

シーズ名

(副題)

精密測定用位置合せ治具

(シャフト等の測定物を簡単に、ピタリと固定します！)

こんなことができます！

シャフトの固定が容易かつ短時間で精密に位置合わせ可能。
水平・垂直・直立の3方向に固定できる。



【解決したポイント】

- ① シャフト固定に特化し容易に高精度にセットできるようになった。
- ② サイズをコンパクトにした。
- ③ セッティング時間を半分にした。

【従来の問題点】

- ① シャフトのような丸いものを固定するのは難しかった。
- ② サイズが大きかった。
- ③ セッティングに時間がかかった。

技術の概要

- ① 微細精密部品の輪郭形状を迅速かつ高精度に測定するため、測定物を測定機上に設置する際に固定する位置合わせ用の治具として提案したものである。
- ② 微細精密加工部品の中でもシャフトと呼ばれる丸棒形状の固定に特化し、容易かつ短時間で精密に位置合わせができること、軽量で操作性に優れるものであり、水平・垂直・直立の3方向に固定することができるものである。

図・写真



発明者からのメッセージ

今まで精密加工部品であるシャフト等の測定評価を行う際、測定機へのセッティングに要する時間と作業性を大幅に向上させる事が出来る治具です。

意匠登録済み「シャフト固定用治具片」
意匠登録第1315532号

ライセンス情報

- 1) 特許流通DB登録番号／
- 2) 特許番号／
- 3) 公開番号／特開2008-155308
- 4) 出願番号／特願2006-345209
- 5) 出願日／2006年12月22日
- 6) 発明の名称／「シャフト用治具」
- 7) 特許権者／
地方独立行政法人鳥取県産業技術センター
- 8) 代表発明者／木村勝典
- 9) 実施権許諾・譲渡 許諾 譲渡
- 10) 共同開発・研究の意思 有 無
- 11) サンプルの提供 有 無
- 12) 技術指導 有 無
- 13) 実施実績 有 試作 実験 無
- 14) 事業化実績 有 無
- 15) 実施権許諾実績 有 無

連絡先

- 1) 所属／(財)鳥取県産業振興機構
- 2) 担当者名／特許流通アドバイザー 上山 良一
- 3) 電話番号／0857-52-6722
- 4) E-mail／ueyama-ad@adp.jiii.or.jp