



# 曲面・鏡面外観検査ロボット

Curved surface and specular inspection device

出展：引地精工（株）

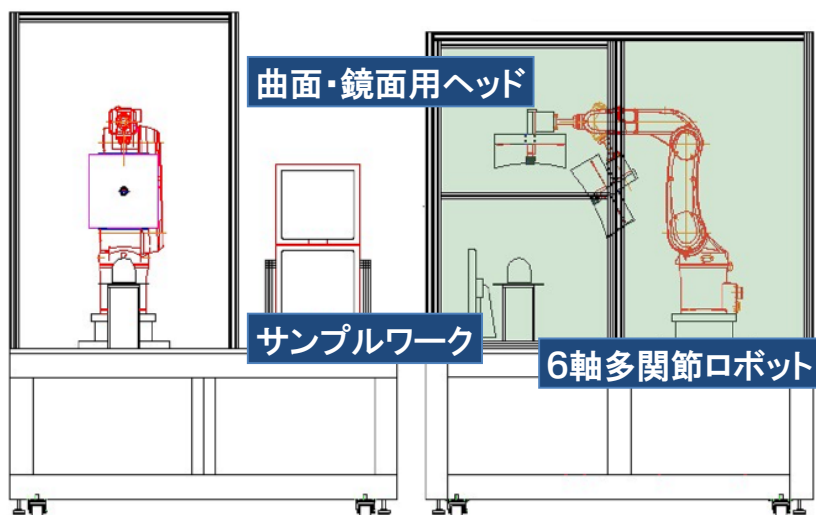
## 目視検査限界領域への挑戦

Challenge to limit of eyes inspection



### デモ機概要

Overview



ロボット:VS-6577G



エンジンカバーの表面キズ検査

- **独自カメラヘッド**：特殊照明で、局面&鏡面の見難い傷を発見（特許出願中）
- **6軸ロボット**：カメラヘッドを持たせて、曲面に倣って分割撮像
- **Optical system**：Camera head for curved surface and specular (Patent pending).
- **6-Axis Robots**：A curved surface inspection is enabled by using the freedom of the robot.

### うれしさ

Benefits

#### 品質アップ

カメラ検査で品質アップ  
 ・ヒューマンエラー回避  
 ・検査データの有効活用

#### High Productivity

Camera-based inspection enables improved quality.  
 - Avoidance of human error  
 - Effective inspection data utilization

当社実績  
**不具合流出  
 ゼロ**

#### 新たな自動化

ロボットと独自技術の  
 コラボレーションで  
 高度な検査を実現

#### New AutoMation

The collaboration of the robot and our own  
 technology realizes advanced inspection.

曲面&鏡面  
 ワークの  
**表面キズ検査**