

電気さく^{せん い そう しつ}戦猪走失

害獣から農作物を守ります。



電気さくは、田や畑の農作物を荒らす害獣を、
電気ショックで撃退する大変効果のある
システム装置です。

ラインナップ充実



選べる3電源
SEF-100-B



選べる4電源
SEF-100-4W



家庭菜園セット
SEF-102-4W



ソーラーパネル仕様
SEF-100-S



スイデンのキャラクター
「はねむちゃん」です。
スイデンの象徴であるハネと、
ゆめ(夢)から名づけました。
よろしくね。

電気さく戦猪走失

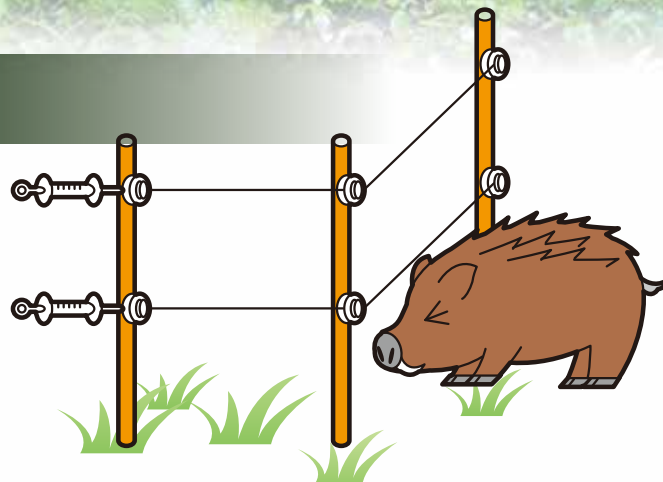
害獣から農作物を守ります。

『快適をかたちにする。』をコーポレートスローガンにしている私たちスイデンがお届けする電気さくです。年々増加傾向にある害獣による被害を減らし、多くの人たちに笑顔で収穫してもらいたい…そんな思いから登場しました。

設置準備

田畑を電気線（出力柵線）で囲い、エサを求めてやってきた動物が出力柵線に触れると高圧の電気ショックを与えます。動物は学習能力がありますので、その田畑には近づきません。

電気さくは大切な田畑を害獣から守ってくれます。まずは設置の準備から…



柵線の配置

電気柵の設置コースを決めて、コース上の下草刈りをしてください。

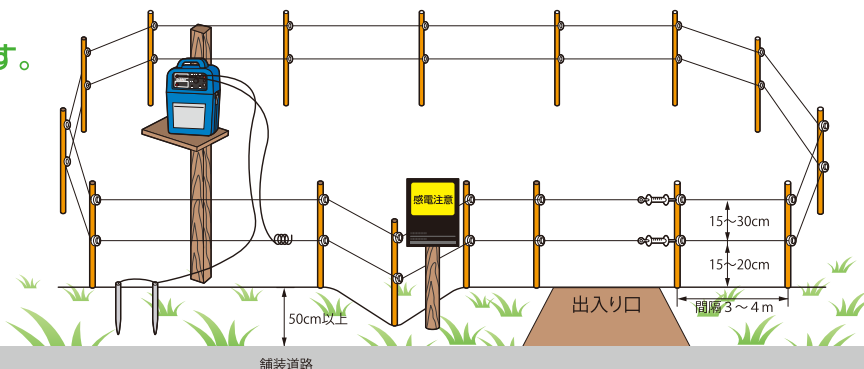
注記

- ①電気柵は、柵線に草や木が触れると漏電します。下草の管理は基本になります。（日常の管理参照）
- ②起伏がある場合は、支柱の間隔が狭くなります。
- ③対策する動物により、柵線の高さは変えてください。また一番下の柵線の下をくぐられないようにも充分ご注意ください。

●電気さくはアースが大変重要です。

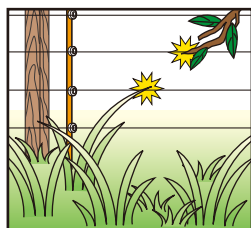
なるべく湿った地面にアース棒をハンマーで打ち込み地中に埋めます。乾いた土よりも湿った土の方が電流の伝達がよく効果的です。砂地ではアースの効果がありません。

※アースが不十分だと電気ショック効果が得られません。電気柵は舗装された道路からは離して設置してください。

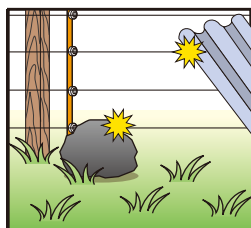


日常の管理

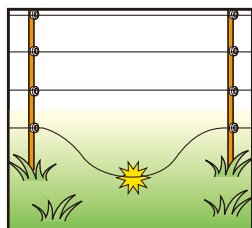
電気柵は日常の管理がとても大切です。以下の不良がないか、柵の管理には充分にご注意ください。



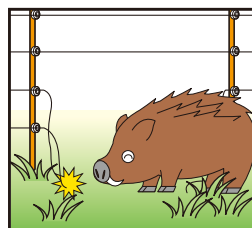
柵線に、木や草が触れていないか？



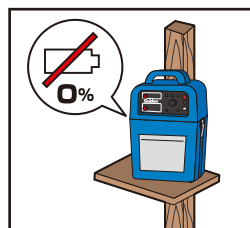
柵線が、石やタン板に触れていないか？



柵線が、たるんで地面に着いていないか？



柵線が、切れて地面に着いていないか？



本体の電池またはバッテリーが切れていないか？

上記は、電気柵の効果がなくなってしまう一例です。注意して管理してください。

ラインナップ 戦猪走失シリーズ

選べる4電源!!

