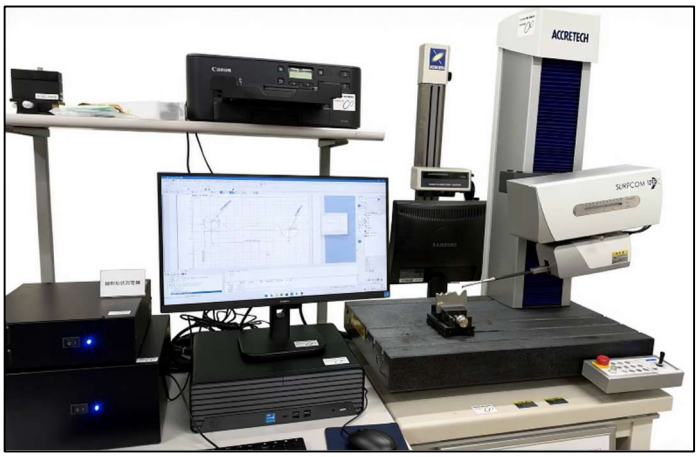
JKA設備・機器のご案内

2026年度に公益財団法人JKAの補助を受け導入した機器をご紹介します。



名　　称　：輪郭測定機
メーカー：株式会社　東京精密
型　　式　：SURFCOM NEX 040 SD2-13-T
測定範囲：X 軸（駆動部） 100mm
　　C 軸（コラム） 450mm
定盤サイズ：700mm × 450mm
Z 軸測定レンジ：60mm（±30mm）
指示精度：(0.8+|2H|/100) μm
　　(H:測定高さ mm)
用　　途　：製品の外形・断面形状の測定
　　長さ、高さ、段差などの寸法測定
　　角度、半径、直径などの測定
　　真直度や平行度などの形状評価

製品の輪郭形状が、設計図面どおりに製作されているのかを高精度に測定できます。

JKA設備・機器のご案内

2026年度に公益財団法人JKAの補助を受け導入した機器をご紹介します。

名　　称　：CNC 三次元測定機制御装置
メーカー　：株式会社ミツトヨ
制御装置：MCOSMOS Ver5.4
用　　途　：製品の長さ・幅・高さ・穴径などの寸法測定
穴の位置や中心間距離などの位置関係の測定
平行度・直角度・位置度などの幾何公差の評価
円筒・平面・曲面などの三次元形状測定
CAD データと実測形状の比較・評価
製品の三次元的な形状や寸法を高精度に測定し、設計図面や CAD データとの適合性を確認できます。

