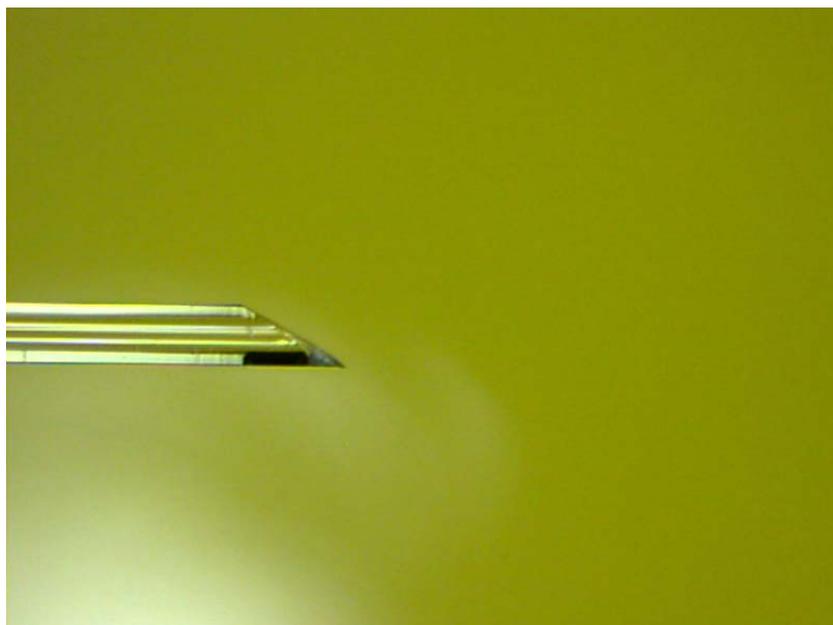


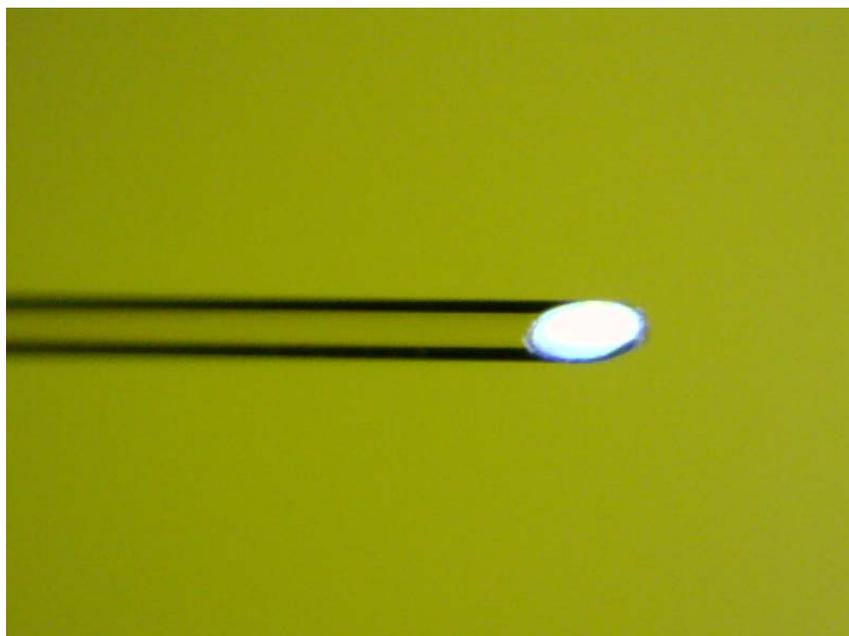
60° 斜め研磨

1. SIF(Step Index Fiber)を出射端光軸に対し 60° 斜めに研磨したものです。
2. 光ファイバの NA と周囲の環境(屈折率の違い)に合わせる事で角度を最適化して想定した位置の光を取り込んだり、その方向へ出射したり出来ます。
3. 頂点部からの光が迷光となる可能性が有る等の課題は有ります。

【写真 A: 60° 鏡面研磨した光ファイバ端】



【写真 B: 60° 鏡面】



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.



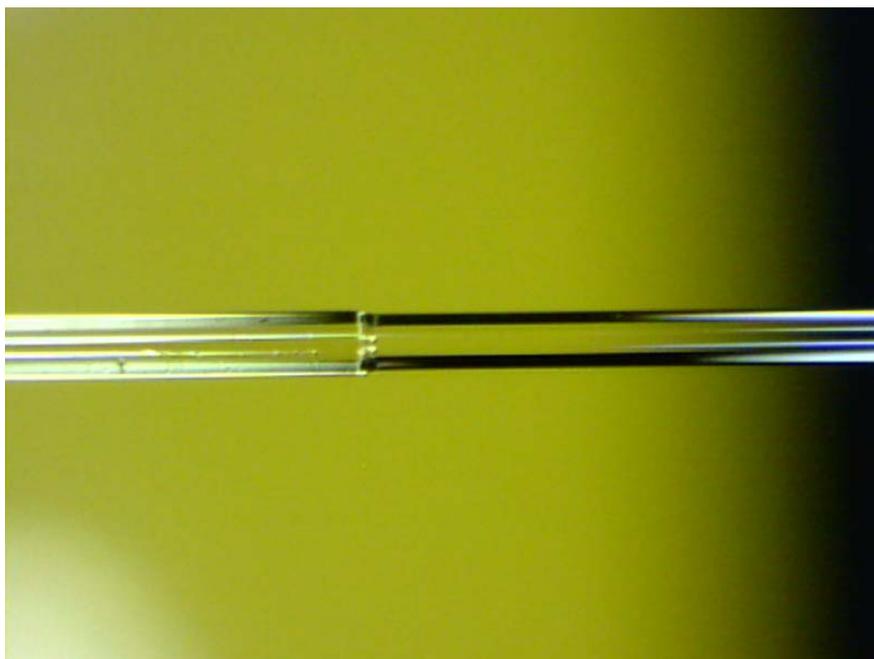
株式会社カルテック ライコア事業部

〒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>

【写真 C: 被覆(ポリイミド)剥離部】
良好なポリイミド被覆の剥離が確認出来ます。



※あらゆる光ファイバに様々な加工を施します。

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>