

基本的に商品の在庫はご用意しておりますが、季節的にご注文が集中する場合は、品切れとなる場合がございます。予めご了承ください。特に、まとまった数量で購入をご検討される場合、事前にご相談ください。

フィールドフェンス早見表



NEW
新商品
2020

発注番号	商品名	長さ(m)	重量(kg)	線径(mm)	対象動物	縦線間隔	横線段数	金額(税別)
4001	①フィールドフェンスH2000	100	133	2.5	ダチョウ、シカ	150	14 段	¥78,800
4002	②フィールドフェンスH1550	30	30	2.5	ウシ	150	11 段	¥21,800
4003	③フィールドフェンスH1500ライト	20	29	2.0	サル、ウマ、小動物	50	16 段	¥23,800
4004	④フィールドフェンスH1200	30	30	2.5	ウシ、ヤギ	150	12 段	¥19,800
4005	⑤フィールドフェンスH900	50	32	2.5	ヒツジ	150	8 段	¥19,800
4006	⑥イージーベンダーフェンスH1500	25	29	2.5	イノシシ、ブタ	150	13 段	¥19,800
4011	⑦イージーベンダーフェンスH1500ライト	20	29	2.0	イノシシ(豚コレラ対策)	50	16 段	¥26,800

※ライト仕様は線径が2.0mmとなっており、通常品よりも軽い仕様になります。
※大型商品となりますので、送料は別途御見積致します。地域によっては配送できない場合がございます。
※重量が35kg以上のフェンスは、宅配便での発送ができません。詳しくはお問合せください。
※フェンスの仕様は予告なく変更される場合がございます。

連結具

Tフック連結金具



発注番号	
2307	¥380(税別)

・ワイヤーの端末処理(始点、終点)に便利
・直径1.8~3.25mmのワイヤーに対応

平行連結金具

(小、極小の2タイプ)



発注番号	直径2~3.25mm対応タイプ	
2303	(小)バラ	¥290(税別)
2304	(小)20個入り	¥5,700(税別)

発注番号	直径1.4~2.2mm対応タイプ	
2305	(極小)バラ	¥280(税別)
2306	(極小)20個入り	¥5,500(税別)

・フェンシングワイヤー、ネットフェンスの連結に使用

Tフック連結金具、平行連結金具ワイヤーの解除について

・直径1.4mm程度のピン(精密ドライバーや六角レンチなど)を本体の解除穴に差し込みます。
・ピンを5mm程度軽く押し込むとロックが解除され、ワイヤーが引き抜けます。
※ワイヤーの緊張が強い場合、解除できない場合があります。

平行連結ストレーナー



発注番号	
2418	¥19,000(税別)

・平行連結金具を使ってワイヤーを緊張する際に便利
※連結金具は付属していません

アニマルトラップとは？

アニマルトラップは、その高い捕獲能力がすでに実証済で、すでに全国の自治体事業などでも数多く使用されています。材質はサビに強く、伸縮性のある**亜鉛メッキ高張力鋼線**ですので、耐久性が非常に高く、長くお使いいただけます。対象動物、用途に合わせて様々なタイプをご用意。なかでも、一般的に流通しているものとは異なる、軽量で、折りたたみができるタイプ(MODEL1092、1089)が好評です。



TEL 0000 アニマルトラップには別冊カタログがあります。詳しくはお問合せ下さい。

【対象動物】アライグマ、ハクビシン、アナグマ※、ノウサギ、ノネコ、ミンク、イタチ(オス)など※アナグマの捕獲を目的とされる場合、別売のパワーフレームプロの使用をお勧めします。

中型モデル MODEL1092

発注番号 6001 ￥16,800(税別)

✓ 収納に便利な折りたたみ式！

折たたむことで、厚さ10センチに！
収納だけでなく、移動にも便利な機能です。



折りたたみ可能!!

✓ 大型安全パネルで捕獲動物から手を守る

ワナに閉じ込められた野生動物はとても気が立っています。捕獲後の移動時に動物の攻撃などから手を守ります。

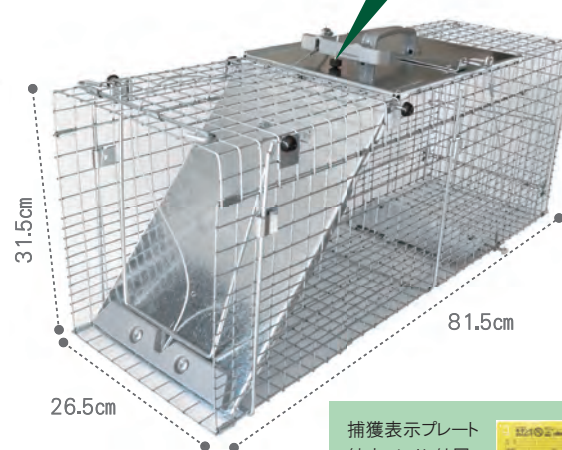
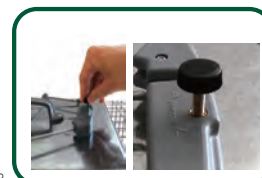