SEF-100-4W

有効柵線距離 3000m

資材や環境等使用条件により変動します。

- 防雨型
- 耐候性に優れたASA樹脂を採用
- 夜・昼・連続の3段階切替
- 選べる電源

- 単一アルカリ乾電池 8本
- ACアダプター・ブレーカーセット
- Sバッテリー
- ソーラーパネル + Sバッテリー
から選り別途お買い求めください。

⚠ 電源は付属していません。

⚠ 40B-19バッテリーの使用はできません。

標準付属品

※電源は別売

- 高電圧出力線
- アース棒 (2連)
- 危険表示板 (1枚)
- 本体取付金具 (電池用)
- ACアダプター接続コード*

希望小売価格 31,075 円 (税込)



別売り品

Sバッテリー用 充電器

用途にあわせて電源をお選びください!! ※電源は別売となります

乾電池

お手軽に使いたい方へ

単一アルカリ
乾電池 8本



100V

家庭用電源(屋内)100Vで使われる方へ

ACアダプター・
ブレーカーセット



バッテリー

Sバッテリー

※過充電保護回路付き
バッテリー接続コード付属



ソーラー

ソーラーパネル +
Sバッテリー



電気さくの安全性について

- 電気さくは安全で最も効果のある防獣方法です。約 1 秒間隔で瞬間的に電気を流す衝撃電流なので、人が触れても安全です。
- 100V電源から直接つなぐと非常に危険です。感電の危険性がありますので、必ず電気さく器をご使用ください。

- AC100Vでご使用の場合漏電遮断器の取付が義務づけられています。
当社は別売オプションとしてACアダプター・漏電遮断機をセットにして用意しております。



戦猪走失シリーズ

SEF-102-4W

家庭菜園セット

家庭菜園等に最適なセット品

●選べる 4 電源

- 単一アルカリ乾電池 8 本
- AC アダプター・プレーカーセット
- バッテリー接続コード 1.5m、40B19 バッテリー
- ソーラーパネル、バッテリー接続コード 1.5m、40B19 バッテリー

●防雨型

●周囲 100m2 段張りセット部材付

●昼夜・夜間の 2 段切替

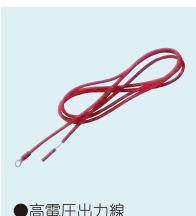
⚠ 電源は付属していません。



SEF-102-4W 専用セット内容



●電気さく本体



●高電圧出力線



●アース棒 (1 連)



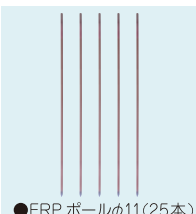
●出力柵線 (200m)



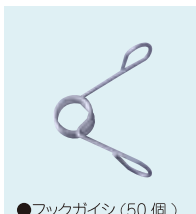
●検電器



●危険表示板



●FRP ボールφ11 (25 本)



●フックガイシ (50 個)



●ゲートクリップ (2 個)



●本体取付金具

専用オプション



●バッテリー接続コード 1.5m

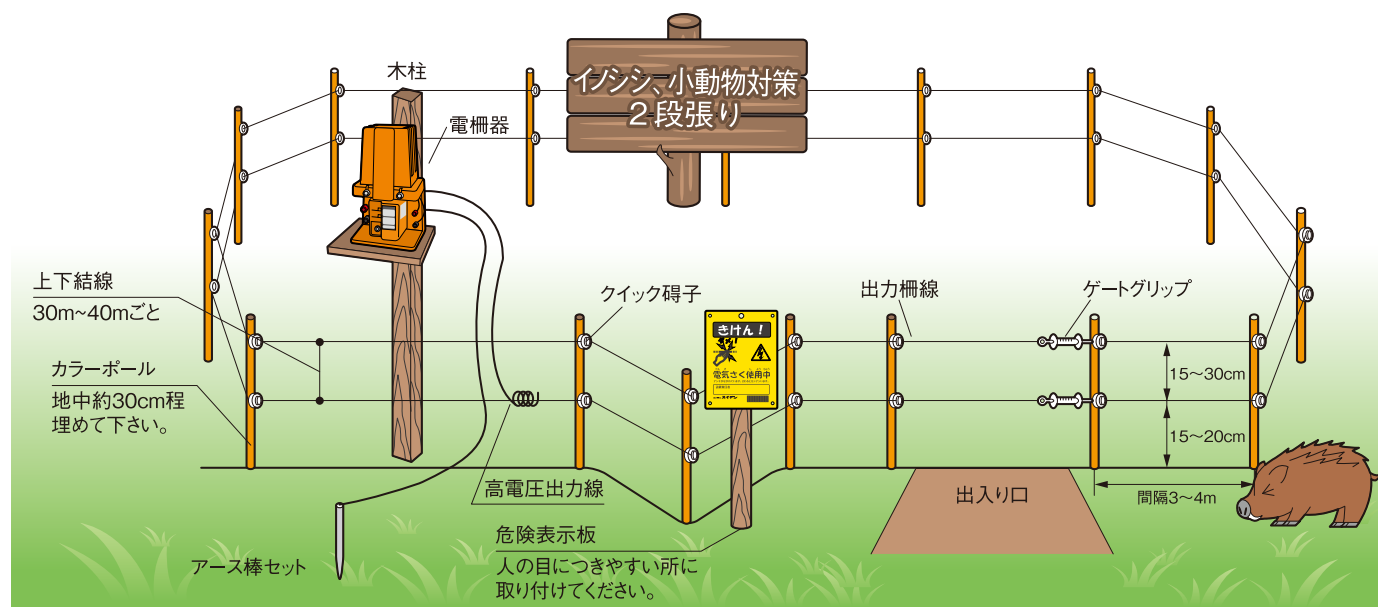
希望小売価格 3,960 円 (税込)

