

対物レンズ

Objective lenses

No.	Lenses	倍率 Magnification	開口数 (NA)	作動距離 (WD)	位相リング
1	CFI Plan Apo Lambda 2X	× 2	0.10	8.5	-
2	CFI Plan Fluor DL 4X	× 4	0.13	16.5	PhL
3	CFI Plan Fluor DL 10X	× 10	0.30	15.2	Ph1
4	CFI S Plan Fluor ELWD ADM 20X	× 20	0.45	8.2-6.9	Ph1
5	CFI S Plan Fluor ELWD ADM 40X	× 40	0.60	3.6-2.8	Ph2

(mm)

蛍光フィルタ

Fluorescent filters

CH	Filters	励起波長 Excitation wavelength	ダイクロイック ミラー波長 Dichroic mirror wavelength	吸収波長 Emission wavelength
1	OP-87763 BZ-X Filter GFP BP	470/40	495	525/50
2	OP-87764 BZ-X Filter TRITC	545/25	565	605/70
3	OP-87762 BZ-X Filter DAPI	360/40	400	460/50
4	-	-	-	-
※	OP-87765 BZ-X Filter TexasRed	560/40	585	630/75
※	OP-87766 BZ-X Filter Cy5	620/60	660	700/75

(nm)

※普段は取り外して保管しています。
また、使用後は元のフィルタ構成に戻してください。

※Option filter. Please change filter set back to the default after use.

観察・解析ソフトウェア

Analysis Software

マルチスタックモジュール Advanced Observation Module	ナビゲーション、画像連結撮影、Zスタック撮影、 座標別撮影条件設定 Navigation, Image stitching, Z-stack image capturing, Coordinate-specific condition setting	BZ-H3XD
タイムラプスモジュール Time-lapse Module	タイムラプス撮影、動画撮影 Time-lapse imaging, Video capturing	BZ-H3XT
BZ-X 解析ソフト BZ-X Analyzer	画像連結、ヘイズリダクション、フルフォーカス Image stitching, Haze reduction, Full focus	BZ-H3A