

## 課題

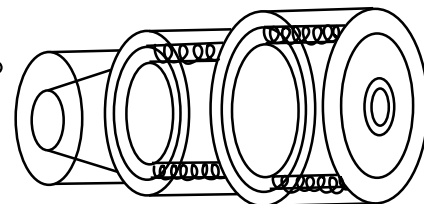
インパクトドライバーを使うときに、ビットにつけたビスがビス穴から外れたり、斜めに入ったりすることがありました。そのため、ビスが打ちやすくするための道具を考えました。

## 課題の解決手段

- ビスを打ち込みやすくするために、道具の形状、動きを考える。
- 着脱式の補助具を考え、持ち運びやすく、誰にでも安全に使えるようなデザインにする。
- 道具が正常に動くために必要な部品、サイズ感を考える。

## 受賞作品について

- インパクトドライバーの先端に補助具をつけ、ビットにビスをつけて使用する。
- 補助具先端の滑り止めや、末端のベアリングにより補助具が固定できるようになっている。
- 三つの筒をバネで収縮することで真っ直ぐ打つことができる。



作品名：インパクトドライバー用ビス止め固定補助具