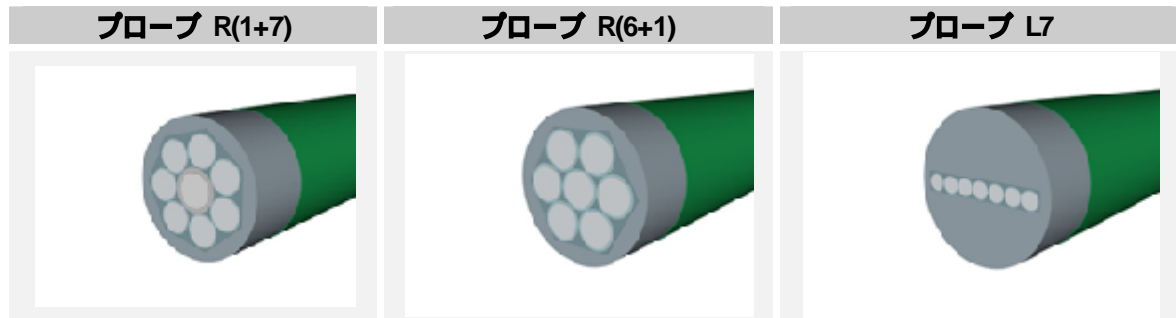


Special Fiber Probes for Process Spectroscopy



Specification

ファイバー	6+1 または 7+1 ファイバー 50,100,200,300 μm コア ミドルベースファイバー – メタルコーティング付	ファイバータイプ UV-VIS ファイバータイプ VIS-NIR
プローブ端	PEEK チューブ Ø1.0mm チタンフェール付 ステンレス針 Ø1.5mmL=60mm ハンドピース Ø8 mmL=80mm	カスタム設計可能
波長レンジ	200-960nm または 280-2100nm	220-4000 nm 特別設計
保護チューブ	フレキシブルハードプラスチックポリマーPEEK Ø 1.0mm フレキシブル Ni または Cr メッキリジッド真鍮チューブ Ø 4.9mm	PVC または PVC + ポリカーボネイトチューブ Ø 3.0-5.0 mm
温度範囲	-40°C +120°C、 600°C – ご要望にて	高温/低温プローブもご要望にて対応
光コネクター	SMA-905 +ST or FC-FC	カスタム設計コネクターは ご要望にて対応
伝送チャンネル	FOR 標準 長方形または円形構造光入力	
柔軟性	最小曲げ半径-20mm(短時間); -45mm(長時間)	最小曲げ半径 5mm まで ご要望にて対応
アクセサリ	<ul style="list-style-type: none"> 液体吸収測定用距離調節球面ミラー付ロングパスオプティカルヘッド 平行光用反射防止コートレンズシステム 粉体または厚もの用反射プローブ端 	