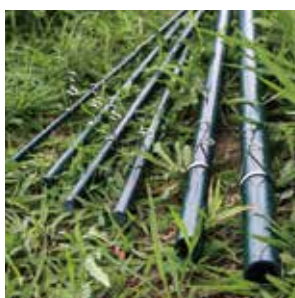


## カムズの電気柵資材

---





## ▶ 電撃線 電気柵用ワイヤー

Plus+CAMS idea

### ツイストワイヤー

施工性と丈夫さを兼ね備えた半永久的電気柵用ワイヤーです。

ワイヤーの撚り線すべてに通電性があるので、動物への感電力に大変優れています。柔らかく、張りやすくて錆びない、どなたでも扱いやすく手間がかからない経済的なワイヤーです。



### ストレートワイヤー

スチールにメッキ加工を施した高張力鋼線です。

ツイストワイヤー（ステンレス製）・錫メッキ銅線&ポリワイヤーと比べて長距離柵に適しています。耐久性に優れ、低コストで抑えられるワイヤーです。



#### ■ 線径 1.6mm

材質：メッキ鋼線（高張力鋼線）  
抵抗値：0.090Ω/m  
推奨距離：14km  
引張強度：375kgf

#### ■ 線径 2.0mm

材質：メッキ鋼線（高張力鋼線）  
抵抗値：0.055Ω/m  
推奨距離：23km  
引張強度：495kgf



## 錫メッキ銅線&ポリワイヤー

抵抗値が低く卓越した伝導性を持った錫メッキ銅線をポリエチレン製ワイヤーと編み込み、強度を極限まで増加させています。紫外線による劣化に強いUV加工済みです。



### ■ SYW-006

材質：錫メッキ銅線&ポリワイヤー  
直径：約 2.2mm  
(錫メッキ銅線：線径 0.25mm×3 本 / ポリワイヤー：線径 0.30mm×36 本)  
抵抗値：0.16Ω/m  
推奨距離：10km



### ■ HW-112 ブルー・ブラック

材質：錫メッキ銅線&ポリワイヤー  
直径：約 3.0mm  
(錫メッキ銅線：線径 0.25mm×3 本 / ポリワイヤー：線径 0.35mm×30 本)  
抵抗値：0.13Ω/m  
引張強度：85.0kgf  
推奨距離：2km



### ■ HW-114 ブルー

材質：錫メッキ銅線&ポリワイヤー  
直径：約 3.0mm  
(錫メッキ銅線：線径 0.25mm×9 本 / ポリワイヤー：線径 0.35mm×30 本)  
抵抗値：0.03Ω/m  
引張強度：92.0kgf  
推奨距離：35km



### ■ HR-217 イエロー

材質：錫メッキ銅線&ポリワイヤー  
直径：約 4.0mm  
(錫メッキ銅線：線径 0.20mm×3 本 / ポリワイヤー：線径 0.30mm×90 本)  
抵抗値：0.17Ω/m  
引張強度：120.0kgf  
推奨距離：1km

