

側面出射光ファイバプローブ

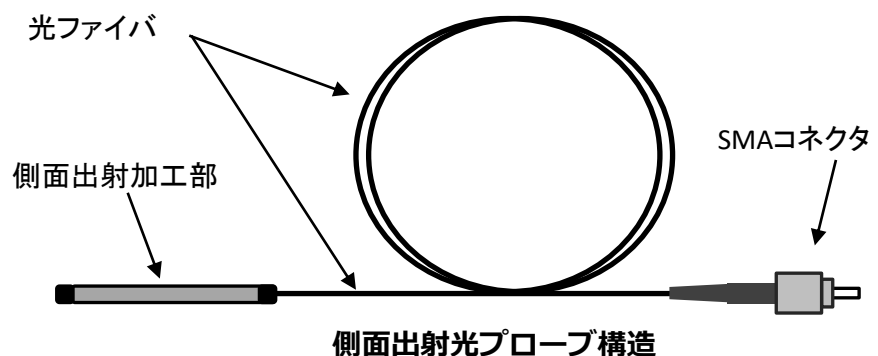
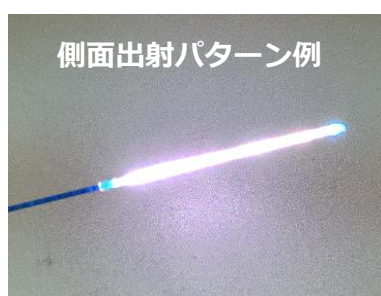
この側面出射光ファイバプローブは、動物の光線力学的治療（PDT）用途に開発されたもので、獣医の皆様、動物PDTの技術開発をされている関係者の皆様にお使いいただけるよう設計したものです。光源はアルネア社（<http://alnair-labs.jp/>）のPDT用光源がお使いいただけます。

構造	ファイバ種	石英コアプラスチッククラッドファイバ
	コア材料	石英ガラス
	クラッド材料	フッ素化ポリマー樹脂
	被覆材料	フッ素樹脂
	発光部材料	UV硬化アクリル樹脂
	発光部保護管	フッ素樹脂
	コネクタ/研磨 *1	SMA905コネクタ
光学特性	使用波長範囲	375nm～1600nm
	ロス@630nm	1.0dB (2m長:参考)
	出射パワー均一性	代表値+/-25%
	最大入射パワー	500mW
寸法	コア径	200μm
	クラッド径	225μm
	被覆径	500μm
	発光部外径	Φ≒0.7mm
	発光部長さ *2	標準20mm
	全長 *3	標準2000mm
その他	ファイバ最小曲げ半径	R42mm

*1：コネクタ種はFCコネクタもお選びいただけます。

*2：発光部長さは10mm、20mm、40mmをお選びいただけます

*3：プローブ全長は1m～5mでご指定いただけます。



FINE GLASS TECHNOLOGIES

製造販売元：ファインガラステクノロジーズ株式会社

〒260-0013 千葉市中央区中央3-13-7 コスモ千葉中央ビル308号

担当：脇田 徹

Email: wakita@fineglass.jp

Tel: 043-441-8206