

# Roll Tree

対象工程 梱包工程

対象作業 梱包材カット作業

ねらい 段取り作業負荷軽減、品質向上

## 改善前

### 困っていること

- ・ 梱包シートのカット作業が手間  
板に巻き付け採寸し、**時間がかかる**
- ・ スキルが必要な作業であり、各人の  
カットの品質に**ばらつきが発生**

板に巻いて側面カット

時間かかる...

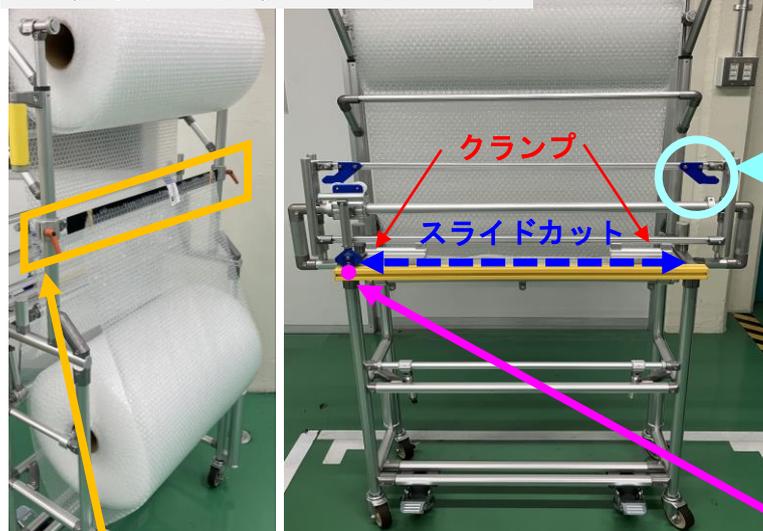


## 改善後

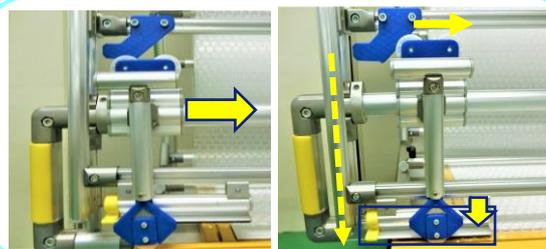
### 改善の着眼点

**専用カット台車**を製作し、**時間短縮と品質向上を実現!**

スライダ&クランプでカット



☆ポイント1☆  
=スライドカットとクランプが連動=  
カットと同時にクランプし**手間を削減**



☆ポイント2☆  
=カット溝=  
刃の飛び出し回避  
により**ケガ防止**



☆ポイント3☆  
=収納テーブル=  
折り畳むことで  
**作業性の向上**



☆ポイント4☆ =繋ぎ合わせ部=  
未使用のロールを繋ぐことで  
**補充しながら使用可能**

作業時間短縮 (17分→9分)  
ばらつき4mm以内を実現!

特許  
出願済

未来のあたりまえをつくる。