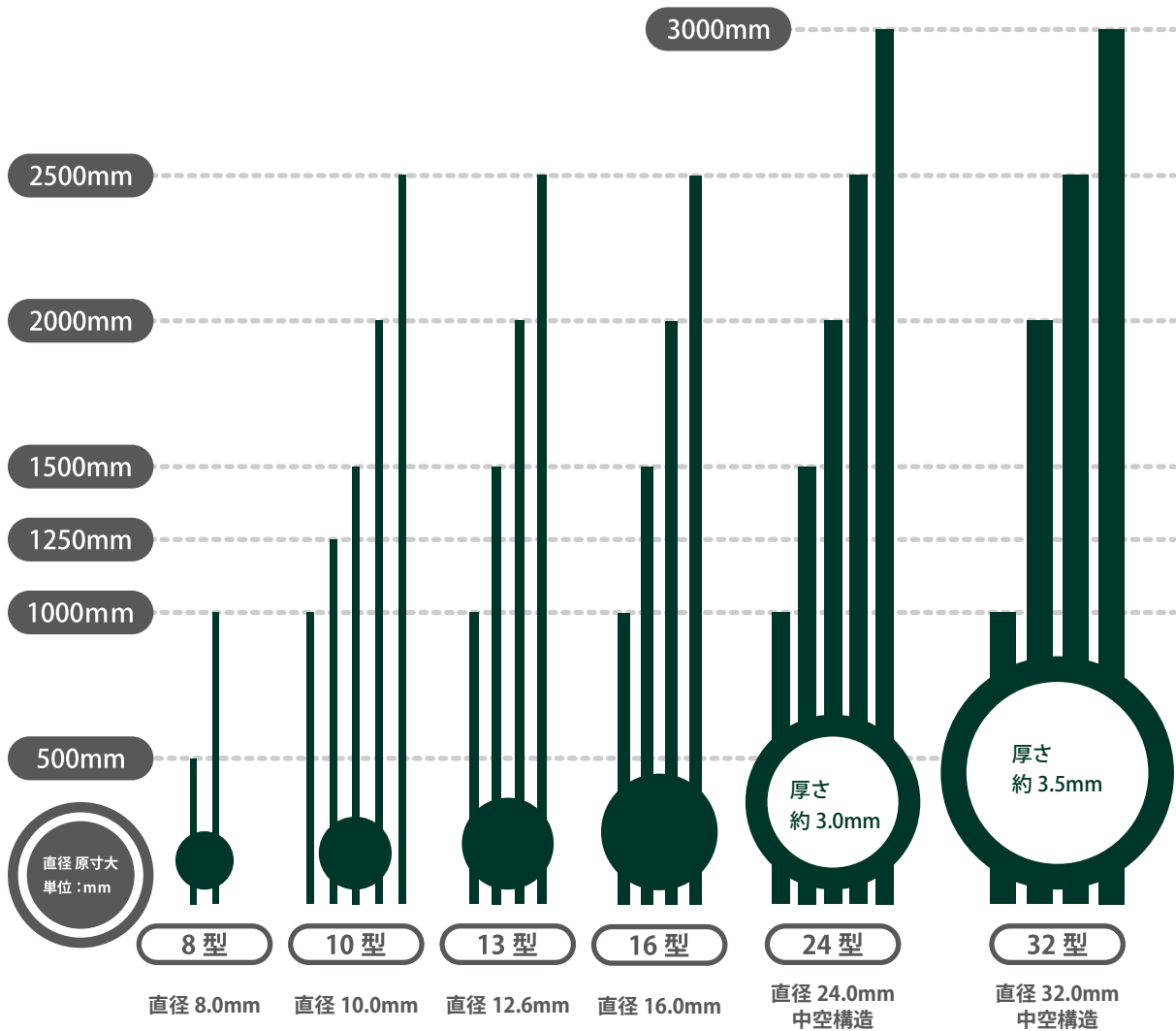


### ■ HR-213 ホワイト・ブラック・イエロー

材質：錫メッキ銅線&ポリワイヤー  
直径：約 6.0mm  
(錫メッキ銅線：線径 0.25mm×6 本 / ポリワイヤー：線径 0.35mm×30 本)  
抵抗値：0.07Ω/m  
引張強度：318kg  
推奨距離：10km



## ▶ グラスファイバーポール



長さ	8 型	10 型	13 型	16 型	24 型	32 型
500mm						
1000mm	●約 52g	●約 164g	●約 254g	●約 412g	●約 390g	●約 608g
1250mm	●約104g	●約 206g				
1500mm		●約 234g	●約 378g	●約 602g	●約 588g	
2000mm		●約 328g	●約 508g	●約 780g	●約 778g	●約 1210g
2500mm		●約 394g	●約 634g	●約 1024g	●約 962g	●約 1528g
3000mm					●約 1166g	●約 1824g

※色等、仕様変更になる可能性があります。





## ▶ ポール用 ピッククリップ

Plus+CAMS idea

締めながら移動しなくてもいいから指に負担がかからない、やさしいカムズのクリップ  
耐久性と施工性に優れたアイデア満載の逸品 全てのサイズに共通したユニバーサルデザインです。

