

## レンタル用バンドパスフィルタ 一覧表

- ・アイメジャーに在庫があり、MBSレンタルと同時に貸出可能です。（在庫状況はレンタル時にご確認ください。）
- ・フィルタサイズ [38x42mm] 以外をご使用時は、取込寸法:100x297mmとなります。
- ・フィルタフォルダアタッチメントが付属します。
- ・マルチバンドイメージスキャナ モデルMBS-5593の光学分解能保証波長： $\lambda=555\sim 930\text{nm}$
- ・保証光学分解能：8LP/mm CTF(\*1)にて、S方向：30%以上、M方向：30%以上  
8LP/mmにてCTF>30%は、 $32\mu\text{m}$ の空間分解能を意味します。
- \*1)CTF:MTFに相当、正弦波ではなく、白黒（ラダー）チャートにて測定。

中心波長 [nm]	半値全幅 [nm]	フィルタサイズ [mm]	参考	備考
518	10	38x42		※MBS-5593、光学分解能保証波長。
574	10	38x42		※MBS-5593、光学分解能保証波長。
766	10	$\phi 24.15$		※MBS-5593、光学分解能保証波長。
850	10	$\phi 25.4$		※MBS-5593、光学分解能保証波長。
905	10	$\phi 24.15$		※MBS-5593、光学分解能保証波長。
910	10	$\phi 25.4$	蛋白質(910nm)	※MBS-5593、光学分解能保証波長。
930	10	$\phi 25.4$	油(928nm)	※MBS-5593、光学分解能保証波長。
940	10	$\phi 24.15$	CH2(938nm)	※MBS-5593では、光学分解能を保証できませんが画像取込は可能です。
970	10	$\phi 25.4$	水(970nm)	※MBS-5593では、光学分解能を保証できませんが画像取込は可能です。
990	10	$\phi 25.4$	澱粉(990nm)	※MBS-5593では、光学分解能を保証できませんが画像取込は可能です。
1020	10	$\phi 25.4$	蛋白質(1020nm)	※MBS-5593では、光学分解能を保証できませんが画像取込は可能です。