希望小売価格 30,030 円 (税込)

設置例 / 家庭菜園

ポイント

小動物の対象により下段の張る位置をずらしてください。
下草にもご注意ください。



3電源使用可能の標準型

(乾電池・ACアダプター・バッテリー使用可能)

SEF-100-B

標準乾電池付

有効柵線距離 3000m

資材や環境等使用条件により変動します。

- 防雨型
- 本体材質ASA樹脂を使用
ASA特長 : ABS樹脂より耐候性に優れています。
- 夜・昼・連続の3段階切替
- 40Bバッテリー収納可能
※但し、40Bバッテリー、バッテリー接続コードは別売
※吊り下げて使用時は、バッテリー用本体取付金具（別売）が必要となります（取付ボルトは付属していません。）
- 別売ACアダプター、プレーカーセット（屋内専用）
を購入いただくとAC100Vとして使用可能
- 本体横の金具には盗難対策の南京錠取付可能

標準付属品

- 高電圧出力線
- アース棒（2連）
- 取付金具（電池用）
- 危険表示板（1枚）
- 単1アルカリ乾電池（8個）

希望小売価格 オープン価格

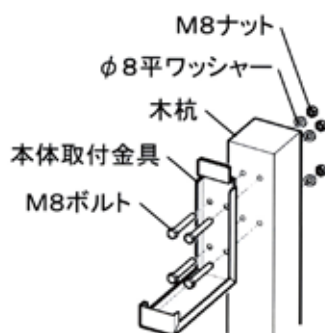
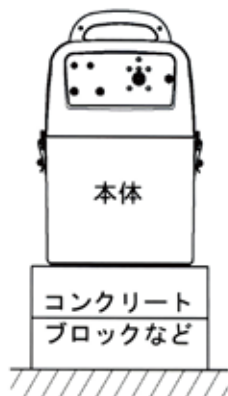


ソーラーパネルの使用はできません。

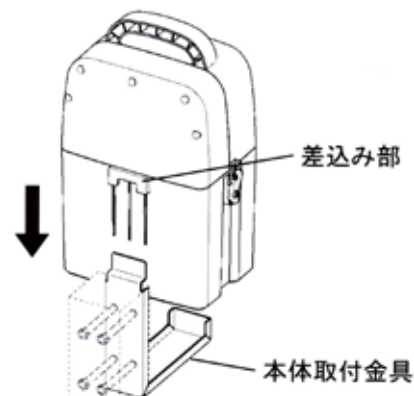


SEF-100-B をバッテリー仕様でお使いの場合

1. 本体をコンクリートブロック等の上に置いて使って頂く場合
2. 木杭に固定して使用頂く場合
必ずバッテリー専用取付金具をご使用ください。（オプション）
（金具取付ボルトは付属しておりません。）



※SEF-100-Sも同様の設置をしてください。



設置場所を選ばない ソーラー専用タイプ

SEF-100-S セット

ソーラータイプ標準型

有効柵線距離 3000m

資材や環境等使用条件により変動します。

- 防雨型
 - 本体材質ASA樹脂を使用
ASA特長 :ABS 樹脂より耐候性に優れています。
 - 夜・昼・連続の3段階切替
 - 長期間充電不要のソーラータイプ
 - 本体横の金具には盗難対策の南京錠取付可能
- ⚠ DC12V バッテリー (40B-19) をご用意ください。
AC アダプター、乾電池の使用はできません。

