

第 80 回大分県発明くふう展
作品説明書

記入不要

【作品名】

手の不自由な人用 旋盤バイト固定ねじ締め器 「クランプ OK くん」

【発明のポイント】(発明のきっかけ、特徴、くふうした点、苦労した点など)

・工業高校の旋盤実習において、作業の始めにバイト(切削用工具)を刃物台にねじ2か所で取り付けるのですが、手の不自由な人にとっては、大変困難な作業となります。理由の1つ目は、ねじが2か所もあるので時間がかかること。2つ目は、ねじの締め込みにある程度の力が必要なことです。そこで、2か所のねじ締めを同時にできるねじ締め器を旋盤に取り付け、その操作をフットスイッチにすれば、手の不自由な人にとっても簡単にできると思い製作しました。ただし、実際のものを製作するとなると旋盤など大きさが大きく展示できないため、モデル版を製作しました。

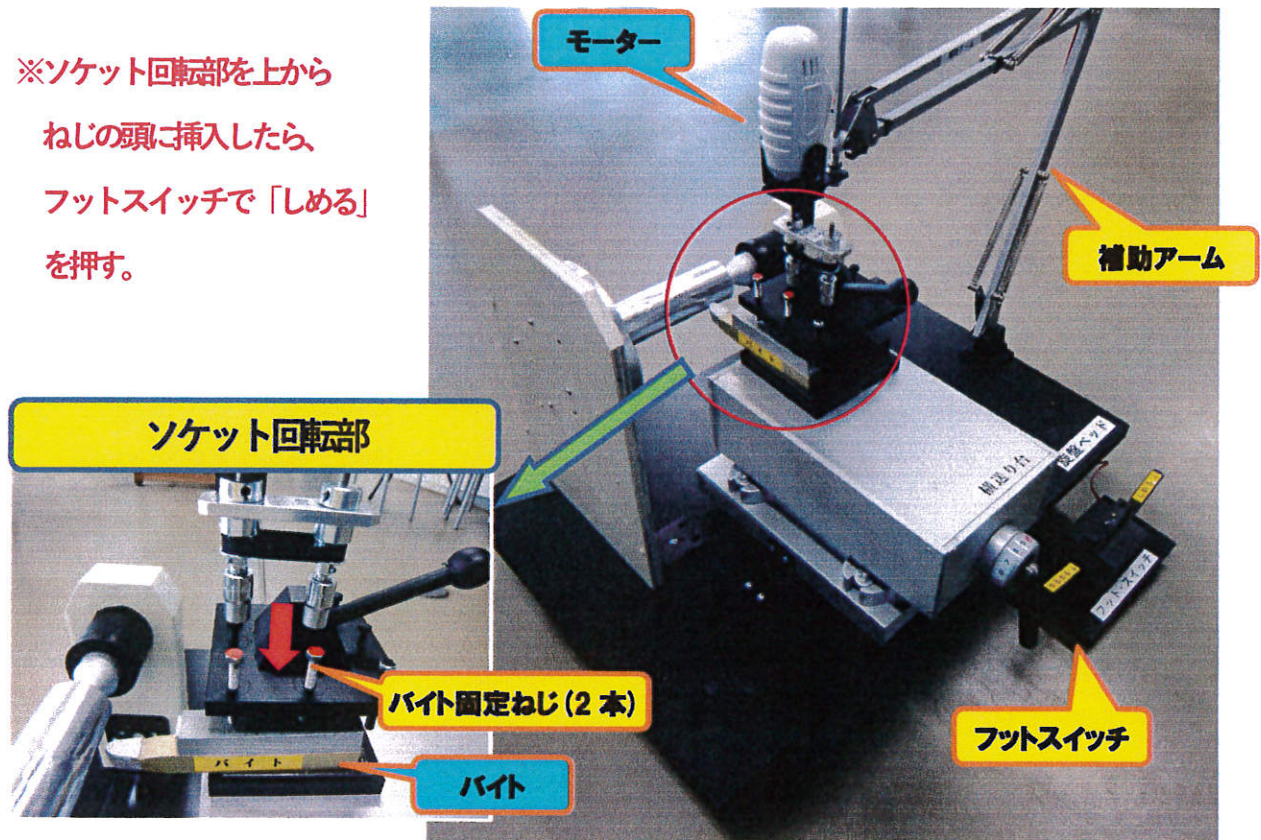
【使い方・説明図】(絵や写真などを使用してもかまいませんので使い方をわかりやすく説明してください。)

※ソケット回転部を上から

ねじの頭に挿入したら、

フットスイッチで「しめる」

を押す。



◆作品制作者◆

学校名	大分県立日出総合高等学校 (3年)	氏名	井上 海月
学校名	大分県立日出総合高等学校 (3年)	氏名	野々下 孝太郎
学校名		氏名	

※ 「作品説明書」は「応募用紙」と併せて大分県発明協会事務局へ郵送または FAX にて提出ください。

※ 植物・動物・食品等の持ち込みが必要となる作品の出品はできません。