

超高精度形状測定機

実証試験技術グループ TEL 03-5530-2193 FAX 03-5530-2318

特徴

三次元座標測定機では測定することのできない小さな形状を接触式で測定が可能です。



主な仕様

機器名	三次元座標測定機
製造元	パナソニック株式会社
型番	UA3P-L400S
仕様	<ul style="list-style-type: none"> ● プローブ測定力：0.3 ~ 1.0 mN ● 測定精度：±0.15 μm ● 測定範囲： 100x100x50 mm(WxDxH) ● 測定エリアサイズ： 200x200x110 mm(WxDxH)
依頼試験料金 (中小企業／一般)	<ul style="list-style-type: none"> ● 試料 1測定につき ¥ 4,600 / ¥ 9,080 ● 同一試料の2測定目以降 (1測定につき) ¥ 1,000 / ¥ 1,960 <p>(2021年4月1日現在・税込)</p>

活用事例

超高精度形状測定機は、三次元座標測定機では測定することのできない小さな形状の接触式の測定を0.3 mNという低測定圧で行えます。

被測定物に接触する測定子は、直径200 μmのものを用意しており、微小な形状を高精度に測定することが可能です。



直径200 μm



直径2 mm