

ブルーム-ノボテスト ワークの機上測定と追い込み加工プロセスを自動化

工作機械からワークを下ろして測定室まで運び、測定機でセットアップし測定する。測定結果によって追込み加工が必要な時には、ワークを工作機械に戻し、改めて芯出しの上で追加工をする——。従来の追込み加工のプロセスは煩雑で、時間もかかっていた。

ブルーム・ノボテストの「FormControl X (フォームコントロールX)」は、加工後のワーク測定の効率化に最適なソフトウェアだ。タッチプローブを使い、対象ワークを工作機械の中でそのまま測定できる。使い方は容易で、対象ワークのモデルデータ上でマウスクリックなどで測定点を指定すれば測定経路が最短となる測定パスが自動作成される。プローブで対象ワークを法線方向からタッチするため測定精度が高く、測定結果はスマートフォンやタブレット端末などで確認できる。



加工後のワークを工作機械上でそのまま測定

さらに、追い込み量が自動で書き込まれ、工作機械でそのまま追加工が可能。ワークの測定と追加工の自動化を実現する。



机上測定の最先端ソリューションをご覧ください



ブルーム-ノボテスト株式会社

Tel.: 0568-74-5311
info@blumlmtj.co.jp
www.blum-novotest.com

BLUM
focus on productivity