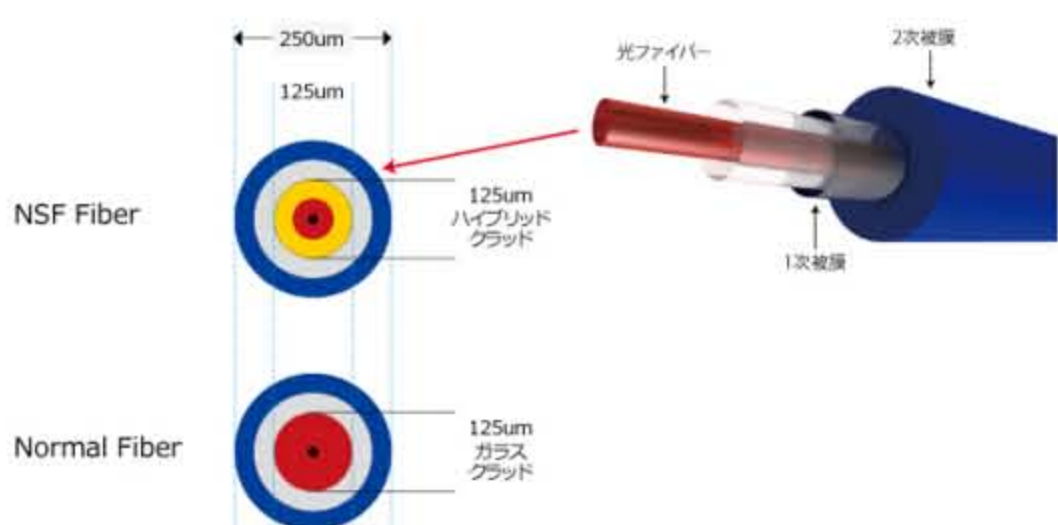


ノンストリップ光ファイバーの特長



特長

- コネクタ部を後加工できるため、施工が簡単
- コア部はハイブリッドクラッドで曲げに強く、強度が高い
- 細径、軽量で柔軟なため、敷設が簡単

動作環境

種類	シングルモード	マルチモード
画像		
光学特性		
芯線数	2芯	2芯
ケーブル外径	3.0±0.2mm	3.0±0.2mm
クラッド径	125μm	125μm
コア	8.6±0.4μm (1310nm) 石英	50±2.5μm石英
モードフィールド	8.6±0.4μm (1310nm) / 9.7±0.5μm (1550nm)	-
クラッド	125±1μm ハイブリッドクラッド	125±2μm ハイブリッドクラッド
コーティング	245±10μm	245±10μm
NA	-	0.20±0.015
伝送帯域	-	≥1500MHz・km (850nm) ≥500MHz・km (1300nm)
伝送損失	≤0.35dB/km (1310nm) ≤0.21dB/km (1550nm)	≤3.0dB/km (850nm) ≤1.0dB/km (1300nm)
機械特性 その他		
最大引張強度	500N	
動作周囲温度	-20℃～+75℃	
保存周囲温度	-40℃～+85℃	
許容曲げ半径	30mm以上	
コネクタ種類	SC、LC	

※ 仕様は予告なく変更になる場合があります。

専用加工キット



専用加工キット(キャリングバッグ付)



名称：ストリッパー
用途：光ファイバーの被覆を
切除・除去するための
ツールです



名称：ケブラーカット用ハサミ
用途：光ファイバーを保護する
ケブラーをカットする
ための専用ツールです



名称：光ファイバーカッター
用途：光ファイバーのコア部
を精密にカットする
専用ツールです



名称：レーザー導通テスター
用途：アセンブル後にレーザー
光導通確認を行うための
専用ツールです

コネクタ組立手順

- 光コネクタをパーツに分解
- ストリッパーでシールド剥離
- 爪の先端で光ファイバーの保護膜コーティングを剥離
- 付属のカッターで光ファイバーを28mmまでカット
- アルコールでクリーニング
- コネクタに光ファイバーを差し込み
- しっかり入ったらロックをかける
- ブーツを少し緩ませてケブラーを切り落とす
- 付属のレーザーポインターで導通確認してコネクタ先端に光が来ていることを確認
- ブーツとカバーを被せれば完成!