

快適を「かたち」にする。

Suiden

スイデン 農機関連カタログ

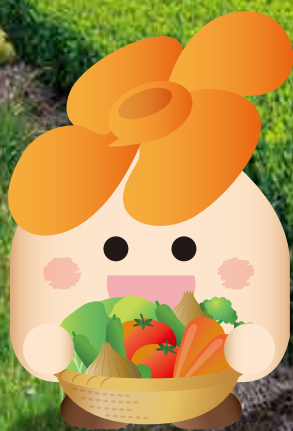
電気さく^{せん い そう しつ} 戦猪走失

目次：P01_02 設置について

P03_04 製品紹介 (SEF-100-4WX・SEF-100-4W)

P05_06 部材セット品・専用オプション

新型登場で
ますます
機能充実!!



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。



NO.27

電気さく戦猪走失

待望の新機種 3500m 仕様登場!

快適を「かたち」にする。

1947年の創業以来、当社が一貫して取り組んでいるのは快適な職場環境を実現するための製品づくりです。生産者のみなさまの快適を「かたち」にする。それが電気さく「戦猪走失(せんいそうしつ)」シリーズです。2012年の発売開始後、お客様に愛されロングセラーとなりました。害獣から大切な農作物を守り、笑顔で収穫していただくためのスイデンの電気さくです。



設置の準備

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。

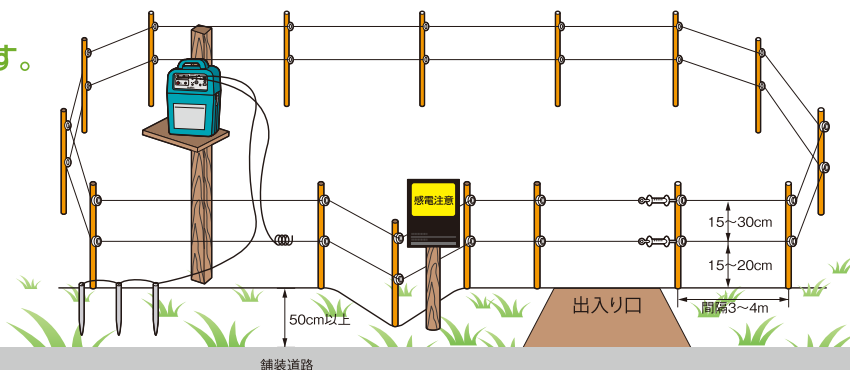
注記

- ①電気柵は、柵線に草や木が触れると漏電します。下草の管理も重要です。
- 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。

※アースが不十分です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。

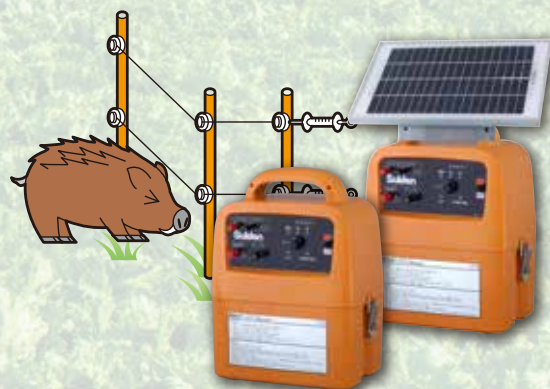


電気さくがなぜ有効なのか？

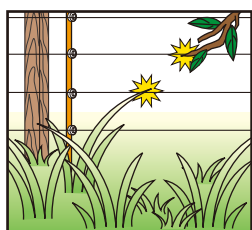
田畑を電気線（出力柵線）で囲い、エサを求めてやってきた動物が出力柵線に触れると高圧の電気ショックを与えます。

動物は学習能力がありますので、一度危険を感じるとその田畑には近づきません。

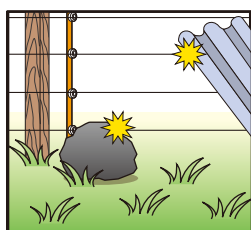
電気さくは大切な田畑を害獣から守ってくれます。



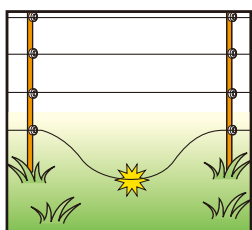
電気柵は日常の管理がとても大切です。以下の不良がないか、柵の管理には充分にご注意ください。



