

2022年9月30日

各位

会社名 ニデックオーケー株式会社  
代表者名 代表取締役社長執行役員 森本 佳秀  
(コード番号 6205 東証スタンダード)  
問合せ先 取締役常務執行役員 芝田 雄輝  
管理本部長  
(TEL. 072-771-1159)

## ー キャンペーン ー

### 「 3Dマイスター」無償モニターキャンペーン実施

3D MEISTER

ニデックオーケー株式会社（以下、当社）は、このたび当社独自のワーク心出し作業省人化ツール「3Dマイスター」（特許出願中）の無償モニターキャンペーンを開始します。

【対象機種】：立形マシニングセンタ VM43R II, VM53R II, VM76R II, VB53 α ※国内のみ・台数限定

【条件】：タッチセンサシステムT1-Aオプションをご指定のお客様

【その他】：今後の機能開発のための調査にご協力頂く場合がございます。

#### 《3Dマイスターの概要》

工作機械で加工を行う場合、加工原点の設定（心出し）は欠かすことのできない作業です。この加工原点の設定には接触式のセンサ（タッチセンサ）を主軸に取り付けて計測を行うのが一般的ですが、多くのマニュアル操作や設定が必要でした。

しかし、最新のマシンビジョン技術であるTOFカメラを用いた業界初の加工原点設定の自動化システム「3Dマイスター」では、タッチセンサシステムと連動するシステムによって、ワークを治具に固定した後は、タブレットのアプリを操作することによって機内に設置されたTOFカメラによりワークの立体形状が自動的に作成されます。後は、引き続き、タブレットのアプリで計測したい位置をタッチするだけで、簡単に加工原点の計測動作が行えます (<https://www.okk.co.jp/product/support-functions/3d%e3%83%9e%e3%82%a4%e3%82%b9%e3%82%bf%e3%83%bc>)。

「3Dマイスター」を使用することによって、心出し作業は、従来のマニュアル操作から解放され、タブレットを操作するスマートなスタイルへと変わります。

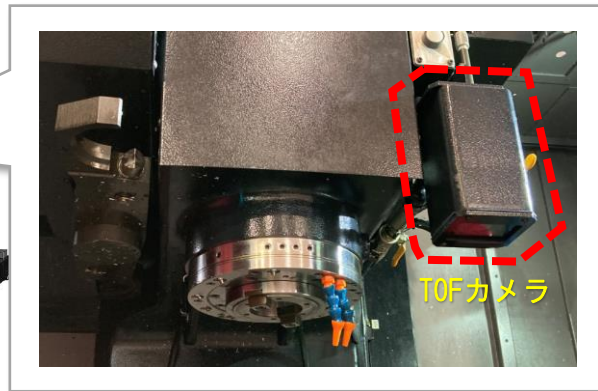
- ✓ 多品種少量生産で威力を発揮します。
- ✓ 機械の操作に不慣れな初心者のお客様でも安心して心出し作業を行うことができます。

**ニデック株式会社**

日本電産株式会社は2023年4月1日に「ニデック株式会社」に社名変更します



写真はVM53R II



タッチセンサ

タブレット画面の指示に沿って操作するだけでワークの心出しができます。

①ワーク撮影

②計測パターン指定

③計測情報指定

