

お手持ちの顕微鏡が OCT に

OCT 光断層画像撮影装置 Optical Coherence Tomography

顕微鏡に OCT を取り付けることで、表面だけでなく内部の観測も可能に！



旧型も

組み込み型も

レンズも選べる

顕微鏡の三眼鏡筒に取付

切断せずに
内部監察

異物を含む層

Scotch テープ断層画像
混入深さ (階層判明)

装置仕様

深さ分解能	5 μm in air, 3 μm in tissu
横方向分解能	4x : 10 μm , 10x : 5 μm , 40x : 2 μm
スキャン範囲 (linear / volume)	4x : (5/3.5 x 3.5)mm 10x : (2.5/1.8 x 1.8)mm 40x : (1/0.7 x 0.7)mm
中心波長	850nm
システムサイズ	W330 x D190 x H152mm

目的に合わせてフルシステム & コンポーネントでの提供
工業用にセットアップしたシステムでの提供

