

## レーザー加工観察システム



### レーザー加工観察システム

商品名/型式/  
メーカー名

高速度カメラ: FASTCAM Mini AX200 (Photron)  
レーザー照明: DPRLu-5W (日本レーザー)

仕様

高速度カメラ

寸法/質量: 120 x 120 x 94 mm / 1.5 kg

最高撮影速度: 6,400 fps (1024x1024 画素)  
20,000 fps (640x480 画素)

レーザー照明

出力: 5W

発振モード: CW

波長: 640 nm

用途

レーザー等で熔融した高輝度で発光する加工点を高速度カメラで撮影し、熔融池の状態などを観察する

担当

製品技術部 生産システム・製造技術グループ