

# 機能説明シート

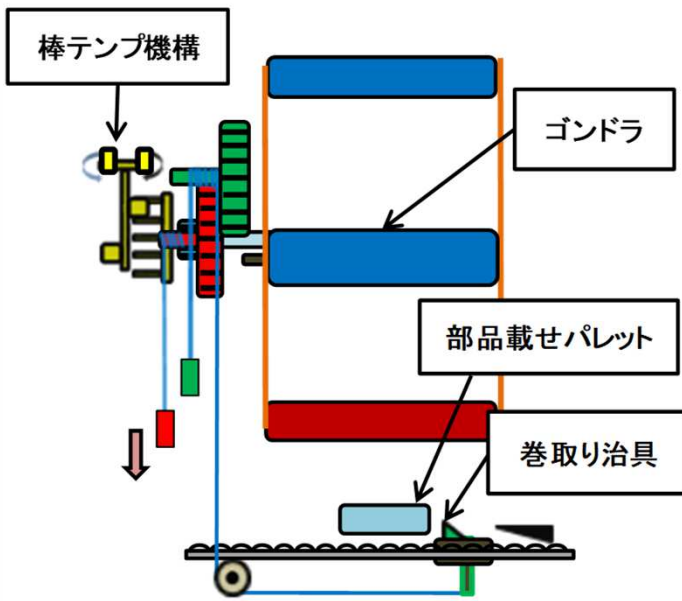
からくりポイント

パレットを動かす力でエネルギーを貯めて、回転させる事が出来る

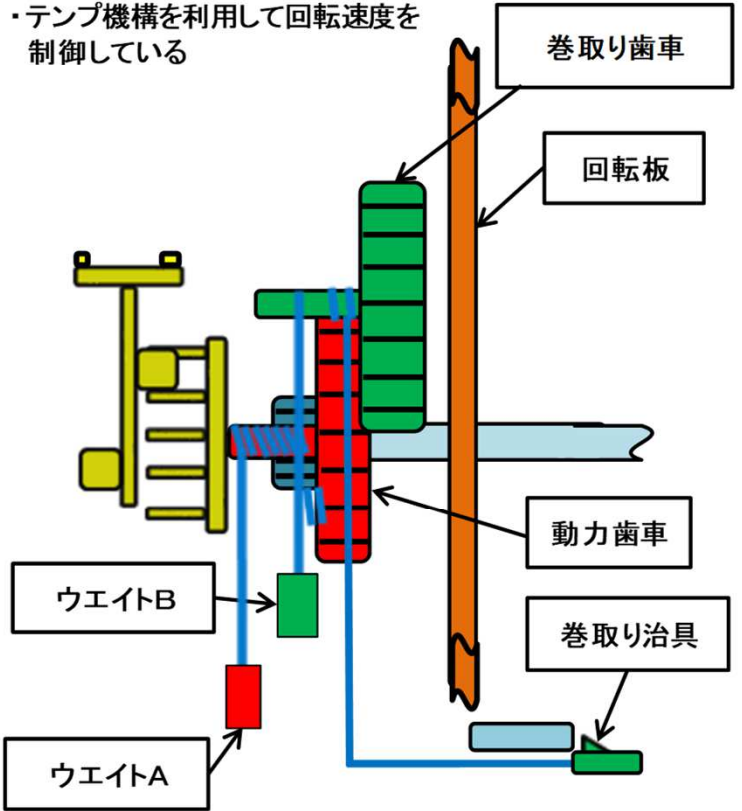
## 装置概要

・ウエイトの力でゴンドラを回し、  
部品を取出す装置

正面図

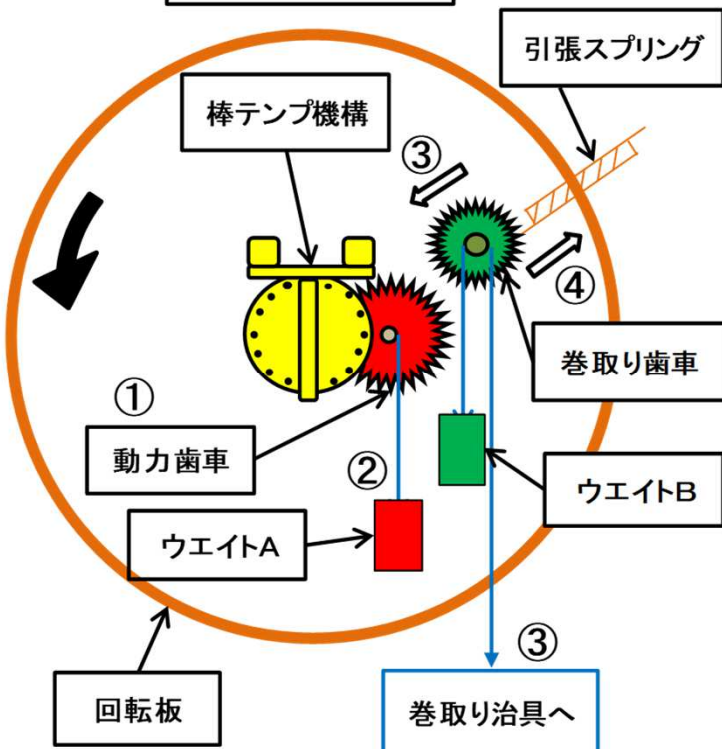


・歯車とウエイトの力で回転させている  
・テンプレ機構を利用して回転速度を  
制御している



## 動作概要

側面図



① ウエイトAの紐を、動力歯車のシャフトに  
巻取らせる

② ウエイトAの重さにより、ゆっくり回りだす  
(回転板の速度調整は、棒テンプレ機構で行う)

③ 巻取り治具を引くと、巻取り歯車が動力歯車に  
噛み合い動力歯車を回して、ウエイトAの紐を  
巻取り、エネルギーを貯める

④ 巻取り治具が解除されると、引張スプリングにより  
動力歯車から、巻取り歯車が離れウエイトBにより  
巻き取り治具が定位置に戻る