

第16回若年者ものづくり競技大会「旋盤」職種 Q&A

No.	質問	回答
Q1	<p>滝澤鉄工所 旋盤 TAL-540N 型は、安全カバーがあるために刃物台に取り付ける工具数が制限されると聞いたのですが、大会で使用される旋盤も制限がありますでしょうか？</p>	<p>本大会の旋盤は、設備基準にあるようにすべて購入したときの状態で、安全装置等がそのままになっております。従いまして、加工時はチャックカバーを閉めることになります。そのため、工具の取付けが制限される場合があります。</p> <p>例えば、チャック付近の材料（材料 ϕ 55mm、突き出し 25mm）を外径、端面加工すると左側に取り付けた工具がチャックカバーに干渉いたします。そのため、加工中は、左側の工具を外す必要があります。</p> <p>以下の図を参考にし、工具と刃物の干渉を検討いただき、安全な状態で工具の取付を行ってください。</p>

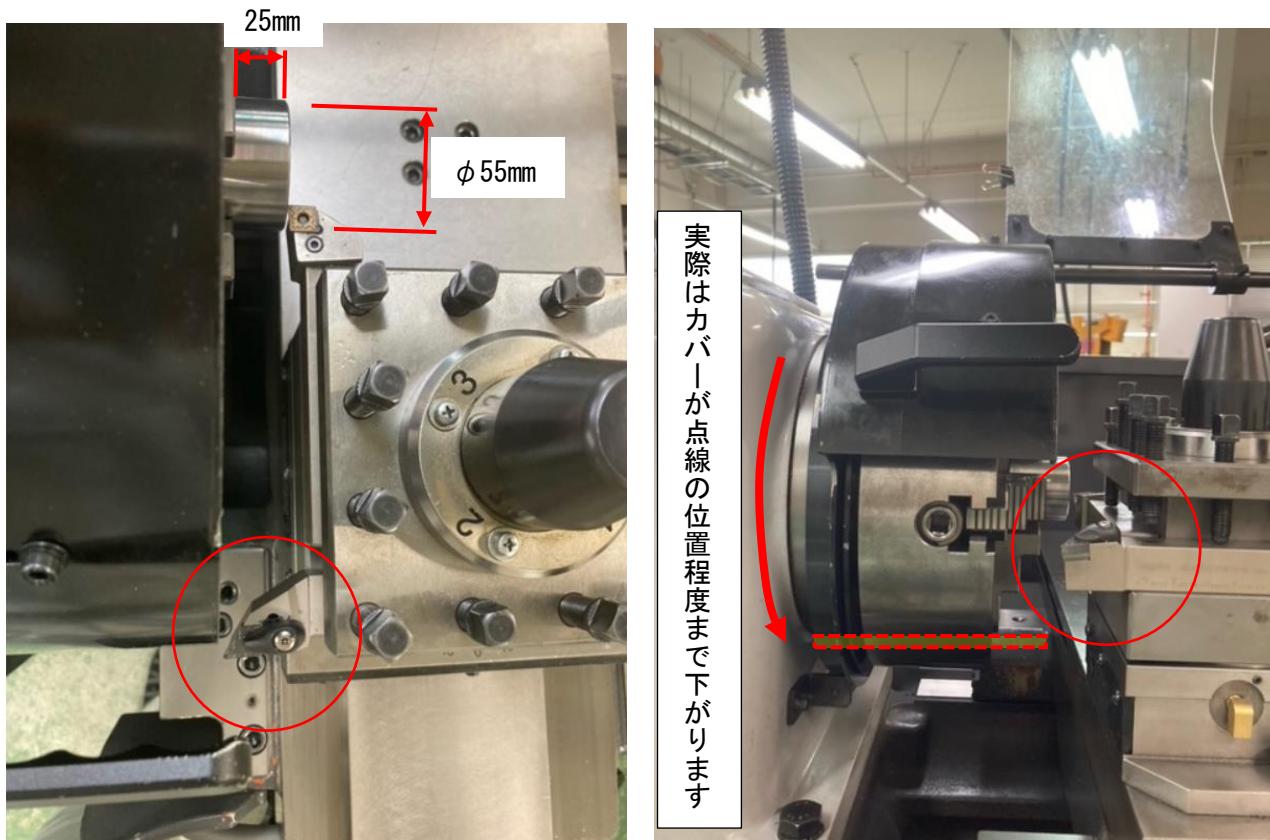


図 加工状態の一例