

補機類の節電取組み(高圧クーラント)

高圧クーラント圧力の最適化で消費電力を削減

【概要】

複合加工機の刃物台(高圧)クーラントをインバータ制御し、最適な使用圧力により節電効果▲13%を達成

【取組内容】

- ・インバータ制御可能なクーラントポンプを使用。
- ・加工状況(加工品位、切粉処理など)を確認して、7MPa→5MPaへ変更。