工業総合研究所所有装置

名称	3Dスキャナー	メーカ	GOM社	型式	ATOS Core 135 Essential Line 2M	取得	H30
概要	鋳造、射出成型品などの微細な表面形状を非接触で測定してデジタルデータ化する機器です。						
応用事例	・出土品、歴史的価値のある造形物の形状測定 ・工芸品の図面化 ・製品の3D検査						
主な仕様	・測定方式：光学式ステレオスキャン方式　・光源：ブルーライトLED ・測定範囲：200mm×150mm×150mm　・測定距離：250mm　・点間距離：0.13mm ・画素数：200万画素×2						
サンプリング	点間距離：0.13mmで走査・計測						
出力形態	画面に表示、計測結果の出力はSTL形式等（計測確認はGOM社のフリーソフトで確認できます）						
計測等の制約	・複雑な形状で、光軸に対して垂直や死角になっている箇所がある場合 ・表面の反射性が高かったり、透過体の物質の場合 ・高精度測定を実施したい場合（測定時間が増加します） その他、お気軽にご相談ください。						
使用料 手数料	機器貸出：1時間まで4,500円、2時間目以降1時間までごとに1,300円						

お問い合わせ　工業総合研究所　技術支援部
TEL: 017-728-0900, FAX: 017-728-0903　e-mail: kou_souken@aomori-itc.or.jp

〇本設備はグローバル・ベンチャー・エコシステム連携加速化事業費補助金により導入されました。