







噴霧粒径·速度同時計測	: 位相ドップラ法(PDA)					
	レーザ干渉型PIV					
噴霧粒径計測	: レーザ回折法					
噴霧の可視化	: レーザシート法(LLS)					
噴霧速度場計測	: 粒子相関速度計(PIV)					
蒸気濃度計測	: レーザ誘起蛍光法(LIF)					
	エキサイプレックス法					
	紫外/赤外吸収法					
Okayama University						
Spray diagnostics						







Ultra high-speed video camera (Shimadzu Hyper Vision HEX-108)						
1	Camera speed	1 Mfps ~ 4 kfps	Exposure time	1/2, 1/4, 1/8		
	Gain	x1 ~ x50	Resolution	316 x 260 pixels		
Long-distance microscope (Original) -Cassegrain optics -WD: 200 ~ 280 mm -View area: appr. 4 x 4 mm						
Ultra high-speed video & long-distance microscope						











































