

Nikoon AX 共焦点レーザー顕微鏡 仕様

対物レンズ

	NA	WD
CFI Plan Apochromat Lambda D 4X	0.20	20
CFI Plan Apochromat Lambda D 10X	0.45	4
CFI Plan Apochromat Lambda D 20X	0.80	0.8
CFI Plan Apochromat Lambda D 40XC	0.95	0.21
CFI Plan Apochromat Lambda D 60X Oil ※1	1.42	0.15

※1 60X : 油浸レンズ

搭載レーザー

半導体レーザー	405nm
	488nm
	561nm
	640nm

検出器

検出器		検出波長
① 蛍光 2ch	GaAsP PMT	400nm~750nm
	GaAsP PMT (LVF ※2)	
② 透過光 1ch (DIC対応)	マルチアルカリPMT	

※2 LVF : リニアバリアブルフィルタ (波長可変型フィルター)

倒立顕微鏡内フィルターキューブ (目視用)

	Excitation	Dichroic mirro	Emission
蛍光フィルター : 385nm C-LED	EX 400/40	DM 425	BA 478/85
蛍光フィルター : 470nm C-LED	EX 470/40	DM 495	BA 525/50
蛍光フィルター : 560nm C-LED	EX 525-575	DM 600	BA 593-668