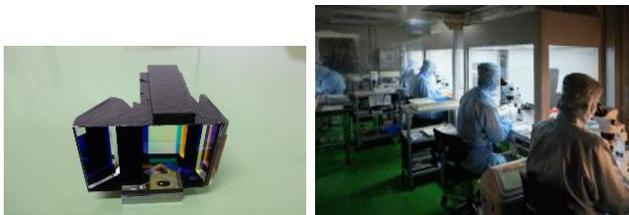


# 製造工程クリーン化「表面処理技術の確立」

## ▶ 先端技術 8 K 対応 超高精度プリズム光学系

### ● 開発成果

- 8K対応  
色分解プリズム光学系



### ● 製造工程 など

- エアシャワーシステム及び  
クリーン作業場のクリーン度向上



- 超精密洗浄工程の確立 ■ キズ検査工程



### ○ 改善① 超精密洗浄工程の確立

スweep洗浄機の導入による洗浄効果の大幅な向上

### ○ 改善② IA-シャワーシステムの設置

作業者に付着した微細なゴミを除去し作業場のクリーン度を向上

### ○ 改善③ 廃液システムBOD・COD対策

環境に考慮した循環システムの構築

### ○ 改善④ 安定供給による低コスト化

歩留まり等不良品の軽減により、高精度な製品を低コストにてご提供

### ◇ 本事業でうけた主な支援

- 洗浄工程のシステム構築
- 組立工程のクリーン化
- 持続可能な社内体制の構築

### ○ お問い合わせ先

会社名	武蔵オプティカル システム株式会社	代表者名	代表取締役 持田 一史
		連絡窓口	商品開発部 営業担当
		電話/FAX	048-812-7700/048-812-7760
所在地	〒337-0051 埼玉県さいたま市見沼区東大宮5-18-2		
事業内容	光学機器・映像機器・精密機器の設計/開発/製造/販売/保守		
主要製品	4K・8K用高解像度光学系、硬性鏡アダプタ、FAマシンビジョン用レンズ など		