

非接触式高精細三次元データ測定器 3Dスキャナ「VOXELAN(ボクセルン)」

【株式会社浜野エンジニアリング】

【特徴】

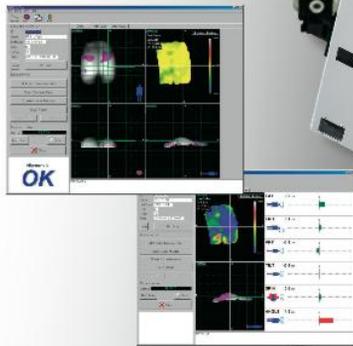
接触が困難な物体や、人体のように接触すると変形してしまう物体の測定に適した3Dスキャナ

スリット状にした赤色半導体レーザーを対象物に走査し、その反射光をC CDカメラで取り込み、3D形状を構築する「光切断法」をベースに、自社独自のノウハウで設計・開発

【効果】

医療分野

HEV-600M



放射線治療の位置合わせ時に、金属マーカやX線照射に代わる技術として期待される装置。
レーザースキャナを使用し、体表面の形状を正確かつ高速に計測し、体内のがん細胞との位置関係を算出。

医療分野

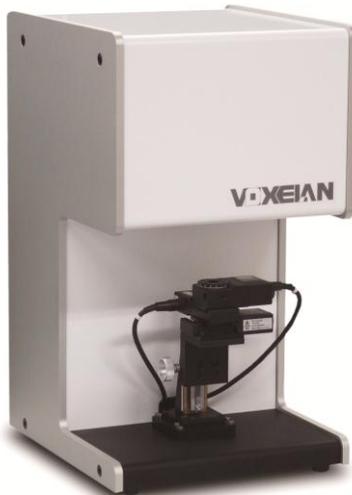
HEV-300M



人体の対象部位を高速かつ正確に計測。
対象部位を定量的に算出することにより、治療方針をよりの確に計画することが可能。
形成外科、口腔外科、脳外科で活用。

美容分野

LPW-20シリーズ



「抗シワ製品評価ガイドライン」にて定められた項目を簡単解析。
効能検証がし易い「自動位置合わせ機能」を標準装備



第10回川崎ものづくりブランド認定