

平面研削盤の機上で3次元計測を実現するソフトウェア

OKAMOTO NC ゲージ発売開始

株式会社岡本工作機械製作所

株式会社岡本工作機械製作所(以下、当社)は、平面研削盤の機上で対象加工物の測定・幾何公差演算のプログラムを簡易的に作成する OKAMOTO NC ゲージを CNC 研削盤向けにオプションとして開発・発売開始しました。

OKAMOTO NC ゲージは、生産現場の測定工程を集約する目的として開発されました。従来オペレータが作成していた測定プログラムを自動作成することで、オペレータのスキルレス化を図ることが可能です。

また平面研削盤では加工出来ない内径や円筒度等に対して3次元計測が可能となることから、研削盤の使用頻度を上げ、稼働率向上を図ることが可能なソフトウェアです。

本ソフトウェアは当社 CNC 研削盤シリーズを対象としたオプションとしての発売となります。

発売開始時期	2020年8月
品名	OKAMOTO NC ゲージ
ターゲット市場	工作機械/機器・精密金型・産業機器 等
オプション対象シリーズ	当社機上測定装置搭載 CNC 機
測定可能項目	点・平面・幅(突起/溝)・円(内外径)・球・円筒距離計算 等
幾何公差演算機能	平面度・平行度・真直度・真円度・直角度 等



OKAMOTO NC ゲージ画面



実際の機上測定のイメージ

掲載されているプレスリリースの内容は、報道関係者へ発表した情報の集約です。

お問合せ先 株式会社岡本工作機械製作所 技術開発本部商品企画部
TEL:027-385-5155 www.okamoto.co.jp