

# (株)パーツ企業

プリント基板の製造から始まった企業で、現在では金型用の部品を作っている企業です。金型とは、日常で使用している形のある物の型を取るものです。例えば、スマートフォンやゲーム機にも用いられています。工業用ダイヤモンドが組み込まれた機械などを用いて部品を造っています。



## <作業の流れ>

まず、丸棒を切断するところから始まります。その際に工業用ダイヤモンドが組み込まれた芯なし円筒研削盤などを用いて水をかけながら丁寧に研削していきます。次に丸型であった棒を四角くする作業を行います。ただ四角くするのではなく、プロファイル研削盤といった機械も用いて、スクリーンに加工物を何倍にも拡大したものを写し出して輪部を超高精度に加工していきます。

最後に検査室で光学顕微鏡を用いてシビアに測定して問題がなければ部品の完成です。

## <金型のイメージとして>

金型というものは、形のあるもの全てに必要なものです。もちろん、携帯電話からゲーム機などにも使われています。金型は見えないところで社会に大きく貢献しているのです。

パーツ企業ではこうした金型に使われる部品を作って、社会を支えている「縁の下の力持ち」の役割をしている企業です。