✓ 扉の開閉がワンタッチ！イージーセット機能！

これまでになかったワンタッチ開閉！
動作は取っ手を前後に倒すだけ。
とても便利な新機能です！



お客様の声で改善！
「セット調整ネジ」を搭載！
扉の落ちやすさを調整することで、
捕獲動物や設置状況に合わせて
細かい調整ができるようになりました。



捕獲表示プレート
結束バンド 付属

・サイズ: 間口／26.5cm
高さ／31.5cm(10cm)
奥行／81.5cm(99cm)
※()内は折りたたみ時
・重量: 4.7kg
・網目幅: 上部／25×25mm
下部／25×13mm
・網径: φ2mm

POINT

ご確認ください) アニマルトラップを使用する前に

農業被害対策においても野生動物の捕獲を行うには、鳥獣保護管理法による有害鳥獣駆除許可または狩猟免許等が必要になります。また、捕獲を行ってはいけない野生動物もいますので、事前に最寄りの各自治体にお問合せの上、ご使用願います。

商品価格 商品の価格はすべて**税別表記**です。
商品の価格には基本的に送料が含まれていません。送料込の商品以外には別途送料が掛かります。

送料 ￥30,000(税別)以上お買い上げて送料サービス
(大型商品、一部地域を除く)詳しくはお問合せください。

【対象動物】アライグマ、ハクビシン、ヌートリア、アナグマ※、ノウサギ、ノネコ、ミンク、イタチ(オス)など
※アナグマの捕獲を目的とされる場合、別売のパワーフレームプロの使用をお勧めします。

中型モデル MODEL1089

発注番号 6004 ￥13,800(税別)

捕獲表示プレート
結束バンド 付属



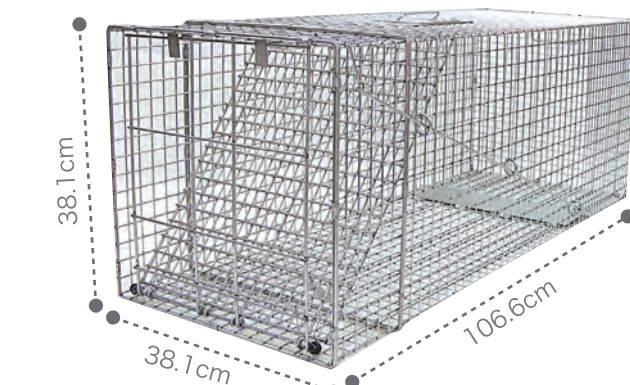
・サイズ: 間口／26.5cm
高さ／31.5cm(6cm)
奥行／81.5cm(95cm)
※()内は折りたたみ時
・重量: 4.0kg
・網目幅: 上部／25×25mm
下部／25×13mm
・網径: φ2mm

【対象動物】キツネ、ヌートリア、アライグマ、ハクビシンなど

大型モデル MODEL1081 大型送料

発注番号 6008 ￥24,800(税別)

捕獲表示
プレート付属



・サイズ: 間口／38.1cm
高さ／38.1cm
奥行／106.6cm
※()内は折りたたみ時
・重量: 9kg
・網目幅: 上部／25×25mm
下部／25×15mm
・網径: φ2mm(横部: φ2.5mm)

パワーフレーム プロ

発注番号 6103 ￥1,800(税別)

・アナグマ対策をご希望の方へ
(アライグマ対策にも使用可能)
・取付け可能モデル
1092、1085、1089、1079



取付イメージ(左) MODEL1089、(右) MODEL1092

猪・熊撃退スプレー

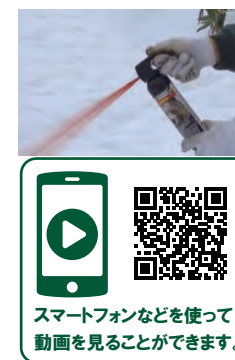
アニマルトラップの見回りの際に、猪や熊などの危険動物に遭遇する危険性もあります。万一のために準備しておくことで、捕獲従事者の安全をより確保することができます。

猪・熊撃退スプレー

発注番号 6115 ￥9,500(税別)

・使用可能回数: 5～7回
・噴射距離: 5～6m
・主成分: 天然唐辛子エキス(カプサイシン)

※この商品はクマなどの野生動物と会うことを目的とするのではなく、偶然遭遇したときに、身を守るための忌避剤として使用するものです。また、スプレーがあっても、すべての状況や事故から必ず守る事はできません。



スマートフォンなどを使って
動画を見ることができます。

専用ホルスター

発注番号 6116 ￥3,000(税別)

※スプレーは
付属していません

