

超精密立形加工機導入についてのお知らせ。

2016 年 12 月 5 日

株式会社プラスチック光学は 2016 年 11 月、東芝機械株式会社製、超精密立形加工機 UVM-450C (V2) を導入致しました。

UVM-450C (V2) は各軸リニア制御と空気静圧スピンドルにより 3 次元曲面レンズ (自由曲面レンズ) の超精密加工を可能とし、加工品質の大幅な向上を実現することができます。弊社が製造する従来の回転軸対象レンズに加え、新たに超精密 3 次元曲面形状レンズ (自由曲面レンズ) の高精度化の需要に対応する加工設備となります。

株式会社プラスチック光学は光学市場における高精度 3 次元曲面レンズ (自由曲面レンズ) の安定的な供給と更なる技術向上を目指します。



(画像提供：東芝機械株式会社)