

補助事業番号 2022M-165
補助事業名 2022年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業
補助事業者名 東大阪市

1 補助事業の概要

東大阪市立産業技術支援センターでは、専門スタッフの助言や試験機器の開放使用を通じ、企業担当者が原材料、部品、製品の材質分析や品質評価試験を自ら実施することにより、不良品の原因分析、製造トラブルの原因究明、製造技術の改善、製品の評価・改良、新製品の開発など、総合的な技術開発力の育成と向上を目指しています。

本目的を実現するため、令和4年度においては需要を鑑み、より幅広く検査ニーズに対応するため「小型自動切断機」「自動研磨機」「自動振動研磨機」の購入を計画しました（機器詳細は後述）。

しかし、本市の財政面から単独での機器調達や整備は難しいことから、公益財団法人JKA様が実施する公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業を活用し、機器の更新を実施しました。

2 予想される事業実施効果

ニーズに応じた技術課題解決能力の向上。相談件数の増加。

3 本事業により導入した設備

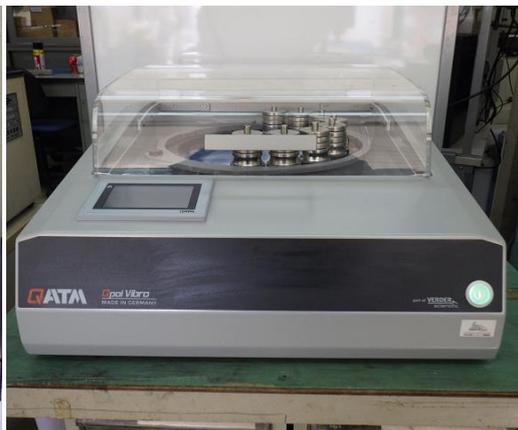
① 試験試料調整装置一式 <https://techsupport.jp/113.php>



小型自動切断機



自動研磨機



自動振動研磨機

設置場所：東大阪市立産業技術支援センター

小型自動切断機：小物試料を、冷却水をかけ砥石により自動切断する装置です。

自動研磨機：32mmΦの樹脂処理した試料を、各種研磨条件を設定して1～5個を自動で研磨できる装置です

自動振動研磨機：試験・観察する試料を、粗研磨等の影響を除去して、自動で仕上げ研磨できる装置です

②本事業に係る印刷物等

なし

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 東大阪市立産業技術支援センター

(ヒガシオオサカシリツサンギョウギジュツシエンセンター)

住 所： 〒577-0065

大阪府東大阪市高井田中1-5-3

代 表 者： 所長 木下 俊行 (キノシタ トシユキ)

担当者名： 木下 俊行 (キノシタ トシユキ)

電話番号： 06-6785-3325

F A X： 06-6785-3363

E-mail： sangi@techsupport.jp

U R L： <http://techsupport.jp/>