

「あと少し、こう見えれば...」を叶えます!

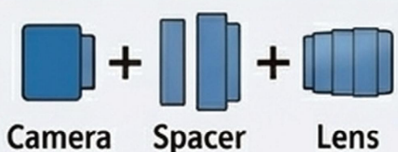
——作業効率が向上する視界に仕立てます



「トヨタ系自動車部品メーカー」の検査ラインで、長年採用されてきた経験と技術をもとに、お客様の「見たい」に寄り添い、最適な光学ユニットを組み上げます。

★現場に合わせた最適な「視界」を作ります。

調整1 「画角・作動距離」



Camera Spacer Lens

スペイサーでの調整

調整2 「細部までわかりやすく」



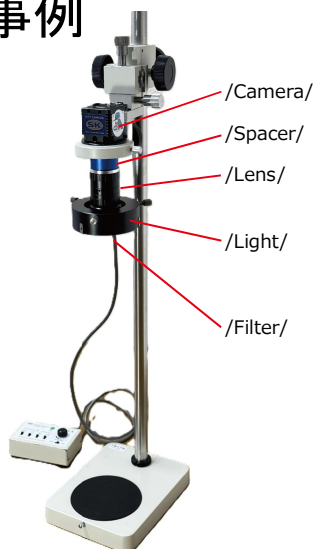
観察箇所に合わせた照明の選択

調整3 「クリアな視界」



カメラの調整

導入事例



【要望】

- 電子部品のカシメ箇所（約4mm）を画面いっぱいに拡大して観察したい
- 作業環境の都合上、作動距離は500mm必要

* 上記条件から、約100倍・作動距離500mm

【製作内容】

拡大率と作動距離の条件から光学構成を検討し、当社取扱いレンズとスペイサー長を含めた構成としました
また、当社標準の照明を使用し、観察対象に合わせてカメラの調整値を最適化しました