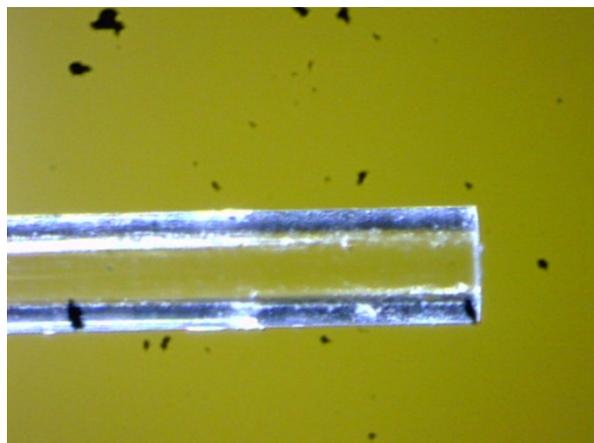


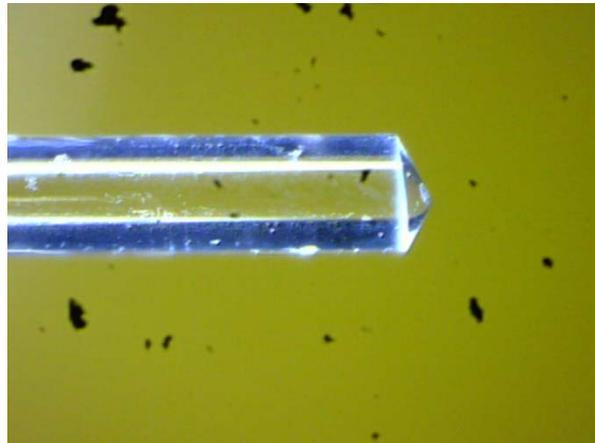
加工例 14 【SIF,PI コートファイバ拡散加工】

※黒い汚れは画面の問題で、製品の汚れでは有りません。

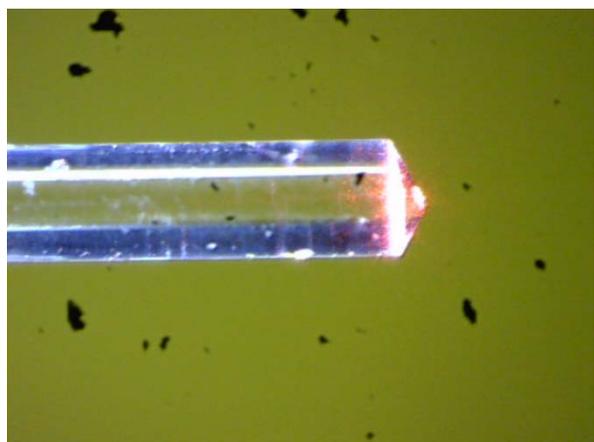
1. 端面トリミング後(コア径 200 μ m)



2. 端面 NSPE100 研磨後:角度約 110°



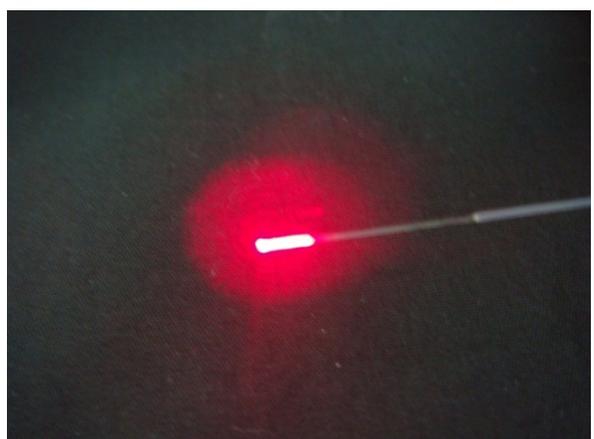
3. 可視光投入時の端面1



4. 拡散粒子塗布後の端面1



5. 拡散粒子塗布後の端面1



【5の写真の説明】

- ① 写真は 635nm の赤色光を投入した状態ですが、ほぼ全体に光が散乱しています。
- ② 下の方への放射がやや小さいのは、端面の頂点がその方向へ偏っている為と思います。(pwr 未測定)

2012/12/吉日 M.S

快適な IT 社会の実現に貢献します！ 光ファイバ接続関連専門メーカー

QUARTEC CORP.



株式会社カルテック ライコア事業部

〒509-0206 岐阜県可児市土田 1353-5

TEL / FAX 0574-27-3322 / 0574-28-1010

<http://www.quartec.co.jp>