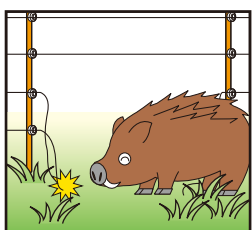
柵線に、木や草が触れていないか？



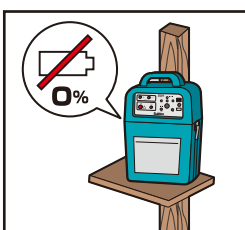
柵線が、石やタン板に触れていないか？



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？

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。

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、必ず電気さく本体をご使用ください。

- 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。当社で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。



SEF-100-4WX



新基準のスタンダードモデル

選べる4電源 有効柵線距離 3500m

※資材や環境等使用条件により変動します。

防雨型
雨でも安心してご使用できます。

ASA樹脂
耐候性に優れたASA樹脂を採用しています。

3段階切替
夜・昼・連続の3段階切替が可能です。

盗難防止対策
本体横の金具に南京錠が
取付可能です。



省エネタイプ
稼働日数 45日 (半日)

4電源対応
設置場所にあわせて電源を選択できます。



標準機能がパワーアップ



ON・OFF表示が
大きく見やすくな
りました。

バッテリー 40B-19
バッテリー



※格納できます。

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**



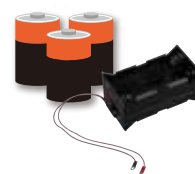
ソーラー ソーラーパネル +
バッテリー

※40B-19



乾電池

お手軽にしたい方へ
**電池ホルダー・
単一アルカリ
乾電池 8本**



標準付属品 電源は別売

●高電圧出力線



●アース棒 (3連)



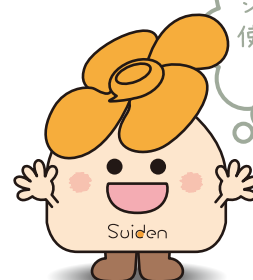
●危険表示板 (1枚)



●バッテリー接続コード (0.3m)



本体に接続済



シンプルで
使いやすい
設計

SEF-100-4W 小型・リーズナブルで機能充実

選べる4電源 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

雨でも安心してご使用できます。



ASA樹脂

耐候性に優れたASA樹脂を採用しています。



3段階切替

夜・昼・連続の3段階切替が可能です。



盗難防止対策

本体横の金具に南京錠が取付可能です。



4電源対応

設置場所にあわせて電源を選択できます。



バッテリー外付け（作業前に電源 OFF にしてください）



①ACアダプターコードを接続します。



- ②+部分にバッテリー接続コード・ソーラー使用時はソーラーパネルを接続します。
- ③バッテリーの+の表示にあわせて接続します+の間違いにご注意ください。

※画像はソーラーパネル接続時

乾電池

お手軽に使いたい方へ
単一アルカリ
乾電池 8本



バッテリー

Sバッテリー
40B-19バッテリー ※1



100V

家庭用電源(屋内)100Vで
使われる方へ
ACアダプター・
プレーカーセット



ソーラー

ソーラーパネル +
バッテリー ※1



※1 バッテリー接続コード 1.5m を使用する事で外付けで40B-19バッテリーの使用が可能です。
バッテリーは市販のケースなどに入れてご使用ください。

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



●電池ホルダー



本体に接続済

広さと用途に応じた部材セット品

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 周囲長 / 200m
品番: 1034150 希望小売価格 41,074 円 (税込)

品番	品名	数量
1033131	ボール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	クイック碇子 N (100個入)	1

- 2 段張部材 B セット 周囲長 / 300m~350m
品番: 1034160 希望小売価格 74,844 円 (税込)

品番	品名	数量
1033131	ボール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	クイック碇子 N (100個入)	2

- 2 段張部材 C セット 周囲長 / 400m~500m
品番: 1034170 希望小売価格 108,614 円 (税込)

品番	品名	数量
1033131	ボール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	クイック碇子 N (100個入)	3

※部材のみのセットです。本体は別途必要です。
※ボール間隔4M、出入口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問い合わせください。

4 段張り シカなどの対策に

- 4 段張部材 A セット 周囲長 / 200m
品番: 1034180 希望小売価格 76,593 円 (税込)

品番	品名	数量
1033111	ボール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	クイック碇子 N (100個入)	2

- 4 段張部材 B セット 周囲長 / 300m~350m
品番: 1034190 希望小売価格 134,453 円 (税込)

品番	品名	数量
1033111	ボール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	クイック碇子 N (100個入)	4

