

全面ARコート付きボールレンズ

光学ガラスを精密加工した高精度球レンズの全面に反射防止膜を施したものです。全ての面に均一にコーティングされているため、アライメントの簡略化を実現します。

●特長

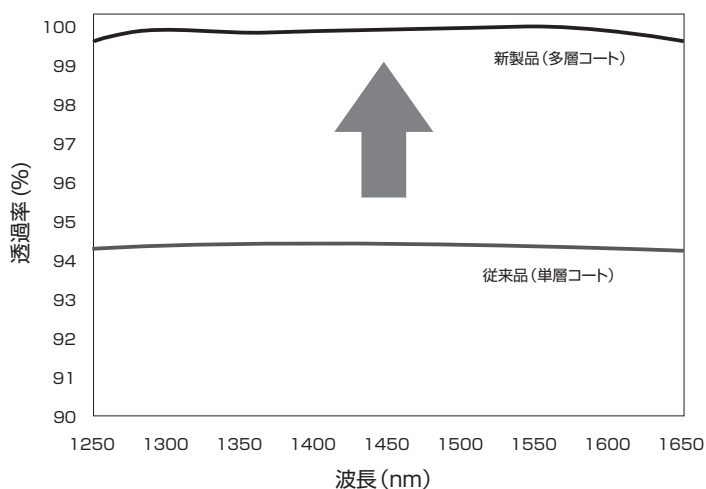
- 小型化：従来品 直径0.75mm→新製品 直径0.30mm
- 光通信の波長帯域(1250~1650nm)での高透過率(99.5%以上)を達成
- 多様化：さまざまな光学ガラス材質に対応
- 方向性がないため、アライメントの簡略化を実現



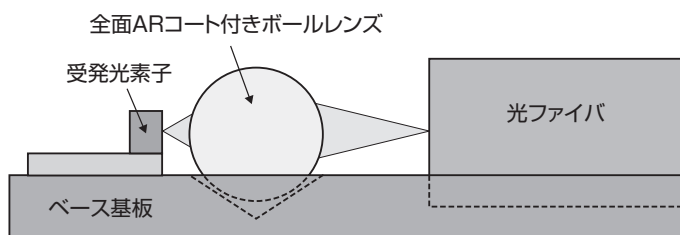
左：直径0.50mm品 右：従来品 直径0.75mm品

●透過率曲線

(従来品：単層コート／新製品：多層コート)



●適用例



適用イメージ