

Light Guide



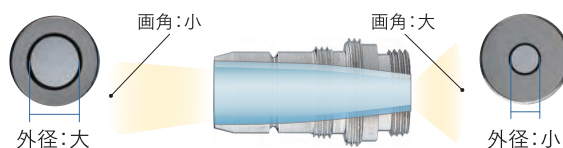
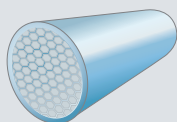
ライトロッドコンジット

光を自在にコントロール。テーパコンジットを使用して、光を広角に！

オプティカルガラスファイバーと同様のコアとクラッドからなる二重構造で、短距離での光伝達、耐熱性に優れています。直径が太いためフレキシブルではありませんが、加熱して光路を曲げたり先端を細くするといった加工が可能です。

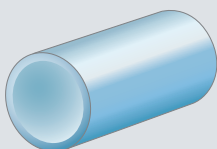
テーパコンジット

一端の直径と他端の径の異なる円錐形光ファイバー



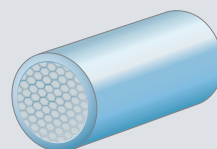
シングルロッド

コアとクラッドの2重構造の単繊維状光ファイバーガラス棒



コンジット

多数の細い光ファイバーを束ねて融着されたロッド状光ファイバー



/ 仕様

形状	テーパコンジット	シングルロッド	コンジット
NA	0.57		
充填本数	1,900~1,950本	1本	1,900~1,950本
外径	φ 1.5~13mm	φ 1~10mm	φ 2~13mm
長さ	10mm~ご相談	2~1000mm	2~300mm