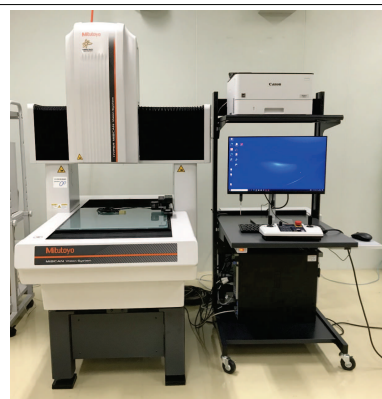


接触式と非接触式測定ハイブリッド
「マルチセンサ形状測定機」
 (2022年度JKA設備拡充補助事業)

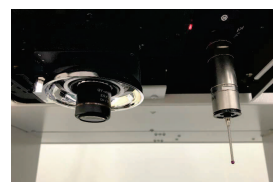
(八戸工業研究所)

装置の概要

名称	マルチセンサ形状測定機	取得年度	2022
メーカー	(株) ミットヨ	型式	MVS-H404P1L-D
装置概要	接触式プローブと画像センサ（非接触式）を有する形状測定機器です。同一測定において接触式・非接触式測定を複合的に組み合わせることができる点が特長です。これにより、軟らかい樹脂、微細形状、薄物等、幅広い材質や形状の測定物に対応可能です。		
構成・仕様		画像	接触式
	測定範囲	400 × 400 × 250 mm	275 × 400 × 250 mm
測定精度	◆ xy	0.8 + 2L/1,000 μm [※]	1.9 + 4L/1,000 μm [※]
	◆ z	1.5 + 2L/1,000 μm [※]	
※Lは測定長 (mm)			
補助事業名	2022年度公設工業試験研究所等における機械等設備拡充補助事業 【補助物件番号2022M-121】		



装置外観



画像測定ヘッド（左）と
スキャニングプローブ（右）

関連情報

- * 依頼試験手数料：
 - 1件につき2,850円、
 - 寸法角度の測定の場合、同一試料2件目以降1件につき920円、
 - 幾何形状の測定の場合、同一試料2件目以降1件につき1,350円
- * 機械使用料：
 - 1時間まで5,150円
 - 2時間目以降1時間までごとに3,550円

八戸工業研究所 技術支援部
 Tel 0178-21-2100, Fax 0178-21-2101
 E-mail kou_hachinohe@aomori-itc.or.jp

KEIRIN 競輪とオートレースの補助事業 Auto Race
 本装置は公益財団法人JKAの補助事業により導入されました。