

ひざより上の障害物を振動で知らせる

# スマートケーン

「スマートケーン」は、  
障害物を検知する超音波センサーが取り付けられた、つえです。  
つえの長さによって複数のモデルがあります。  
各モデルについては、裏面をご覧ください。



価格 29,800 円 (非課税)  
(アメディア制作音声 CD マニュアル付)

## ■ デバイス仕様 ■

寸法 (H W D) : 240 × 53 × 32 mm  
センサーの角度の設定値 : 3 設定値 (0° , 17.8° , 35.6° )  
装置の重量 : 136 グラム  
素材 : ポリカーボネート  
使用温度 : -10から+50度  
バッテリータイプ : 再充電リチウムポリマー電池  
最小角度範囲 : 45°

ご注意 歩行時は、つえのセンサーにのみ頼らず、注意して歩行してください。

### ■ 特徴 ■

「スマートケーン」は、グリップの部分がセンサーになっている白杖です。  
通常の白杖テクニックで路面を確認しつつ、センサーが検知した振動で、ひざより上の障害物の存在も把握できる用具です。

### ■ 距離を知らせる振動パターン ■

「スマートケーン」は、4種類の振動で障害物の存在や接近を知らせます。  
距離が離れているときは間の空いた振動で、近づくとつれてより細かく振動します。

3m : ゆっくり  
2m : 2回ずつゆっくり  
1m : 少しこまかく  
50cm: こまかく

### ■ 危険を知らせるビープ音 ■

急接近してくるものがあると、「ピーッ」というビープ音で危険を知らせます。

### ■ スマートケーン ■

香港製アルミ 4 段折りたたみ式つえ

価格: 29,800 円(非課税)

杖の長さ:

SC1-H115 (115 cm) 約 304g、折畳時 32 cm

SC1-H120 (120 cm) 約 306g、折畳時 34 cm



### ■ 長距離モードと短距離モード ■

外出向きの長距離モードでは 3 メートル、室内向きの短距離モードでは 1.8 メートルまでの障害物を検知します。

### ■ 充電 ■

「スマートケーン」は 4 時間の充電で、約 8 時間の連続使用が可能です。  
外出時に突然動作しなくなるよう、長時間の外出の後には必ず充電することをお勧めします。

### ■ 角度切替のできるセンサー部 ■

「スマートケーン」は、超音波を発信し、その反射を受け取って障害物を検知しています。センサー部は、3 段階で角度切替ができます。

正面 2 メートルの胸の高さに焦点を合わせると、その位置から上下約 45 度の範囲でものを検知します。



※機器・用具購入検討レンタル <https://www.amedia.co.jp/product/rental.html>

[開発元] インド工科大学デリー校  
[製造元] Phoenix Medical Systems (P) Ltd (インド)  
[輸入販売元] 株式会社アメディア  
〒176-0011 東京都練馬区豊玉上 1-15-6  
第 10 秋山ビル 1 階  
電話 03-6915-8597 FAX 03-3994-7177  
ホームページ <https://www.amedia.co.jp/>

■お問い合わせ・ご注文は