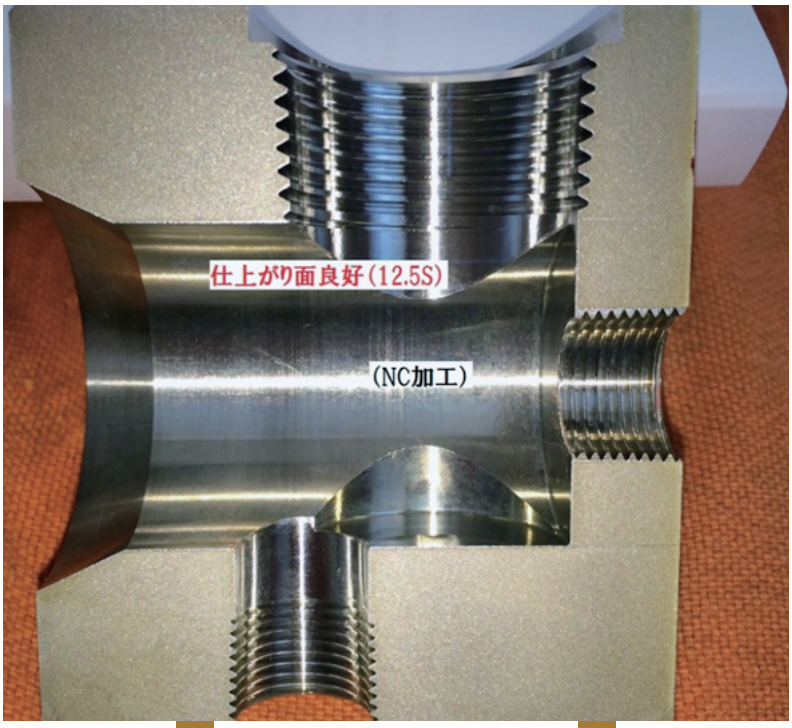
油圧、水圧管用ネジ加工精度及び生産性の向上

事業内容　金属製品切削加工

主要製品　工作機械用精密部品、建設機械用精密油圧部品、その他

新技術・新工法

独自の加工方法によりメネジ部とオネジ部の加工を
ＮＣ旋盤加工で行う事に変更



品質面

・バリ等の不具合もなく形状、面粗度ともに良好な仕上がりで品質が大幅に向上し産業用高精度部品の生産が可能となった。

生産性

・四つ爪チャックと専用プログラムソフトを併用して採用したことによりコスト、リードタイム等が大きくに削減でき生産性の向上に繋がった。

提案の狙い

- ☑ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☑ 生産（作業）性向上
- ☑ 品質／性能向上
- ☐ 安全／環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

切削加工を中心とした精密金属品加工

主要取引先

- ㈱村上製作所
- 日本ジョンクレーン㈱
- ㈱クボタ
- ㈱垣内
- 高須工業㈱

海外対応

☐ 可　☑ 否

[代理店経由で対応可能]

製造可能な精度・材質等

- φ200㎜のネジまで加工可能
- 材質：SS、SUSその他　難削材

課題と対応方法

パテント有無

☐ 有　☑ 無

従来との比較

コスト　30%削減

四国スッピル工業有限会社
088-863-2675　088-863-0754
〒783-0025　高知県南国市下末松71-4
https://www.shikoku-suppile.co.jp/
suppile@extra.ocn.ne.jp
HP

代表者：小比賀 俊文　■資本金：1,000万円　■設立年月日：1979（昭和54）年7月　■売上：20,000万円　■従業員数：26人