標準付属品

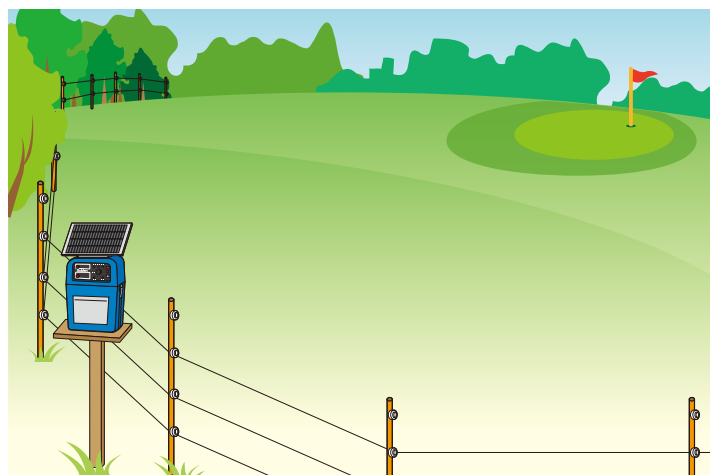
- バッテリー接続コード
- 高電圧出力線
- アース棒 (2連)
- 取付金具 (バッテリー用)
- 危険表示板 (1枚)
- ソーラーパネル

