

内径変化のない テーパードキャピラリー

インセムズテクノロジーズ株式会社

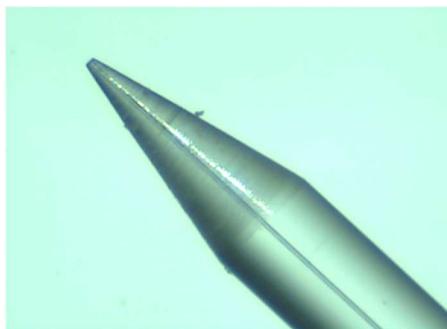
任意の長さ・外径・内径のテーパードキャピラリー

弊社独自の製造技術で内径一定のテーパードキャピラリーを作成します。
キャピラリー電気泳動以外にもHPLCなどで圧損の少ないチップや
充填カラムの素材としてご利用いただけます。

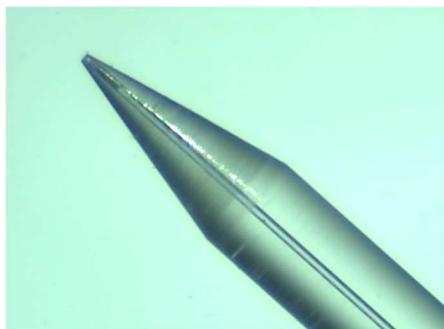
コーティングキャピラリーも加工可能

フューズドシリカ以外のコーティングキャピラリーも加工が可能です。
(例.ナカライテスク社COSMO(+)
キャピラリー, Agilent Technologies社DB-WAX 等)

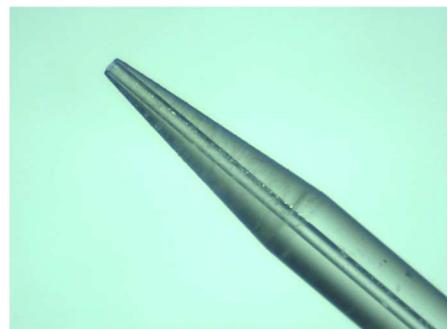
製作例



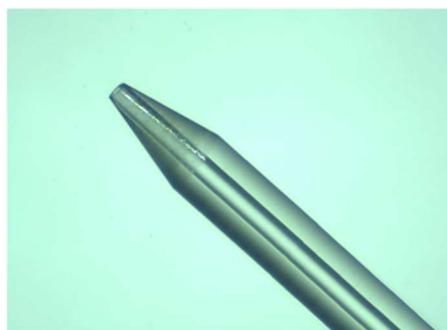
i.d. 10 μm



i.d. 20 μm



i.d. 50 μm



i.d. 70 μm



i.d. 100 μm

撥水コーティング(オプション)

ESI効率向上のため外周のテーパ一面に撥水性を付与することも可能です。

