

T-Support System

Takamaz Technology

T-サポートシステム

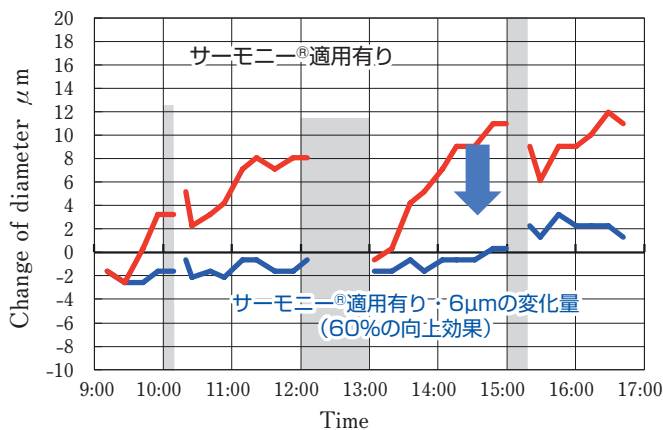
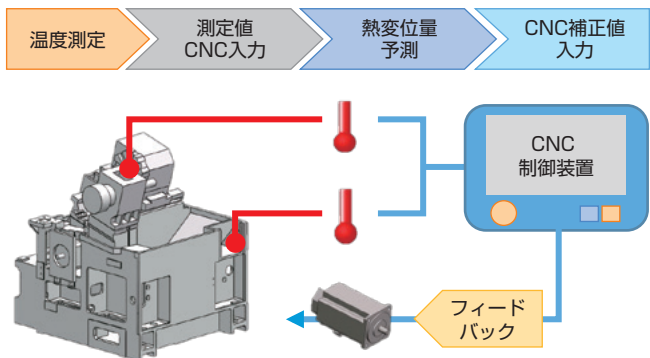


サーモニー®

特許取得済

熱変位補正システム

お客様の「使用条件（加工条件）」と「環境条件（工場温度など）」により機械温度が変化することによって、加工寸法値は変化します。このような加工寸法値の変化量を抑制するために、機械各部の温度変化から熱変位量を予測し、CNC制御装置に補正値を与えるシステムです。



スピモニー®

特許取得済

主軸状態監視システム

機械の異常診断を行う方法として、従来の閾値を設けた診断は、機械毎に閾値が異なる場合が多く適用が難しいとされていました。そこで、新たな診断手法として機械間で共通な特徴量を用いた「機械間で共通な特徴空間」による主軸状態を監視し、安定した診断結果を得ることができるシステムです。

