

# メカニカルクラッチの修理(昨年一番苦労しました。)

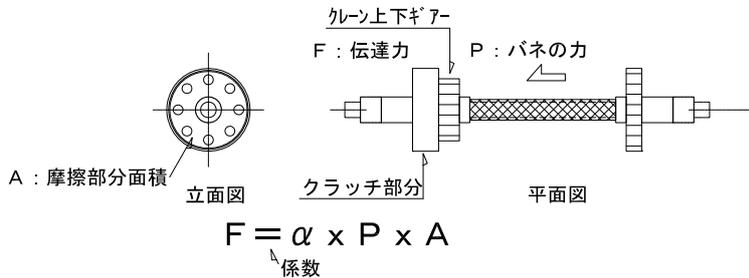
## 関係写真



おもちゃクレーン等のクラッチ部分の修理



1. クラッチ機能を生かした修理

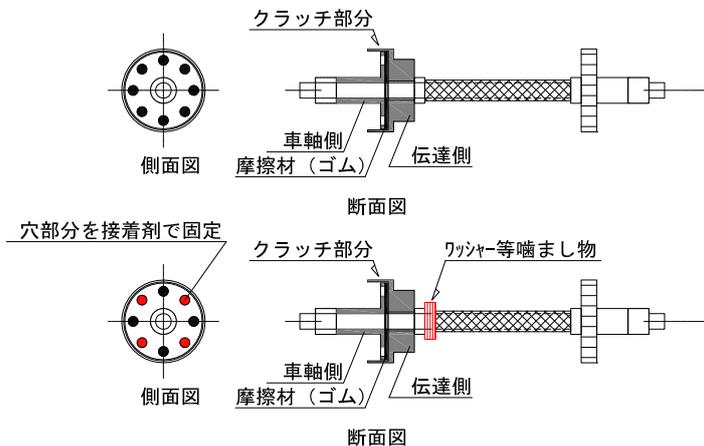


Fを上げるには、Pを大きくするか、Aを大きくする。

Fを上げるには、バネ部分にワッシャー等を入れて圧力を増す。

Aを大きくするのは、現状難しいので、摩擦材と車軸を半固定する。

半固定するには、車軸部分の穴を使って摩擦材と車軸を接着する。



今回はFを上げる為にSUSの針金を使いました、そしてクラッチ部分の穴を使って、摩擦材と車軸を接着しました。



調整前



調整後 (SUS針金にて)

2. クラッチ機能中止して修理

クラッチ部分を接着剤にて固める。

3. クラッチ機能を無くして修理

クラッチを無くし、伝達部分を直結する。

4. クラッチ機能を無くして修理

クラッチを直結し、ポリスイッチを付け  
ギア及びモーターを保護する。

詳しくは、西の中村さんまで・・・