- 4 段張部材 C セット 周囲長 / 400m~500m
品番: 1034200 希望小売価格 181,918 円 (税込)

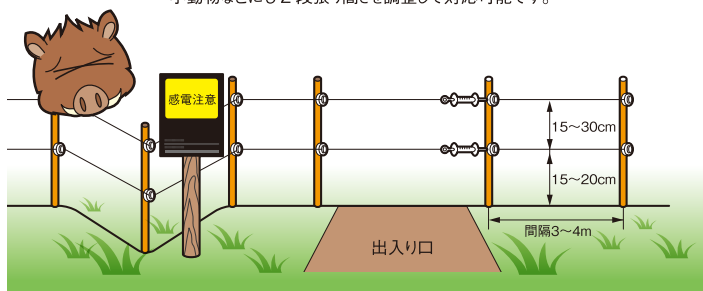
品番	品名	数量
1033111	ボール1800 (50本入)	3
1033091	柵線 500M	4
1037010	検電器 (テスター)	1
1033380	ゲートグリップ	4
1037530	クイック碇子 N (100個入)	5

※部材のみのセットです。本体は別途必要です。
※ボール間隔4M、出入口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問い合わせください。

設置例

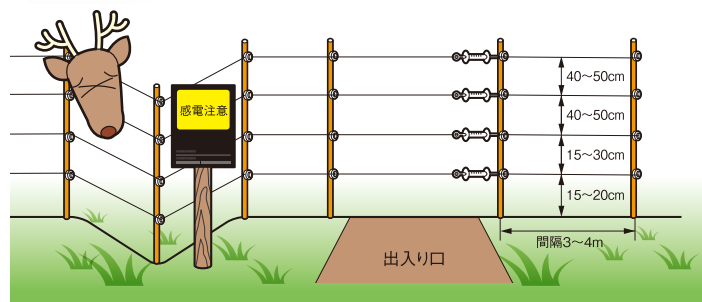
イノシシ対策 2 段張り

小動物などにも 2 段張り高さを調整して対応可能です。



設置例

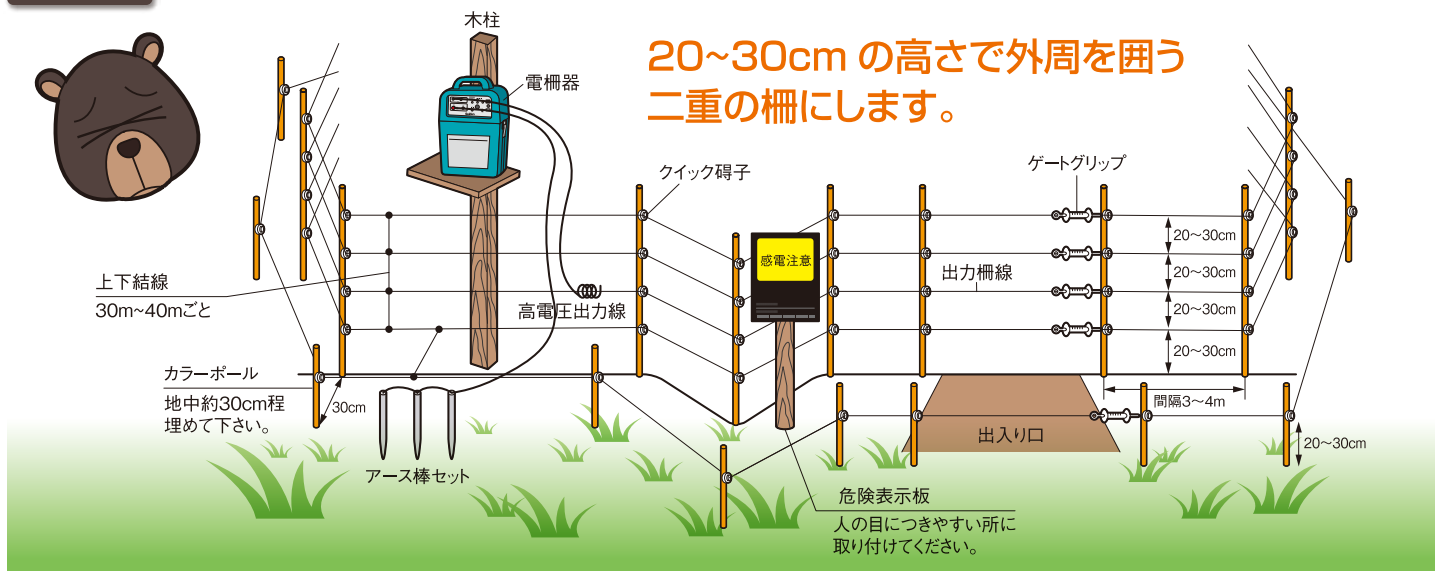
シカ対策 4 段張り



クマ対策に

設置例

クマ対策 4 段張り (外周 1 段張り)



