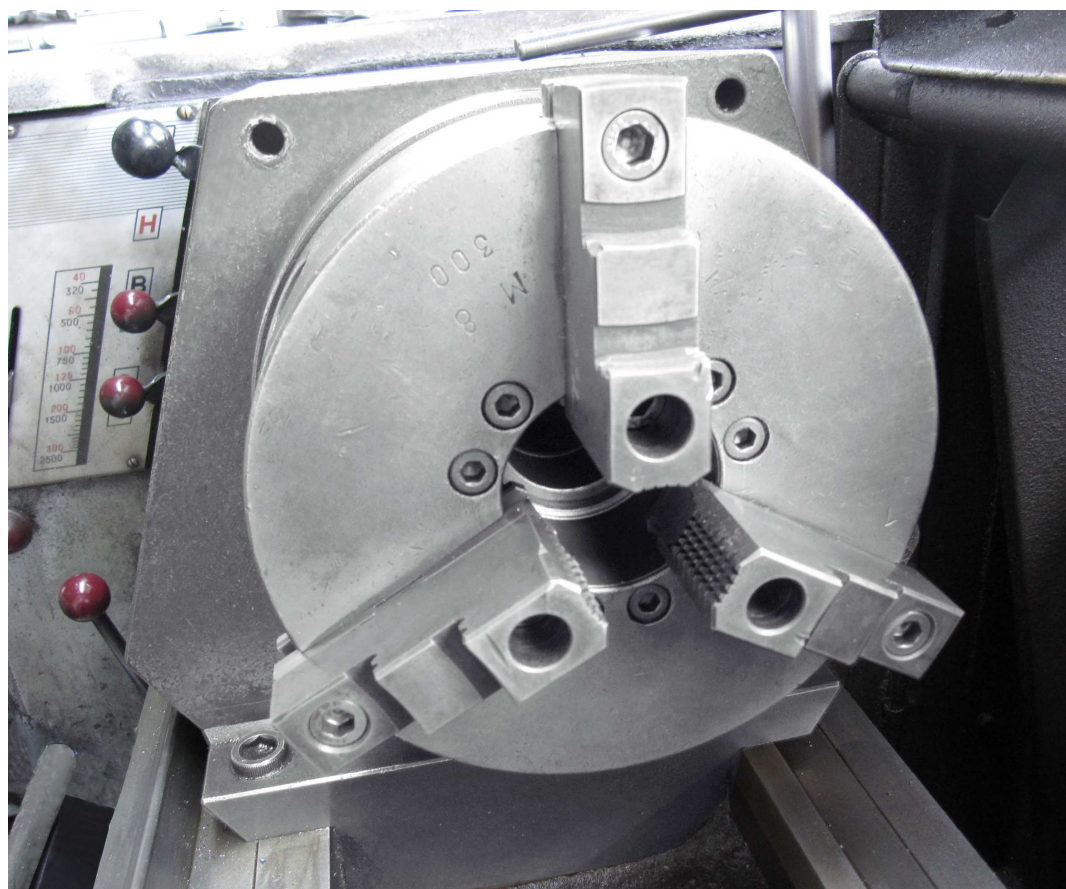


## 強力型スクロールチャック（昭和36年製造）



企 業 名 ( 所 在 地 )	松本機械工業株式会社 (金沢市示野町ニ80番)
公 開 場 所	第2工場内
機 械 の 説 明	<p>スクロールチャックとは旋盤で加工する際に加工物を固定する装置で、自社製品マツモトブランド第1号である。</p> <p>従来は、加工が容易な鋳物製のチャックが使用されたが、使用中の衝突や長期間の使用による摩耗で機械本体の寿命までは使用できなかった。</p> <p>衝撃に耐えるために鋳物から鋼鉄製に変え、さらに、内部のスクロール部（渦巻き構造）に国内で初めて焼き入れ・研磨を行うことにより耐摩耗性を向上させ、高精度の加工を実現し、加工時間の短縮に大きく貢献した。</p> <p>日本工作機械工業会から耐久性や精度についてお墨付きを受けるとともに、大手工作機械メーカーから標準採用されるなど、会社発展の礎となった。</p>