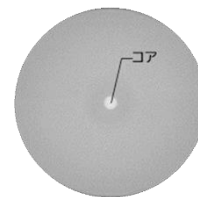




耐熱被覆ファイバ

耐熱性ファイバ

- 耐高温アクリレートコートにより、200 °C(短期)までファイバを保護します。
- オイル&ガス産業のような過酷な環境に適用され、200 °C 環境下においても、1310 nm 帯及び 1550 nm 帯の両方で、0.01 dB/km 以下の損失変動となっております。
- 低損失変動: ≤0.01 dB/km (200 °C, 7 days / 150 °C, 3 months)
- 引張強さ: 5.2 GPa (代表値) 150 °C、3 ヶ月エージング
- 動的疲労値: 21 nd (代表値) 150 °C、3 ヶ月エージング



項目	SR15-9/125-ACL
波長帯	1310 nm 及び 1550 nm
モードフィールド径 (μm)	8.6 ± 0.7 @ 1310 nm、9.8 ± 0.7 @ 1550 nm
コア偏心量 (μm)	≤ 0.8
クラッド外径(長径) (μm)	125 ± 2
クラッド非円率 (%)	≤ 2
伝送損失 (dB/km)	≤ 0.4 @ 1310 nm、≤ 0.3 @ 1550 nm
カットオフ波長 (nm)	≤ 1290
ブルーレベル (%)	≥ 2
被覆材質	UV 硬化型樹脂
被覆外径(μm)	245 ± 15
断面イメージ	