

## 装置の概要

## 【型式等】

- 装置名称：ツールプリセット
- メーカー：BIG DAISHOWA（株）
- 型式：MAGIS400-EGC40

## 【仕様】

- X軸（直径）測定範囲： $\Phi$  50~350 mm
- Z軸（高さ）測定範囲：0~400 mm
- 最小表示：X軸（直径） 0.001 mm  
Z軸（高さ） 0.001 mm
- 主軸：BT40

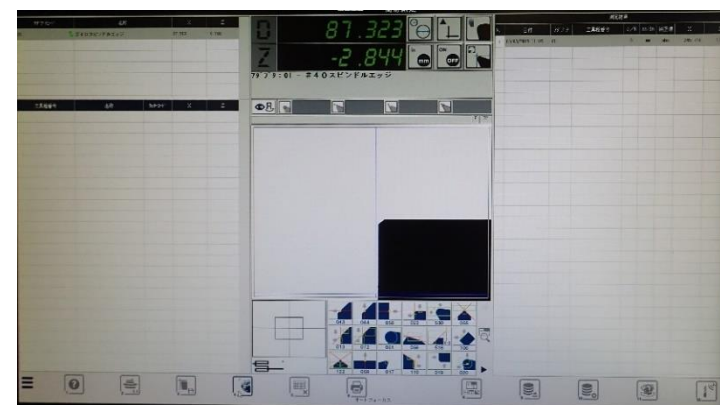


## 非接触で工具形状の測定ができます！

## 【装置の特徴】

工作機械・マシニングセンタで使用する工具の径や形状を測定する機械です。

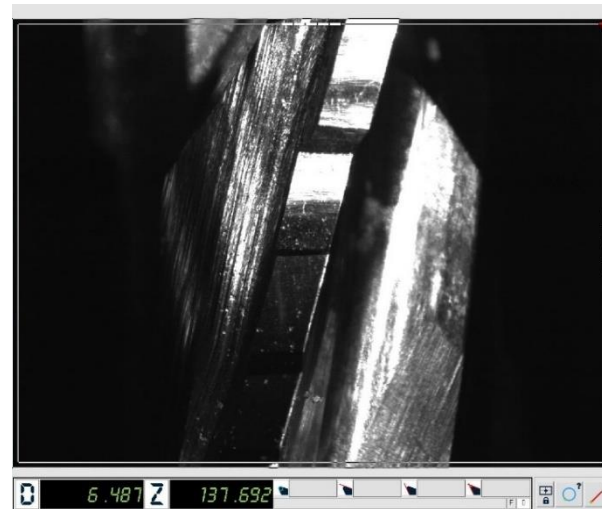
高精度カメラにより非接触で自動測定が行えます。実写で刃先の摩耗やチップングを明瞭に観察することができます。非接触測定のため小径工具やダイヤモンド工具の測定も刃先を痛めず行えます。



工具の輪郭測定

## 【主な用途】

- 工具径、工具長、ノーズR、振れの測定
- 摩耗状態の観察
- チップングの観察



工具切刃の観察

## 料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	ツールプリセット (MAGIS400)	1時間ごと	1,490
依頼試験	—		

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL：024-959-1739（プロジェクト研究科）

FAX：024-959-1761

## 併せて使うと効果的です！

5軸マシニングセンタ  
(11,180円/時間)立形マシニングセンタ  
(450円/時間)

○その他の施設・設備は、福島県ハイテクプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/db/equipment/>

(令和2年6月)