グラスファイバーポールに通す時はそのままスライド、固定するときクリップを摘んで締めるだけ。  
カムズのピッククリップは長いグラスファイバーポールの場合でも、固定したい位置まで摘んだまま移動させることはありません。止める時も指が当たる部分の面積を広く取っているため、最小限の負担になるよう設計されています。締めると固定される。あったようでなかったやさしいクリップです。

材質：ステンレス製 線径：1.8mm  
重量：(8型) 5g (10型) 5.5g (13型) 6.5g (16型) 7.5g (24型) 9.5g (32型) 11.0g



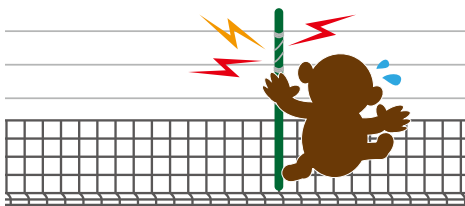
## ▶ プロテクトスパイラル 猿対策用

Plus+CAMS idea



グラスファイバーポールとピッククリップ、ステンレス製ツイストワイヤーを組み合わせた猿対策用の電気柵です。  
下部はWMフェンスでしっかり猪・鹿の侵入を防止、フェンスの上部にプロテクトスパイラルを取り付け電気を通し、猿の侵入を防止します。グラスファイバーポールに電撃線を巻き付けているので、猿がポールをつかんでよじ登っても感電します。  
カムズ WM フェンス・AE フェンスへの後付けが可能です。

グラスファイバーポール：13型 /L1000mm ピッククリップ：13型 電撃線：ステンレス ツイストワイヤー 重量：285g  
(電気柵部分：385mm/ 間隔：150mm・150mm・75mm/ フェンス取付部分：615mm)





## ▶ 碍子



### ■ ピンロック碍子

木柱・鋼柱に使用します。  
材質：樹脂製 / 重量：15.0g  
大きさ：45.0×85.0mm



### ■ スリットフック碍子

木柱・鋼柱に使用します。  
材質：樹脂製 / 重量：18.5g  
大きさ：50.0×80.0mm



### ■ マルチポール碍子

直径 8.0~16.0mm までのポール  
やいぼ竹に取り付け可能です。  
材質：樹脂製 / 重量：26.0g  
大きさ：55.0×60.0mm



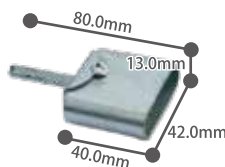
### ■ ポール碍子

直径 8.0~13.0mm までのポール  
やいぼ竹に取り付け可能です。  
材質：樹脂製 / 重量：16.5g  
大きさ：38.0×50.0mm



### ■ リング碍子 (木柱用)

立木・木柱用  
材質：樹脂製  
重量：23.0g  
大きさ：35.0×80.0mm  
(ネジ：34.0mm 付)



### ■ リング碍子ソケット

インパクトドライバー用  
材質：スチール / 重量：71.5g  
大きさ：左記参照



### ■ リング碍子 (鋼柱用)

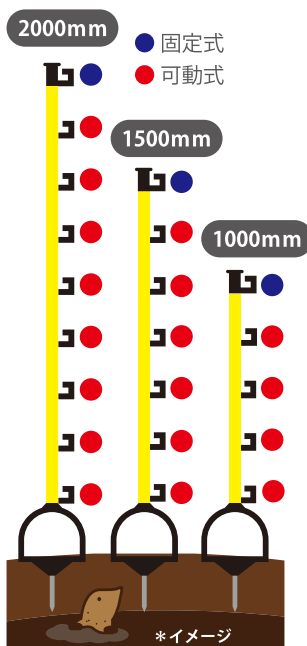
鋼柱用 (Yポスト使用可能)  
材質：樹脂製 (ピン付)  
重量：18.0g  
大きさ：35.0×75.0mm



### ■ エッグ碍子

コーナー・端部に使用します。  
木柱・鋼柱に便利なアイテムです。  
材質：樹脂製 / 重量：16.5g  
大きさ：65.0×33.0mm

## ▶ マルチステップポール (ワイヤー固定具付きグラスファイバーポール) **Plus+CAMS idea**



取り付け、取り外し、段数や間隔の調整も簡単 獣害対策のための固定具・ポール一体型。

ポールはグラスファイバー製で柔軟性と強度を兼ね備え、害獣の衝突や劣化に強く耐久性に優れています。また、マルチクリップの移動や追加も可能で段数、段の高さ、間隔が自由自在、害獣や地形に合わせた設置が可能です。高さは充実の 2000mm まで。傾斜地からの鹿の侵入にも安心です。大変簡単便利なアイテムです。



