

対物レンズ

No.	レンズ名	倍率	開口数 (NA)	作動距離 (WD)(mm)	位相 リング	機械的 鏡筒長	視野数 (FN)(mm)	カバーガラス厚 (mm)
1	UPLFLN 4XP	× 4	0.13	17	PhL	∞ ^{※1}	26.5	_ ^{※2}
2	UPLFLN 10XP	× 10	0.30	10	Ph1	∞ ^{※1}	26.5	_ ^{※2}
3	LUCPLFLN 20XPH	× 20	0.45	6.6 - 7.8	Ph1	∞ ^{※1}	22	0 - 2 ^{※3}
4	LUCPLFLN 40XPH	× 40	0.60	2.7 - 4	Ph2	∞ ^{※1}	22	0 - 2 ^{※3}
5	空き							
6	空き							

※1:無限遠補正方式の対物レンズ

※2:カバーガラス標本、ノーカバー標本共用

※3:カバーガラス厚補正範囲(補正環付対物レンズ)

蛍光ミラーユニット

CH	励起法	ユニット名	励起波長 (nm)	ダイクロイック ミラー波長(nm)	吸収波長 (nm)
1	空き				
2	狭帯域U励起 (蛍光色素分離用 ^{※4})	U-MNUA2	360-370	400	420-460
3	広帯域IB励起 ^{※5}	U-MWIB3	460-495	505	510-
4	広帯域IB励起 ^{※5} (蛍光色素分離用 ^{※4})	U-MWIBA3	460-495	505	510-550
5	広帯域IG励起 ^{※5}	U-MWIG3	530-550	570	575-
6	空き				

※4:吸収フィルタがバンドパスになっており、長波長側の蛍光を遮断する

※5:IBやIGは立ち上がり特性をよくするために干渉フィルタを組み合わせたもの