希望小売価格 オープン価格



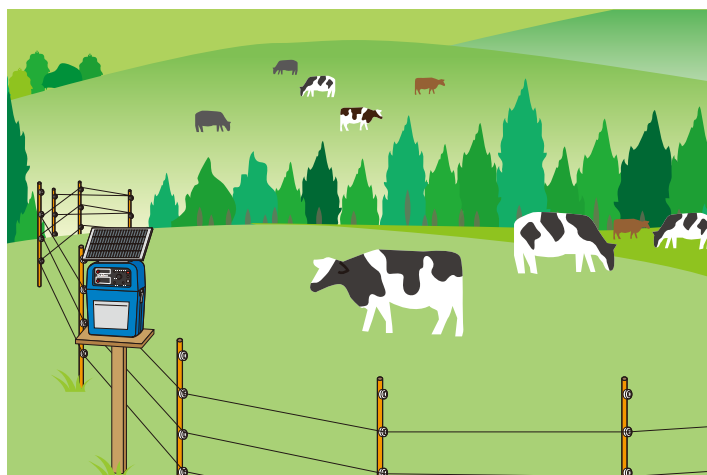
使用例

ゴルフ場のコース管理における害獣対策に。



使用例

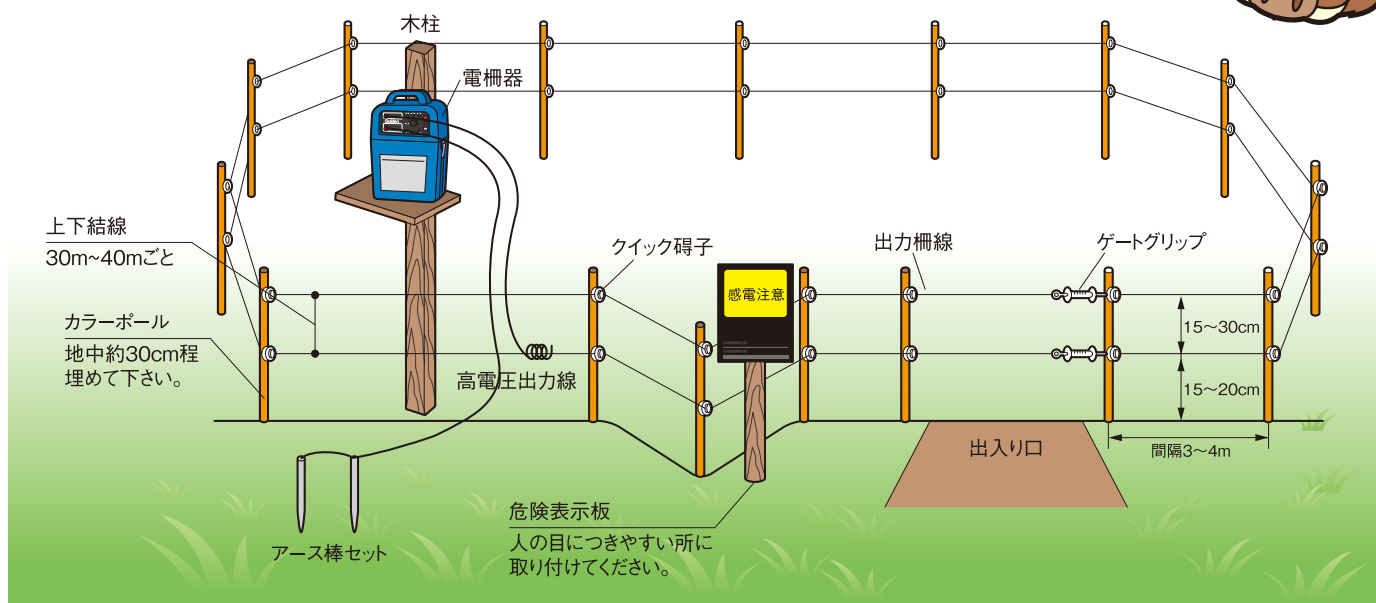
放牧場などの害獣対策に。



設置例 イノシシ対策 2 段張り



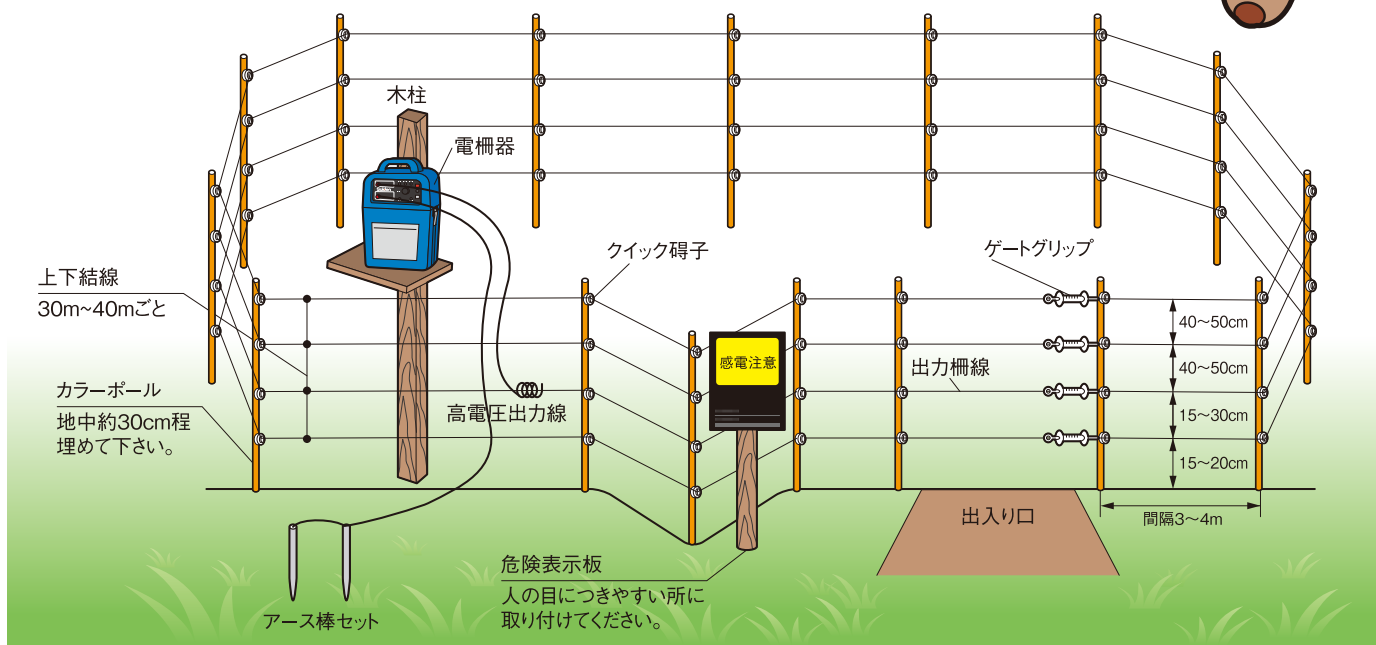
ポイント 鼻が非常に敏感で、鼻の高さに出力柵線を張るのがポイントです。



設置例 シカ対策 4 段張り



ポイント くぐり抜けないように下段の出力柵線の位置と、飛び越えない高さの位置に出力柵線を張ってください。



■設置時必要部材 (例)

周 囲	動 物 段 数	カ ラ ー ボ ール	ク イ ッ ク 罫 子	出 力 柵 線	ゲ ー ト ク リ ッ プ	検 電 器
100m	イノシシ (2段)	900L(25 本)	50 個	200m	2 ケ	1 ケ
250m	イノシシ (2段)	900L(100 本)	200 個	500m	2 ケ	1 ケ
	シカ (4段)	1,800L(100 本)	300 個	1,000m	4 ケ	1 ケ
500m	イノシシ (2段)	900L(150 本)	300 個	1,000m	2 ケ	1 ケ
	シカ (4段)	1,800L(150 本)	500 個	2,000m	4 ケ	1 ケ
750m	イノシシ (2段)	900L(200 本)	400 個	1,500m	2 ケ	1 ケ
	シカ (4段)	1,800L(200 本)	800 個	3,000m	4 ケ	1 ケ
1,000m	イノシシ (2段)	900L(300 本)	500 個	2,000m	2 ケ	1 ケ
	シカ (4段)	1,800L(300 本)	1,000 個	4,000m	4 ケ	1 ケ
1,500m	イノシシ (2段)	900L(400 本)	800 個	3,000m	2 ケ	1 ケ
	シカ (4段)	1,800L(400 本)	1,500 個	6,000m	4 ケ	1 ケ

※ボールは3~4mの間隔で計算しております。

広さに応じてすぐ設置できる部材セット品

2 段張り (イノシシ・タヌキ・ハクビシンなどの対策に)

●2 段張部材 A セット (1 反)

周囲長 / 250m

品番: 1034150 希望小売価格 39,809 円 (税込)

