

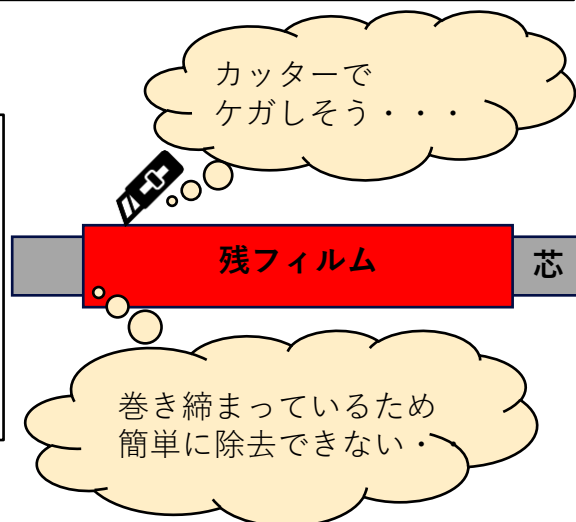
挿すだけポンツ

対象工程	印刷工程
対象作業	残フィルムの除去
ねらい	安全性 / 作業性の向上

改善前

困っていること

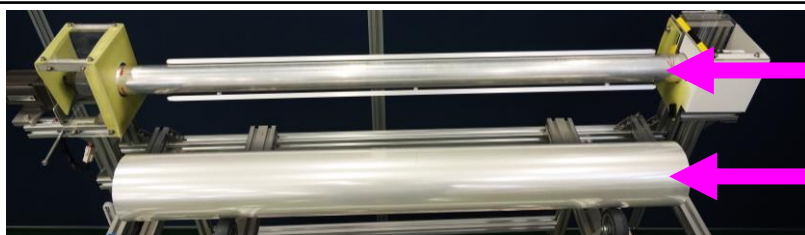
- ・ 芯を再利用するため、カッターを用いて芯に残ったフィルムを切り離す必要があり **切創の恐れ**があった
- ・ フィルムが芯に巻き締まっており、切り外さないとフィルム除去ができないため **作業性が悪かった**



改善後

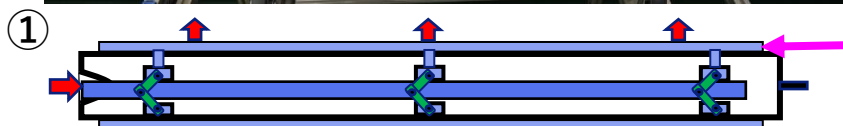
改善の着眼点

フィルムと芯の間に隙間を作り、フィルムの除去を安全に！楽に！

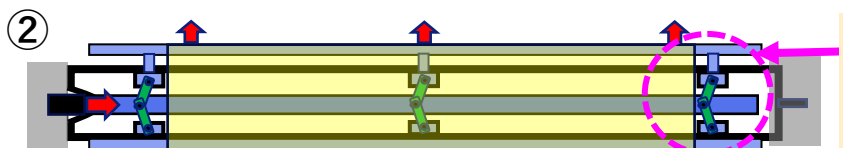


巻き取り用 回転軸

残フィルム、再利用したい芯

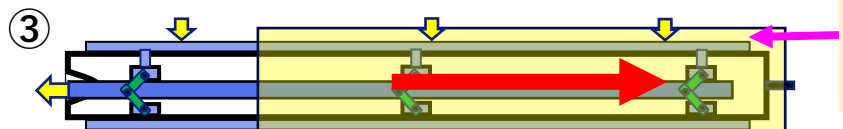


☆ポイント1☆
=バーで巻き取り軸の径を変更=
フィルムを巻き締めりを防ぐ



☆ポイント2☆
=リンクで動きを連動=
装着時の手間を削減

モータ



☆ポイント3☆
=バーの下降で隙間を作り出す=
除去を簡単に

カッターによる切創リスクの低減！
巻き締め回避による作業性の向上！

特許出願中

未来のあたりまえをつくる。

