

**Portable-FC-NDT**

Product P/N	波長λ [nm]	出力	残留白色光
		コア径φ1000um、長さ1M POF使用時	-
Portable-FC-NDT	365 ±5	> 75mW	-
PS-FC-NDT	Power Adaptor for Portable-FC-NDT * 電池式と併用して電源アダプタで作動させたい場合のオプション		

**ファイバー（POF : Polymer Optical Fiber）ラインナップ**

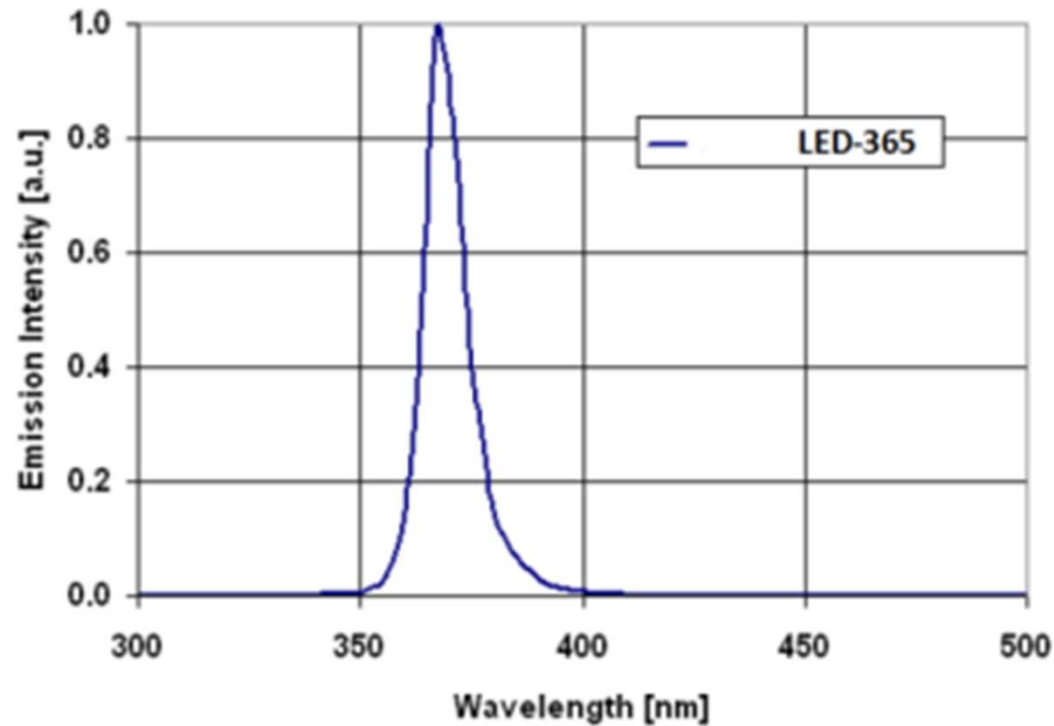
Fiber P/N	Core(mm)	OD(mm)	NA	Lighting Angle(Deg.)
PXX-LG500-063	0.5	1.0	0.63	78
PXX-LG1000-063	1.0	2.2	0.63	78
PXX-LG1000-050	1.0	2.2	0.5	60
PXX-LG1500-050	1.5	2.2	0.5	60
PXX-LG2000-050	2.0	3.0	0.5	60

※ "XX"にはデシメートル単位でのご希望のファイバー長さを設定します。（例：4メートルの場合はP40、1.5メートルの場合はP15）  
対応可能な長さについてはお問い合わせください。

※ コネクタは光源側はSMA、照射側（出射側）はコネクタ無しの切断研磨面です。

**コリメータレンズ・フォーカスレンズ**

FCM1-0.5-SMA	Ø1 inch Fiber collimator for High NA fibers up to NA=0.53
FCM05-0.5-SMA	Ø0.5 inch Fiber collimator for High NA fibers up to NA=0.53
FCM1-0.6-SMA	Ø1 inch Fiber collimator for High NA fibers up to NA=0.63
FOC-CM1-FL	Ø1 inch Focuser to be used with FCM1-0.X fiber collimator. Please specify focal length (FL)



**Specifications:**

Output power	>75 mW at 365 nm @1000um core diameter fiber.
Fiber (POF)	SMA-Bare (cut and polished)
Box dimensions	75mm x 40mm x 120mm (W x H x L) without extrusions
Batteries	standard or rechargeable 2 x 9V batteries
Operation Time	>90 min.