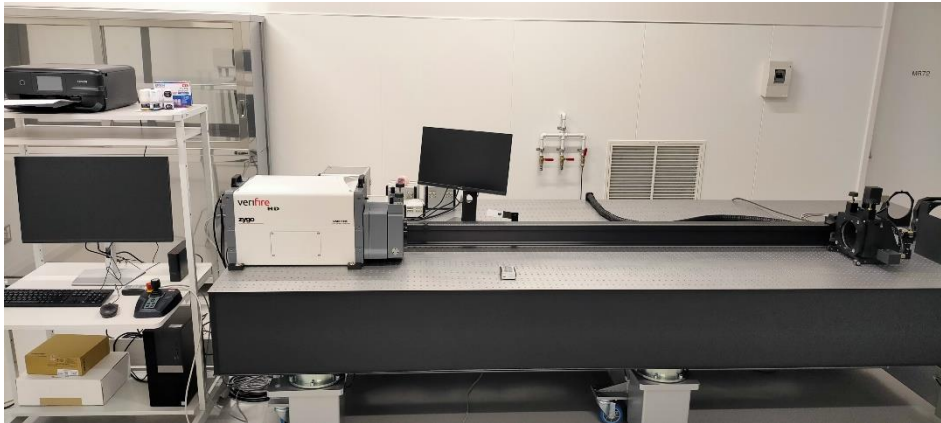


## 光学特性測定装置(国補)

メーカー名	アメテック(株)Zygo 事業部		
型式	VerifireHD (主要装置)		
機能(用途)	<p>本装置は、レンズ、ミラー、ガラスや金属研磨面の形状または光を透過する部品の均一性等が測定できる装置です。具体的な測定項目は、平面度、球面度、曲率半径、透過波面です。ワークにレーザー光を照射し、非接触でワーク全面を素早く測定します。</p> <p>これにより、精密加工された製品や金型等の精度確認および品質保証、また、製造現場で使われる基準器・マスターピースの検査が可能です。</p>		
仕様	<p>[装置本体部]            タイプ：フィゾー型メカニカル位相シフト法            カメラ解像度：2048×2048            光源：He-Ne レーザークラスⅢa 633nm            球面半径計測ユニット：レーザー測長式            除振台長 3.5m</p> <p>[標準器・参照原器]            透過型平面原器：33 mm λ/20、104 mm λ/20、            透過型平面原器：104 mm λ/20 (F0.65、F1.5)            透過型球面原器：152 mm λ/20 (F0.8)</p>		
外観			
利用形態	依頼試験・設備利用	共同・受託研究	
担当部門等	精密・電子・航空技術部門 測定部	TEL	0266-23-4051

この装置は、令和2年度第3次補正予算 地方創生拠点整備交付金(内閣府)によって設置しました。