

# 触れずに、優しく、位置を示す

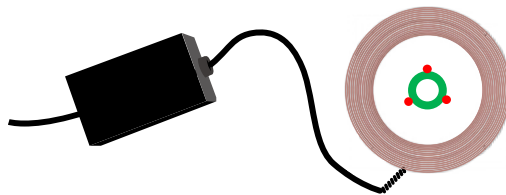
## 体内の医療器具の位置が体外から見える

例えば  
こんなところに

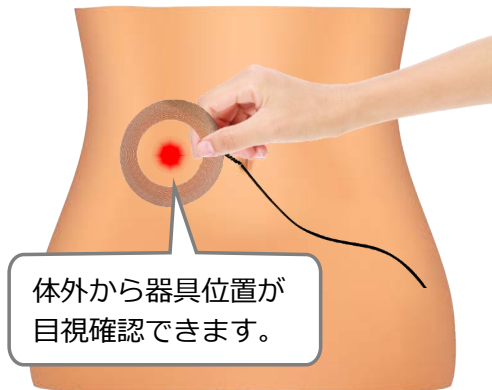
- ・カテーテル
- ・軟性内視鏡
- ・止血クリップ
- ・中心静脈用器具
- ・医療器具の置き忘れ防止 など

### 特長

- LED（体内）などにワイヤレス給電し、電源不要
- 身体に触れずに発光させ、体外から目視、位置検知
- 構造が簡単なので高信頼性



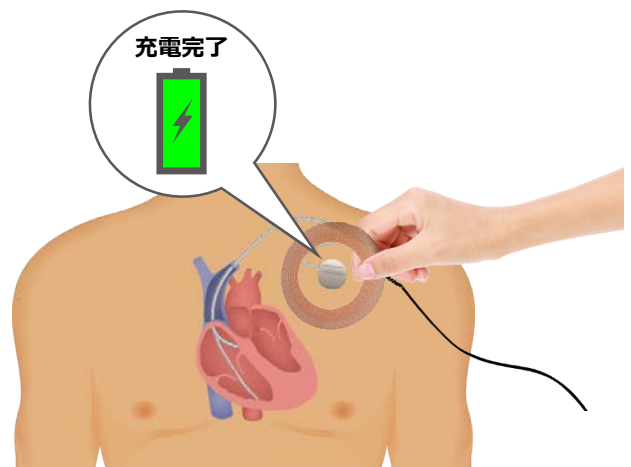
位置検知用給電器



コイルを近づけるだけで、  
医療器具の位置が分かるので、  
さまざまな用途への応用が期待できます。

### 他用途への展開

- 本ワイヤレス給電技術により、他にも様々な用途が考えられます。
- ・ペースメーカー／植込型除細動器  
開胸手術による電池交換が必要  
→ 本技術により**装置寿命が延び、患者の負担軽減！**
- ・カプセル内視鏡  
→ 本技術により体内画像の**撮影回数を増やせる！**



# 古河電工