電気さくオプション品一覧

柵用資材

<p>1</p> <p>カラーポール (900mm) (品番) 1033132 (単位) 1ケース (50本入) (価格) 希望小売価格 14,190円 (税込) 2段張り ポール径 19mm</p> <p>カラーポール (1500mm) (品番) 1033120 (単位) 1ケース (50本入) (価格) 希望小売価格 22,935円 (税込) 2~3段張り ポール径 19mm</p> <p>カラーポール (1200mm) (品番) 1033101 (単位) 1ケース (50本入) (価格) 希望小売価格 20,405円 (税込) 2~3段張り ポール径 19mm</p> <p>カラーポール (1800mm) (品番) 1033112 (単位) 1ケース (50本入) (価格) 希望小売価格 27,885円 (税込) 4段張り ポール径 19mm</p> <p>● 獣害対策の段数に応じてお選びください。</p>	<p>2</p> <p>出力柵線コード (200m巻) (品番) 1033490 (単位) 1巻 (価格) 希望小売価格 3,905円 (税込)</p> <p>出力柵線コード (500m巻) (品番) 1033091 (単位) 1巻 (価格) 希望小売価格 9,185円 (税込)</p> <p>● より線で取扱いしやすい。広さにあわせて2種類をご用意。</p>	<p>3</p> <p>出力柵線コード アルミ (500m巻) (品番) 1033500 (単位) 1巻 (価格) 希望小売価格 8,030円 (税込) 太さ 1.2φ</p> <p>● 通電性が高いアルミ仕様。</p>	
<p>4</p> <p>検電器 (テスター) SEF-VC2 (品番) 1037010 (単位) 1個 (価格) 希望小売価格 5,060円 (税込)</p> <p>● ランプで通電確認ができます。 (注) 直射日光のお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。</p>	<p>5</p> <p>クイック碍子 N (品番) 1037530 (単位) 1ケース (100個入) (価格) 希望小売価格 10,395円 (税込)</p> <p>● ポール径 19mm用 ● ポールに素早く取付できます。</p>	<p>6</p> <p>ゲートクリップ組品 (品番) 1033380 (単位) 1個 (価格) オープン価格</p> <p>● 出入口が簡単につくれます。</p>	<p>7</p> <p>巻取器 (金具付) (品番) 1033170 (単位) 1個 (価格) オープン価格</p> <p>● 出力柵線コードの格納に。</p>



本体付属オプション

電源オプション

<p>8</p> <p>危険表示板 (品番) 1034060 (単位) 1個 (価格) 希望小売価格 847円 (税込)</p> <p>● 人目につくところに設置。</p>	<p>9</p> <p>アース棒 (0.3m×2連) (品番) 1034070 (単位) 1本 (価格) 希望小売価格 4,180円 (税込)</p> <p>● 標準的な 3,000m 仕様で使用します。</p>	<p>14</p> <p>バッテリー接続コード (0.3m) (品番) 1034100 (単位) 1本 (価格) 希望小売価格 2,310円 (税込) SEF-100-4WX用</p> <p>● 100-4WXの付属交換品です。40B-19バッテリー電源時に使用します。</p>	<p>15</p> <p>電池ホルダー コード付 (単 1×8) (品番) 1034050 (単位) 1個 (価格) 希望小売価格 2,805円 (税込)</p> <p>● 100-4Wの付属交換品、100-4WXの別売電源です。</p>
<p>10</p> <p>アース棒 (0.3m×3連) (品番) 1034510 (単位) 1本 (価格) 希望小売価格 4,620円 (税込)</p> <p>● 3,500m 仕様で使用します。より電気ショックの効果が期待できます。</p>	<p>11</p> <p>高電圧出力線 (1.5m) (品番) 1034090 (単位) 1本 (価格) 希望小売価格 1,980円 (税込)</p> <p>● 電気さく本体と柵線の接続に使用します。</p>	<p>16</p> <p>ソーラーパネル (出力5W) (品番) 1034120 (単位) 1セット (価格) 希望小売価格 オープン価格</p> <p>● ソーラー仕様にする際に使用します。ソーラーと本体の取付台付きです。</p>	<p>17</p> <p>ACアダプター・プレーカーセット (品番) 1034040 (単位) 1個 (価格) 希望小売価格 オープン価格 (屋内専用)</p> <p>● AC100V仕様にする事ができます。</p>
<p>12</p> <p>本体取付金具 (40B-19/バッテリー用) (品番) 1034080 (単位) 1個 (価格) 希望小売価格 7,040円 (税込) SEF-100-4WX用</p> <p>本体取付金具 (電池用) (品番) 1034110 (単位) 1個 (価格) 希望小売価格 1,980円 (税込)</p> <p>● 木柱などに本体を設置する際に使用します。</p>	<p>13</p> <p>ACアダプターコード (SEF-100-4W用) (品番) 1038040 (単位) 1本 (価格) 希望小売価格 2,640円 (税込)</p> <p>● ACアダプター及び外付け40B-19バッテリー仕様時に使用します。</p>	<p>18</p> <p>バッテリー接続コード (1.5m) (品番) 1039650 (単位) 1本 (価格) 希望小売価格 オープン価格</p> <p>● 100-4Wを外付で40B-19バッテリー仕様にて使用します。</p>	<p>目的にあわせてお選びください</p> 

