

**日本初登場 ドイツ・Hexagon Metrology 社製
工作機械上での三次元測定プログラミングソフトウェア「PC-DMIS NC」
JIMTOF2014 日本国際工作機械見本市で発表、同時に新発売
株式会社キャプテンインダストリーズ**

世界各地から主に工業・産業用機械部品や各種ツールを輸入販売する株式会社キャプテンインダストリーズ（本社：東京都江戸川区、取締役社長：渡辺敏、資本金：9,800 万円）では、三次元測定器で使用されている計測ソフトウェアを工作機械上で使用できるドイツ・Hexagon Metrology（ヘキサゴンメトロロジー）社製の「PC-DMIS NC (2014.1)」を 2014 年 10 月 30 日（木）JIMTOF2014 第 27 回日本国際工作機械見本市で発表、同時に新発売いたします。

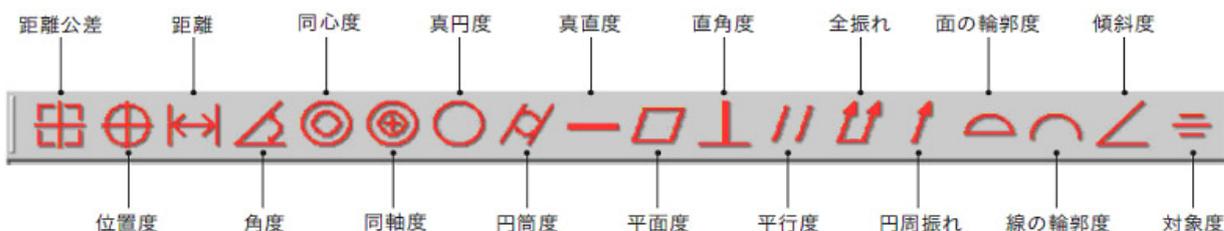
株式会社キャプテンインダストリーズ URL: <http://www.capind.co.jp/>

本製品は日本市場では初登場となり、弊社販売網を活かして工作機械製造業・切削、旋削でものづくりを行う企業様の机上計測ツールとして販売する予定です。

机上計測は計測マクロプログラムにより、ワーク座標系設定（芯出し）が主流ですが、近年徐々にワーク計測が増加しつつあります。マクロプログラムだけで計測プログラムを作成していくのは限界があり、様々な計測アプリケーションソフトウェアが提案されています。しかしながら、その内容には制限があり、三次元測定器と同等な計測機能を網羅することは困難でした。

ヘキサゴンメトロロジー社製の「PC-DMIS NC」は三次元測定器のソフトウェア PC-DMIS を工作機械上で使用できるように設計した画期的なシステムです。CAD データから計測プログラムを作成します。タービンブレードのような複雑な形状、自由曲面等の計測が可能で、CAD データとの比較、GD&T 幾何公差を網羅した計測結果を得ることが出来ます。レポートも 2D,3D が選択でき、CAD 図面に沿ったもの等、自由なカスタマイズが可能です。

GD&T 幾何公差を網羅



<ヘキサゴンメトロロジー社について>

世界でユニーク、かつ革新的な計測システムを提供するヘキサゴンメトロロジー社。常に現場の意見を聞き、現場主義で商品を開発してきています。三次元測定器、工作機械用タッチプローブ、計測用ソフトウェアを主製品としてラインアップしています。

<http://www.mh-inprocess.com/>

<会社概要>

社名：株式会社キャプテンインダストリーズ
所在地：〒134-0091 東京都江戸川区船堀 4-8-8 キャプテンビルディング
代表者：代表取締役社長 渡辺 敏
資本金：9,800 万円
URL： <http://www.capind.co.jp/>

<読者、編集部様お問い合わせ先>

株式会社キャプテンインダストリーズ 本社 TEL.03-5674-1161
弊社ホームページ：<http://www.capind.co.jp/>