品番	品名	数量
1033131	ポール900 (50本入)	1
1033091	柵線 500M	1
1037010	検電器 (テスター)	1
1033380	ゲートグリップ	2
1037530	クイック碍子 N (100個入)	1

※部材のみのセットです。本体は別途必要です。

※ポール間隔4M、出入り口1か所として設定。地形傾斜、凸凹排水溝などで資材が増える場合があります。

※危険表示板は本体に1枚付属しています。設置状況により追加が必要な場合は別途お買い求めください。

●2 段張部材 B セット (3 ~ 5 反)

周囲長 / 400m~500m

品番: 1034160 希望小売価格 72,325 円 (税込)

品番	品名	数量
1033131	ポール900 (50本入)	2
1033091	柵線 500M	2
1037010	検電器 (テスター)	1
1033380	ゲートグリップ	2
1037530	クイック碍子 N (100個入)	2

●2 段張部材 C セット (1 町歩)

周囲長 / 600m~800m

品番: 1034170 希望小売価格 104,819 円 (税込)

品番	品名	数量
1033131	ポール900 (50本入)	3
1033091	柵線 500M	3
1037010	検電器 (テスター)	1
1033380	ゲートグリップ	2
1037530	クイック碍子 N (100個入)	3

4 段張り (シカなどの対策に)

●4 段張部材 A セット (1 反)

周囲長 / 250m

品番: 1034180 希望小売価格 74,063 円 (税込)

品番	品名	数量
1033111	ポール 1800 (50本入)	1
1033091	柵線 500M	2
1037010	検電器 (テスター)	1
1033380	ゲートグリップ	4
1037530	クイック碍子 N (100個入)	2

※部材のみのセットです。本体は別途必要です。

※ポール間隔4M、出入り口1か所として設定。地形傾斜、凸凹排水溝などで資材が増える場合があります。

※危険表示板は本体に1枚付属しています。設置状況により追加が必要な場合は別途お買い求めください。

●4 段張部材 B セット (3 ~ 5 反)

周囲長 / 400m~500m

品番: 1034190 希望小売価格 129,943 円 (税込)

品番	品名	数量
1033111	ポール 1800 (50本入)	2
1033091	柵線 500M	3
1037010	検電器 (テスター)	1
1033380	ゲートグリップ	4
1037530	クイック碍子 N (100個入)	4

●4 段張部材 C セット (1 町歩)

周囲長 / 600m~800m

品番: 1034200 希望小売価格 176,143 円 (税込)

品番	品名	数量
1033111	ポール 1800 (50本入)	3
1033091	柵線 500M	4
1037010	検電器 (テスター)	1
1033380	ゲートグリップ	4
1037530	クイック碍子 N (100個入)	5

① 本体の選択

8 ページの仕様表を参考に距離か性能で下記本体から選択してください。



SEF-100-4W



SEF-100-B



SEF-100-S

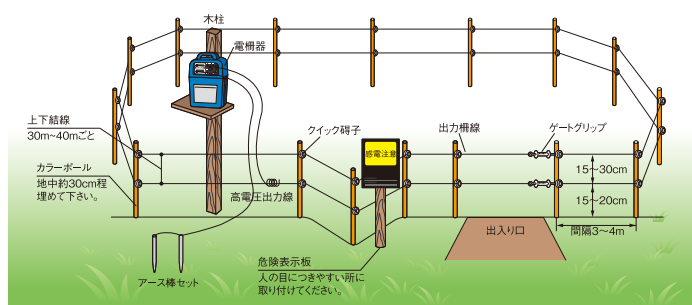
② 部材セットの選択

上記「2 段張り」「4 段張り」から広さに応じて選択してください。

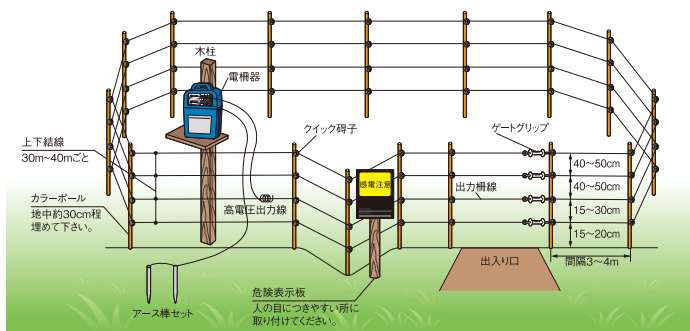
※本体機種の有効柵線に応じた部材セットをお選び下さい。

③ 完成

■ 2 段張り設置例



■ 4 段張り設置例



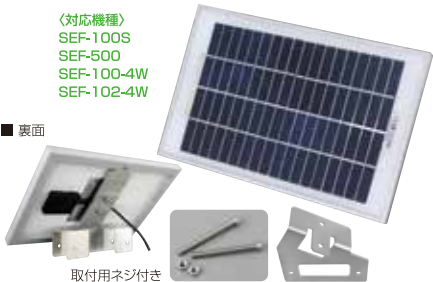
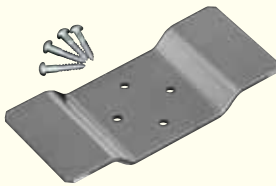
仕様表

