

近未来に期待されている無接点給電  
そのしくみが解かり易いシンプル構造

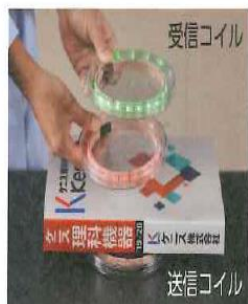


【仕様】

- 動作電圧：直流12V (ACアダプタ付属)
- 商品構成：①送信コイル (大きさ 150φ×15mm)  
②受信コイル2種 (大きさ 150φ×15mm)



①ワイヤレスで電気を送る事ができます。



②物体があっても電気を送る事ができます。

## Ken's ワイヤレス送電実験器

Wireless Charging Kit

コード	型式	価格
1-120-0040	WKJ	¥25,000 (¥27,500)

- 電磁誘導の原理を応用してワイヤレス送電の仕組みを学習できる実験器です。
- 送信側も受信側もコイルが内蔵されており、シンプルで解かり易い構造です。
- 送信コイルに対して受信コイルを様々な位置に移動させても、磁界を介して電気を送る事が確認できます。
- 産業機器の実験から、ジオラマやフィギュアのLED点灯まで、幅広い分野で使用可能な技術です。

### ■応用事例

#### 【ドローン】

無人プラットホームでの充電に利用できます。

#### 【立体的な展示物へ利用】

平面上に置かれた建物類だけでなく、タワーなど高い建物や立体物にも利用できます。

また、ガラスや壁越しに室内と外を非接触で結ぶことも可能で、壁に穴を開けずに給電可能です。

#### 【玩具類】

電池式玩具製品を電池レスに置き換えて利用できます。

#### 【水槽】

水槽内では配線をすることなくLED点灯による照明や、オブジェの点灯に利用できます。

#### 【モビリティ】

アシスト自転車やキックボードの充電などで活用が広がっています。

Ken's ケニス株式会社

※価格は太字が希望小売価格、( )内のグレーの数字が消費税10%を含めた価格です。