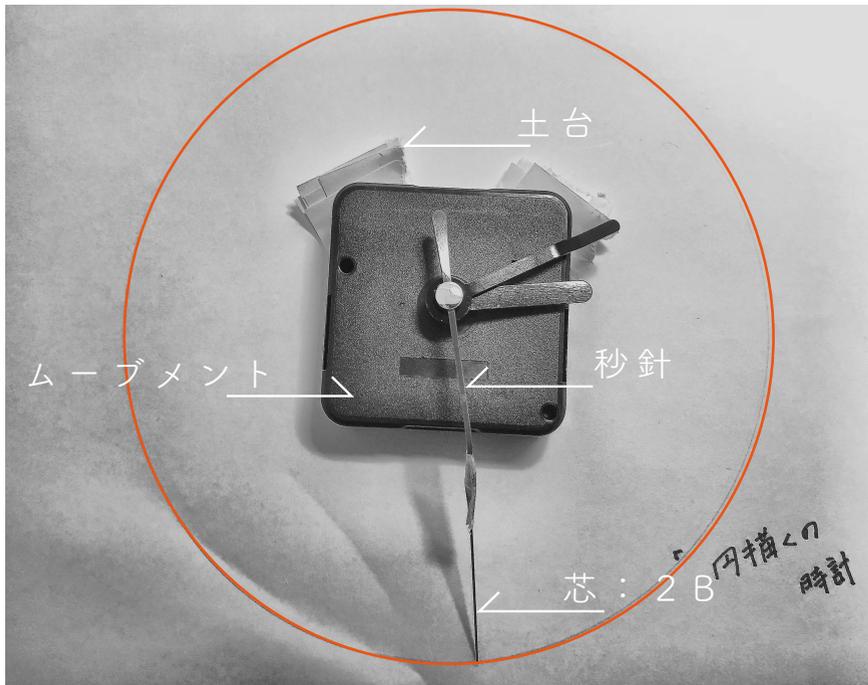
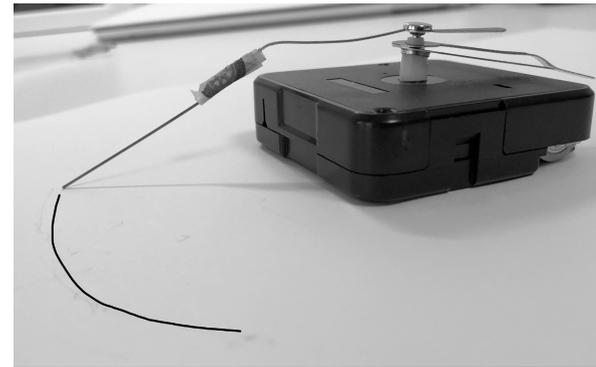


# 「円描く時計」 取扱説明書

時計から縁と文字盤を取り除き、ムーブメントと針だけに  
する。3つの針のうち「秒針」だけ40°程下方向に曲げた  
後、シャープペンシルの芯を取り付け、テープで固定する。  
時計の秒針により正確な円時間とともに描かれる。



円を描く時計：基本パーツ



円を描く時計：実際に描いている様子

芯と紙の接点にはできるだけ  
負荷がかからないように注意  
する。秒針が動く力が非常に  
弱いため、余計な重量や障害  
となるものを置かない。ムー  
ブメントや紙、紙を置く机も  
できる限りフラットにする。

## 材料



- ・100均の時計
- ・シャープペンシルの芯
- ・マスキングテープ： 時計の秒針と芯を接合する
- ・コピー用紙： 時計の傾きをなくす、円を描くための紙