

in-vivo 'Prism Probe'

脳神経細胞観察用レンズに、側面方向の組織を観察できるようプリズムを追加しました。

主な用途

- ・生体深部の細胞を観察する蛍光顕微鏡のリレーレンズとしてご使用頂けます。
- ・側面方向の組織を観察することが出来ます。

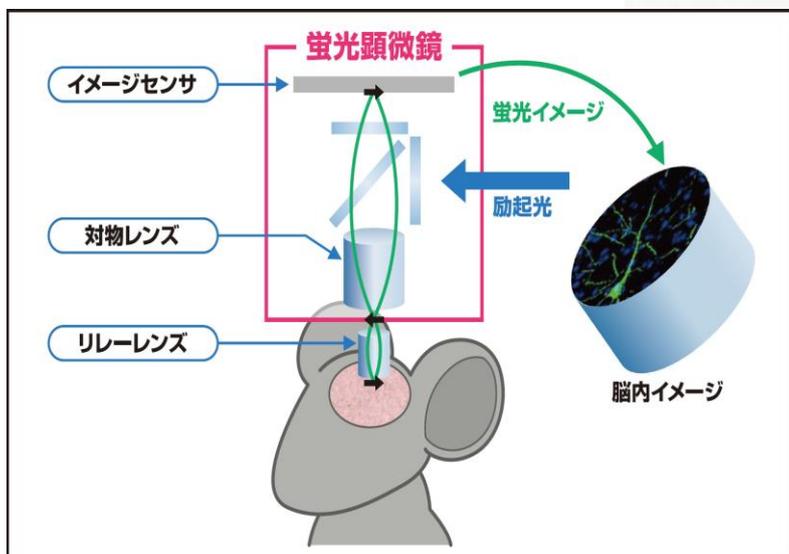


図1 生体イメージングの例

表1 Prism Probe 製品仕様/商品コード一覧 (波長 550nm)

直径 (mm)	全長 (mm)	作動距離,WD(mm)		商品コード	主な用途
		水中 (脳側)	空气中 (顕微鏡側)		
1.0	約 4mm	0.2	0.2	CLPBC030202S	リレーレンズ、海馬等観察用
1.0	約 8mm	0.2	0.2	CLPBC070202S	リレーレンズ、深部観察用
0.5	約 4mm	0.2	0.2	CLPAA030202S	リレーレンズ、海馬等観察用
0.5	約 8mm	0.2	0.2	CLPAA070202S	リレーレンズ、深部観察用

標準品以外もカスタム対応可能です。
ご希望の作動距離、レンズ長さ、波長(2光子顕微鏡用など)等、お気軽にお問い合わせ下さい。