品 名		SEF-100-4W	SEF-100-B	SEF-100-S	SEF-102-4W
品 番		1038000	1034000	1034140	1039000
					
入 力 電 源	単1アルカリ電池×8	○	○	—	○
	DC12Vバッテリー (40B19)	—	○	○	○
	S バッテリー 12V (コード付)	○	—	—	—
	AC100V (屋内使用のみ)	○	○	—	○
	ソーラー式	○	—	○	○
高圧出力電圧		10,000V (無負荷時)	10,000V (無負荷時)	10,000V (無負荷時)	10,000V (無負荷時)
高圧出力発生周期		約 1 秒	約 1 秒	約 1 秒	約 1 秒
稼働日数 (半日)※ 1		約 30 日	約 50 日	約 45 日	約 100 日
有効柵線距離		3,000m	3,000m	3,000m	—
機 能	モード選択機能	○ (連続・昼・夜)	○ (連続・昼・夜)	○ (連続・昼・夜)	○ (昼夜・夜間)
	モード表示ランプ	○ 点滅	○ 点滅	○ 点滅	トグルスイッチ
	出力表示ランプ	○ 点滅	○ 点滅	○ 点滅	○ 点滅
	電池交換ランプ※2	○	○	—	出力表示ランプと兼用
	光センサー	○	○	○	○
本体材質		ASA	ASA	ASA	ABS
本 体 寸 法	幅	260	260	260	162
	奥行き	170	170	170	128
	高さ	321	395	395	260
本体重量		2.4kg	2.6kg	3.4kg	1.1kg
付属品		●高電圧出力線 ●アース棒 (2 連) ●危険表示板 (1 枚) ●本体取付金具 (電池用) ●AC アダプター接続コード	●高電圧出力線 ●アース棒 (2連) ●取付金具 (電池用) ●危険表示板 (1 枚) ●単1アルカリ乾電池 (8 個)	●バッテリー接続コード ●高電圧出力線 ●アース棒 (2連) ●取付金具 (バッテリー用) ●危険表示板 (1 枚) ●ソーラーパネル	●高電圧出力線 ●アース棒 (1 連) ●出力柵線 (200m) ●検電器 ●危険表示板 ●FRP ボールφ11 (25 本) ●フックガイシ (50 個) ●ゲートクリップ (2 個) ●本体取付金具
希望小売価格 (税込)		31,075 円	オープン価格	オープン価格	30,030 円
掲載ページ		2 ページ	4 ページ	4 ページ	3 ページ

※1 使用電源 SEF-100-4W・SEF-100B・SEF-102-4W
アルカリ乾電池を使用時／SEF-100S 40B19 バッテリーを使用時 (ソーラ稼働を含みます)
※2 電池交換ランプは、乾電池容量のみ対応しております。

オプション品一覧

1 品番 1033131 カラーポール (900mm) (50本入) 希望小売価格 (1ケース) 14,190 円 (税込) 品番 1033101 カラーポール (1200mm) (50本入) 希望小売価格 (1ケース) 20,405 円 (税込) 品番 1033120 カラーポール (1500mm) (50本入) 希望小売価格 (1ケース) 22,935 円 (税込) 品番 1033111 カラーポール (1800mm) (50本入) 希望小売価格 (1ケース) 27,885 円 (税込)	 ポール径 19mm ・ 900mm ・ 1200mm ・ 1500mm ・ 1800mm	2 品番 1033091 出力柵線コード 500m 巻 希望小売価格 (1個) 8,635 円 (税込) 品番 1033490 出力柵線コード 200m 巻 希望小売価格 (1個) 3,905 円 (税込) 
3 品番 1033500 出力柵線コード 500m 巻 アルミ 希望小売価格 (1個) 8,030 円 (税込)  太さ 1.2φ	4 品番 1034010 検電器 (テスター) SEF-VC 希望小売価格 (1個) 3,685 円 (税込) 〈対応機種〉 SEF-060・SEF-080・SEF-100B SEF-100S・SEF-100-4W SEF-102-4W 注) 在庫限りの販売 品番 1037010 検電器 (テスター) SEF-VC2 希望小売価格 (1個) 5,060 円 (税込) 〈対応機種〉全機種  注) 直射日光のあたる所では表示ランプが見えにくくなる場合があります。	5 品番 1037530 ポール径 19mm 用 クイック碍子 N (100個入) 希望小売価格 (1ケース) 9,680 円 (税込) 
6 品番 1033211 ポール径 19mm 用 2段碍子 N (25個入) 希望小売価格 (1ケース) 4,840 円 (税込)  180mm	7 品番 1033140 ポール碍子 19mm (100 個入) 希望小売価格 (1ケース) 10,560 円 (税込) 	8 品番 1033200 棒杭碍子 (50 個入) 希望小売価格 (1ケース) オープン価格 
9 品番 1034060 危険表示板 希望小売価格 (1個) 847 円 (税込) 	10 品番 1033380 ゲートクリップ組品 希望小売価格 (1個) オープン価格 	11 品番 1034040 AC アダプター・ブレーカーセット 希望小売価格 (1個) オープン価格 (屋内専用)  〈対応機種〉 SEF-100-4W SEF-100B SEF-500 SEF-102-4W
12 品番 1033170 巻取器 (金具付) 希望小売価格 (1個) オープン価格 	13 品番 1034070 アース棒 (0.3m×2 連) 希望小売価格 (1個) 3,465 円 (税込) 〈対応機種〉 SEF-100B SEF-100S SEF-100-4W SEF-060 SEF-080 SEF-102-4W 	14 品番 1037030 アース棒 (0.6m×3 連) SEF-500 用 希望小売価格 (1個) 7,040 円 (税込) 〈対応機種〉 SEF-500 < 在庫限り > 

