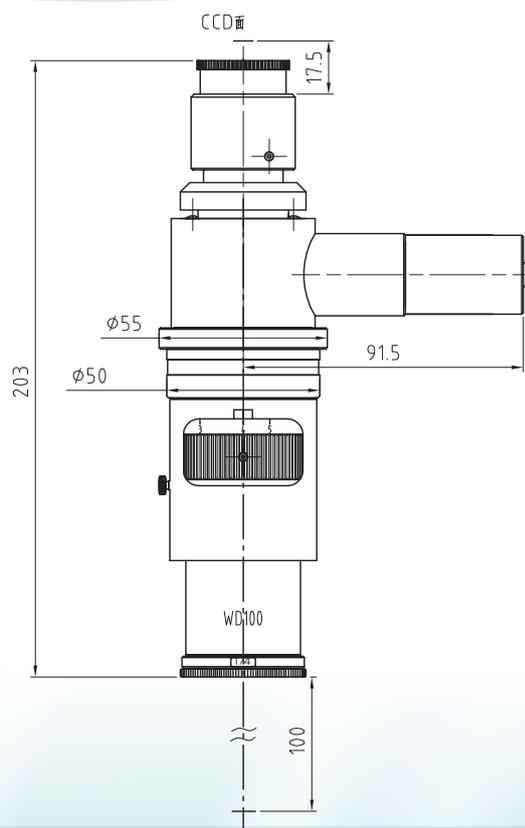


マイクروسコープ

SZ7型、SZ7chi型



(Wi-Fi カメラSS500-MCは別売り)



SZ7chi型外観寸法図

仕様

型番	SZ7型						SZ7chi型					
ズーム変倍率	0.7X	1X	2X	3X	4.5X	5X	1X	1.4X	2.8X	4.2X	6.3X	7X
開口数 NA	0.020	0.030	0.040	0.055	0.070	0.070	0.028	0.042	0.056	0.077	0.098	0.098
C-mount倍率	0.4X						0.4X					
対物レンズ	1X						1.4X					
作動距離 W.D. (mm)	105						100					
総合倍率*	0.28X	0.4X	0.8X	1.2X	1.8X	2X	0.56X	0.78X	1.57X	2.35X	3.53X	3.92X
焦点深度 (mm)	7.14	3.33	1.25	0.61	0.32	0.29	3.64	1.70	0.64	0.31	0.17	0.14
分解能 (μm)	16.78	11.18	8.39	6.10	4.79	4.79	11.98	7.99	5.99	4.36	3.42	3.42
観察視野 (1/2CCD,mm)	28.57	20.00	10.00	6.67	4.44	4.00	14.29	10.20	5.10	3.40	2.27	2.04
観察視野 (1/3CCD,mm)	21.43	15.00	7.50	5.00	3.33	3.00	10.71	7.65	3.83	2.55	1.70	1.53
同軸照明	なし						あり (LED 約0.25W)					
質量 (本体のみ)	1.25kg						1.46kg					

*総合倍率 = ズーム変倍率 x C-mount倍率 x 対物レンズ倍率