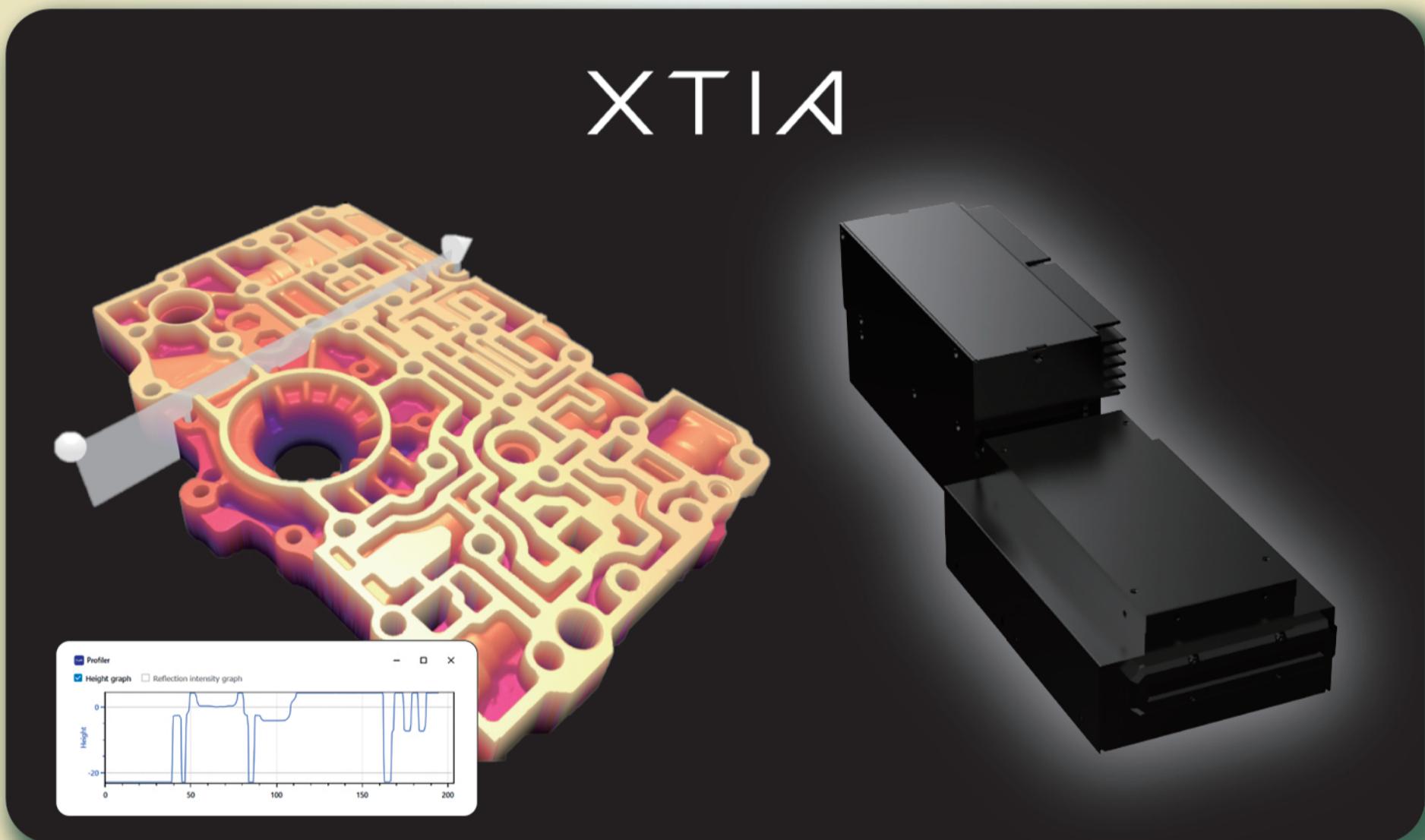


レーザー学会産業賞「優秀賞」受賞



光コム形状測定器・光コム距離計

株式会社XTIA



特長、用途

● 高速・高精度の光コムでモノヅクリを加速

XTIAのユニークな光コム技術は、モノヅクリに特化した高速・高精度な計測ソリューションのベースとなっている。3次元スキャン、自動インライン検査、距離計測など、幅広い産業用途に対応している。2017年から5年連続で自動車部品外観検査における国内市場シェア1位を獲得。

● 複雑な形状の自動検査

光コム3次元計測器は同軸光学系であるため、 $1\mu\text{m}$ までの分解能で凹凸のある複雑な形状でも死角のない3次元プロファイルを得ることができる。

● 90mまでの距離計測

光コム距離計は90mまでの距離計測であれば $7\mu\text{m}$ までの測定誤差を達成している。レーザートラッキング、精密組立・アライメントなどに最適。



XTIA