15 品番 1034090 高電圧出力線 1.5m 希望小売価格 (1個) 1,980 円 (税込)  〈対応機種〉 SEF-060 SEF-080 SEF-100B SEF-100S SEF-100-4W SEF-102-4W	16 品番 1037021 高電圧出力線 SEF-500 用 1.5m 希望小売価格 (1個) 2,695 円 (税込)  <在庫限り>	17 品番 1034120 ソーラーパネル (出力5W) 希望小売価格 (1台) オープン価格 〈対応機種〉 SEF-100S SEF-500 SEF-100-4W SEF-102-4W  ■ 裏面 取付用ネジ付き
18 品番 1034100 40B-19 用 バッテリー接続コード 0.3m 希望小売価格 (1本) 2,310 円 (税込)  〈対応機種〉 SEF-100S SEF-100B SEF-500	19 品番 1034080 本体取付金具 (40B-19 バッテリー用) 希望小売価格 (1個) 7,040 円 (税込)  〈対応機種〉 SEF-100S SEF-500 SEF-100B (バッテリー使用時) 注) SEF-102-4W には使用できません。	20 品番 1034110 本体取付金具 (電池用) 希望小売価格 (1個) 1,980 円 (税込)  〈対応機種〉 SEF-080 SEF-100B SEF-100-4W 注) SEF-102-4W には使用できません。
21 品番 1034050 電池ホルダー コード付 単 1×8 希望小売価格 (1個) 2,805 円 (税込)  〈対応機種〉 SEF-080 SEF-100B SEF-100-4W 注) SEF-060 には使用できません。 注) SEF-102-4W には使用できません。	22 品番 1038050 S バッテリー 12V 過充電 保護コード付 (4W 用) 希望小売価格 (1台) 20,020 円 (税込) 	目的にあわせて お選びください  Suiden
23 品番 1038040 AC アダプターコード SEF-100-4W 用 希望小売価格 (1本) 2,640 円 (税込) 	24 品番 1038020 充電器 S バッテリー用 希望小売価格 (1個) 21,615 円 (税込) 	25 品番 1039650 バッテリー接続コード 1.5m SEF-102-4W 専用 希望小売価格 (1本) 4,400 円 (税込) 

※商品の仕様およびデザイン、価格は予告なく変更する場合があります。

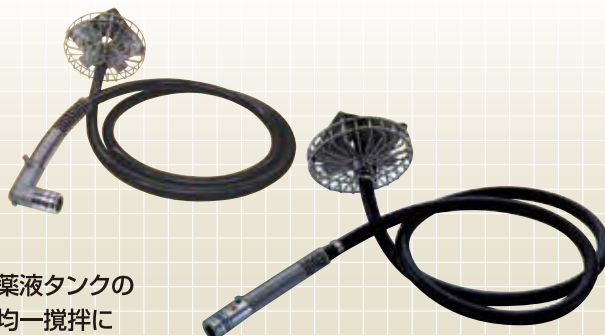
ホースバンド

Gemi



用途多彩 ステンレスバンド

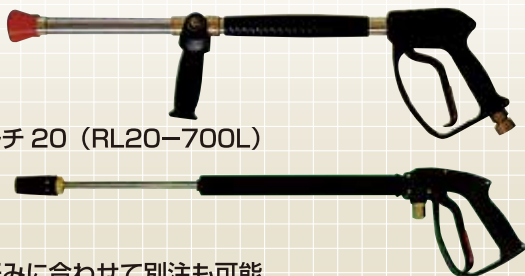
かくはんき



薬液タンクの
均一攪拌に

高圧洗浄機用ガン

ハリケーンガン



マルチ 20 (RL20-700L)

お好みに合わせて別注も可能

樹脂継手



循環扇

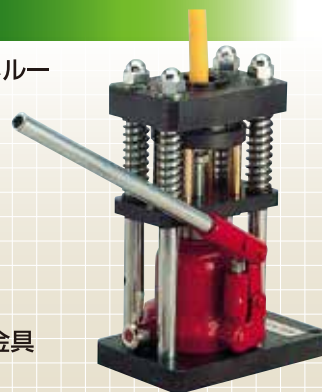
すくすくファン



ハウスの循環に

カシメ機

スーパーカシメラー



便利なホース金具
カシメ機