ポール材質：グラスファイバー製  
マルチクリップ材質：PA6(ポリアミド6)〈合成繊維〉耐摩耗性、耐寒冷性、耐衝撃性、耐油性に優れています。グラスファイバー 30~50%充填)

高さ	全長	地上	根入れ長	重量	ワイヤー固定具
1000mm	1290mm	1090mm	200mm	534g	(可動) 4 個 (固定) 1 個
1500mm	1795mm	1595mm	200mm	670g	(可動) 6 個 (固定) 1 個
2000mm	2285mm	2085mm	200mm	803g	(可動) 8 個 (固定) 1 個



## ▶ 緊張具

Plus+CAMS idea



### ■ イージーテンショナー

電撃線（ワイヤー）を張った後でも取り付けができる緊張具。緊張の度合いが細かく設定できるので複数張りの電撃線には便利なアイテムです。クリップピンの付属はプラス+キャムズアイデアです。

電気柵を設置には、電撃線（ワイヤー）に緊張をかけしっかり張り漏電を防ぐことが大切です。

設置後に電撃線（ワイヤー）が緩んでしまい緊張が必要になった場合でも、張った電撃線（ワイヤー）をわざわざ外すことなく、緊張をかけたい場所に後から取り付けて、しっかり張ることができます。

また、横のフタを回しハンドルを抜くと、簡単に緊張を緩めたり、後付けの場合は取り外すことも可能です。



### ■ ストロングテンショナー

固く太いワイヤーや有刺鉄線の緊張に使用します。

材質：アルミ製（ピン付属）

重量：95.5g

大きさ：65.0×35.0mm



### ■ テンショナーハンドル

ストロングテンショナーの緊張に使用します。

材質：スチール製

重量：742.0g

大きさ：545.0mm



### ■ ラチェットテンショナー

17mmのラチェットを使用します。

材質：アルミ製 / 重量：167.5g

大きさ：120.0×55mm



## ▶ その他の電気柵資材

その他、本誌掲載以外の電気柵資材をご用意させていただきます。お気軽にお問合せください。



### ■ ゲートハンドル

高伸縮性スプリング

材質：樹脂製 / 重量：138.0g

大きさ：210mm

（ハンドル部直径30mm）



### ■ スリットボルト

ワイヤーの連結に使用します。

材質：アルミ製 / 重量：7.5g

大きさ：16.5×23.0mm

スリット幅：（大）4.0mm

（小）2.5mm



### ■ シャットダウンスイッチ

安全遮断器

材質：樹脂製 / 重量：140.0g

大きさ：120.0×60.0mm



### ■ 警告表示板（電気柵用）

電気柵であること、危険であることを表示しています。

材質：樹脂製 / 重量：62.5g

大きさ：250.0×132.0mm

\* 門扉用案内表示板あり



### ■ オーバースリーブ

アルミクランプ管

サイズご相談ください。



### ■ 被覆ケーブル

電撃線の埋設などに使用します。

材質：（外部）ビニール

（内部）アルミ製

線径：（0.6mm×7本）



▼ CAMS Web

# CAMS



第 5 版 2024.02 CAMS

株式会社 キャンズ いいさくやさん ☎ 0120-113983

E-mail [info@cams.co.jp](mailto:info@cams.co.jp) | Web <https://cams.co.jp> | Shopping <http://cams-market.com>

**C S B N**

**CAMS Shiga Base Natsumi**  
(本店・統括センター)

〒520-3223  
滋賀県湖南市夏見 1234  
tel : 0748-72-7800  
fax : 0748-72-7801

**C K B**

**CAMS Kanto Base**  
(関東支店)

〒289-1123  
千葉県八街市滝台 215-1  
tel : 043-309-5358  
fax : 043-309-5359

