

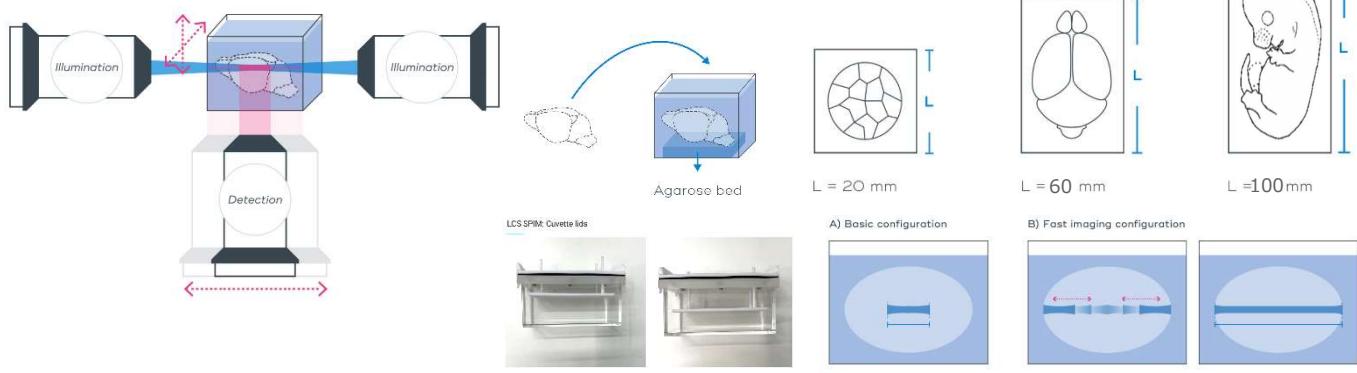
# 透明化サンプル用 ライトシート顕微鏡 LCS SPIM

LCS SPIMは透明化サンプルに特化した専用ライトシート顕微鏡です。2本の照明用対物レンズと1本の検出用対物レンズで撮影します。サンプルチャンバー（容器）の大きさは、3種類から選択可能で、最大は30mmx30mmx100mmのクオーツ容器になります。従来のMuVi-SPIM CSでは不可能であったホールボディーや大きな全脳の撮影がカットすることなく可能になりました。高速撮影のオプションも豊富に取り揃え、12mmサイズの全脳を5分で撮影可能です。ホールボディーや、透明化脳、透明化臓器といった大きなサンプルをカットすることなく、高速でスクリーニング的に観察するアプリケーションに最適です。



## ■主要スペック

- ・レーザ 405, 445, 488, 515, 532, 561  
594, 642, 685nm 6ライン搭載可能
- ・フィルタ 10ポジション50msフィルタホイール
- ・レンズ 照明用対物レンズ 4x / 0.13 Air  
検出用対物レンズ 4x / 0.28 Air  
変倍 0.5x, 1.0x, 1.5x, 2.0x 総合 2-8x
- ・視野数 1650-6600μm
- ・カメラ sCMOSカメラ ORCA-Flash4.0 v3
- ・ステージ 電動XZステージ
- ・TAGレンズ、MEMS(Pivotスキャン)標準装備
- ・サンプルチャンバーサイズ 30mmx30mmx100mm(最大)
- ・データ保管 標準32TB, Lux DATA&最大1PB/HIVE(オプション)



※システムのバージョンアップなどに伴い外観、仕様等が予告なく変更されることがあります。

お問合せ

販売代理店



アイリックス株式会社

〒135-0007 東京都江東区新大橋1-12-13  
TEL 03-4513-1223 FAX 03-6659-4476