

超高速ビデオ

型式：MEMRECAM GX-1（（株）ナックイメージテクノロジー）

仕様：＜フルフレーム＞ 1,280×1,024(PICS)

＜フレームレート＞ 600kfps

＜ISO感度＞ 20,000

＜対応レンズマウント＞ Cマウント,Fマウント

＜インターフェース＞ 1,000BASET,USB2.0,IRIG-B

＜X線透過装置への対応＞ I.I.へのマウント可能

＜LCDモニタ装備＞ PC無しでも観察可能



用途：本装置は、半導体製造装置や検査装置、さらに機械加工機等の高速運動を観察・解析するための装置であり、地域企業の製品に関して、装置性能向上や不具合解消に使用し、地域企業の製品の付加価値向上に貢献するために用います。また、既設のX線検査装置に取り付けて内部流体等の観察や運動解析も非破壊で行うことが可能で、流体の制御装置構成部品等の開発に使用し、地域企業の新製品や新技術の開発にも用いることができます。

担当部：ものづくり室

導入年度：平成22年度



財団法人 JKA 補助事業

この物件は競輪の補助を受けて取得しました。