

機械工具NAV!

オーツカ光学

ポアルーペの御提案

検査をあきらめていた深穴・深溝を見る！


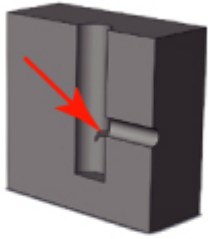



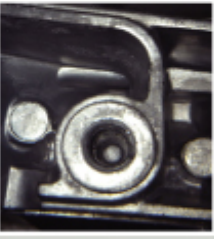
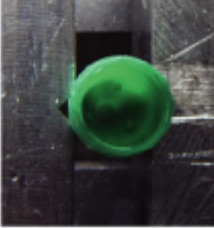
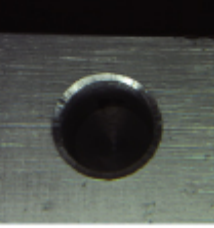

5φ～15φ最深150^lの深穴を楽々目視！（2xレンズ）



こんなに見えます！



ポアルーペと近接照明方式との比較

	ペンのキャップの内部	止まり穴から見た横穴加工の内バリ	ダイカストの深穴
観察物			
ポアルーペの視野			
近接照明の視野			

用途

止まり穴。深溝のバリ・傷・異物付着の目視検査

仕様・特徴

- ・レンズ倍率：2倍,3倍切換式
- ・レンズ有効径： $\phi 40$
- ・光源：LED照明
- ・入力電圧：AC100V (50/60Hz)
- ・対物開口部に防塵カバー付
- ・上部レンズには保護カバー付



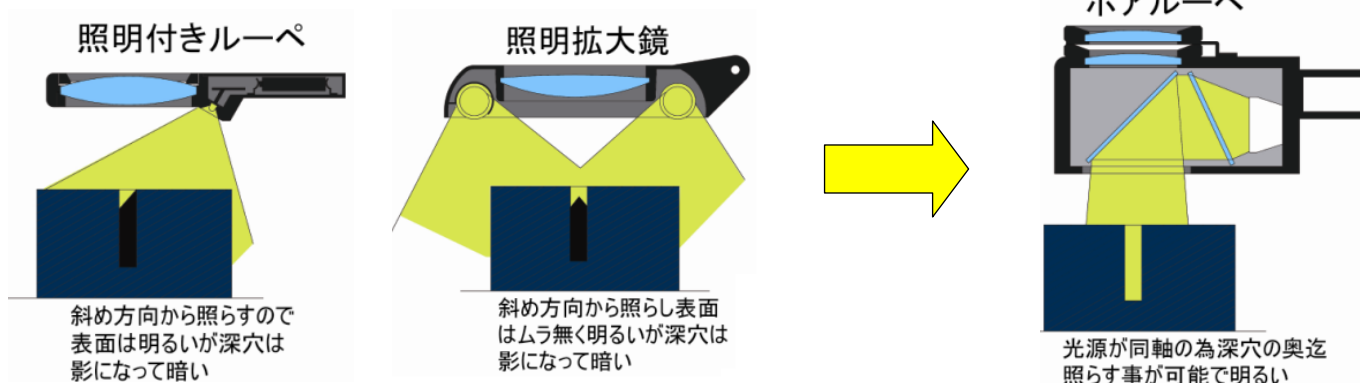
開発の背景

- ・自動車関連ユーザーではワーク内部への測定器の挿入は基本的に禁止となった(ワークをプローブが傷つける)。
- ・柔らかなプローブ挿入の場合も逆にワーク接触による故障が多い⇒高額修理

こんなユーザー様へ

- ① 自動車関連、量産部品で全数検査をされているユーザー様。
- ② 5~15 ϕ で深さ50~100 μ mの穴を目視検査されているユーザー様。
- ③ 小径シリンダーゲージを多く使われているユーザー様。

照明拡大鏡との照明方法の違い



お見積・詳しい資料については、