※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。

仕様表

品名		SEF-100-4WX NEW	SEF-100-4W
品番		1034500	1038000
<p>用途や距離で 選んでね。</p> 			
入力電源	単1アルカリ電池×8	○	○
	DC12Vバッテリー (40B19)	○	○※1
	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)
高圧出力発生周期		約1秒	約1秒
稼働日数 (半日)		約45日 (40B-19バッテリー)	約30日 (アルカリ乾電池)
有効柵線距離		3,500m	3,000m
機能	モード選択機能	○ (連続・昼・夜)	○ (連続・昼・夜)
	モード表示ランプ	○点滅	○点滅
	出力表示ランプ	○点滅	○点滅
	交換ランプ	○ (40B-19バッテリー)	○ (アルカリ乾電池)
	光センサー	○	○
本体材質		ASA	ASA
本体寸法 (mm)	幅	260	260
	奥行き	170	170
	高さ	395	321
本体重量		2.6kg	2.4kg
付属品		<ul style="list-style-type: none"> ●高電圧出力線 ●アース棒 (3連) ●危険表示板 (1枚) 	<ul style="list-style-type: none"> ●高電圧出力線 ●アース棒 (2連) ●危険表示板 (1枚) ●バッテリー接続コード ●本体取付金具 (電池用) ●ACアダプター接続コード ●乾電池ホルダー
希望小売価格 (税込)		42,790円	33,770円
掲載ページ		3ページ	4ページ

※1 DC12Vバッテリー (40B19) は外付けになります。

株式会社 スイデン

●スイデン取扱店の紹介等は最寄りの支店へご連絡ください。お客様相談室もご利用ください。

東京支店 ☎ (03)5831-1370 fax (03)5831-1373
 大阪支店 ☎ (06)6772-2241 fax (06)6772-7776
 名古屋支店 ☎ (052)882-3621 fax (052)882-3691
 福岡支店 ☎ (092)471-6201 fax (092)471-6524
 仙台支店 ☎ (022)288-4777 fax (022)288-4778
 北関東支店 ☎ (0277)76-1805 fax (0277)76-1807
 静岡支店 ☎ (054)280-2225 fax (054)280-2226
 富山支店 ☎ (076)407-1801 fax (076)407-1802
 広島支店 ☎ (082)292-6311 fax (082)292-6310
 高松支店 ☎ (087)843-4896 fax (087)843-4895
 農機営業G ☎ (06)4303-3240 fax (06)4303-3256

お客様相談室 ☎ 0120-285-240

●印刷物のため、製品の色は実際の色と多少異なる場合があります。
 ●商品の価格や仕様およびデザインは改良等のため予告なく変更する場合があります。
 ●修理やアフターサービスのお申し込みは、お買い上げの取扱店、または最寄りのスイデン・サービスショップへどうぞ。



ホームページ

<https://www.suiden.com>

2026年6月現在:2606-0.3

■スイデン製品のお求めは、上記の取扱店、右の看板の店、工具店、電材店等どうぞ！

