

雷射光關聯 產品一覽

雷射光關聯

雷射光指示器

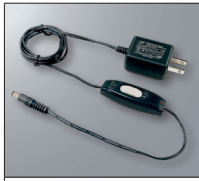
雷射光指示器



VAOS系列

▶ P.3-150

雷射光指示器電源



VAOS-AC系列

▶ P.3-150

指南

雷射光指示器

光纖

光纖



V52系列

▶ P.3-150

光纖準直儀



VFC系列

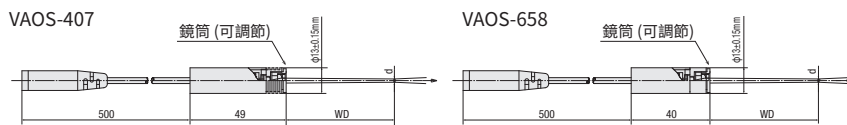
▶ P.3-150

雷射光指示器:VAOS

φ13mm的便攜LD光源。
 電源為另售。必需電源因款型不同。為確保安全，敬請使用專用適配器。



外形尺碼圖



■ 共通規格

光輸出	4mW
LD輸出	5mW
動作溫度	0~40度
啟動時間	<100μS
保存溫度	0~70度
雷射光等級	3R

※與座的組合敬請參照 P.3-016, 037。

款型	配置				驅動方式	所需電源
	波長 (nm)	透鏡f值 (mm)	WD (mm)	射束徑d (mm)		
VAOS-407W100	407	2.33	100	0.8×0.9	ACC	轉用AC 適配器 9V
VAOS-407W350		6.25	300	2.2×2.5		
VAOS-658W100	658	2.33	100	0.8×1.2	APC	轉用AC 適配器 5V
VAOS-658W350		6.25	300	2.2×4		

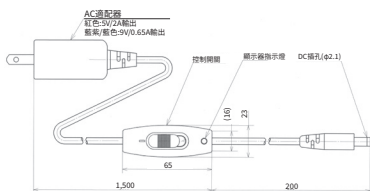


雷射光指示器電源:VAOS-AC

雷射光指示器：這是VAOS用電源。敬請確認適應款型。為確保安全，電源ON時顯示器燈將點亮。



外形尺碼圖



款型	配置	
	供給電源	適合雷射
VAOS-AC9V	AC9V	VAOS-407 系列
VAOS-AC5V	AC5V	VAOS-658 系列

帶FC聯接頭光纖:V51/V52

FC聯接器接在光纖兩端。

光纖材料：石英系 包層徑：φ125μm



款型	光纖型	核徑	配置			長度
			N.A.	端面研磨型	光纖被覆外徑	
V51-MM	多模	50μm	0.21	PC研磨	2.8mm	2.0m
V52-SM405-2	單模	3.0μm	0.12	超級 PC研磨	2.0mm	
V52-SM633-2		4.0μm				
V52-SM850		5.0μm	0.14			
V52-SM1300		9.5μm	0.12			
V52-SM1550		8.0μm	0.12			
V52-PM850		偏波面保存 光纖	5.0μm	—	PC研磨	
V52-PM1300	9.5μm	—	0.9mm			

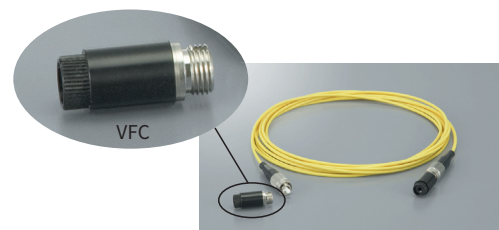
光纖準直儀:VFC

鏡架選配件



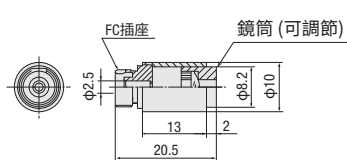
P.3-018, 013~

這是將來自帶FC聯接器光纖的光簡易轉換為平行光的產品。
 透鏡加工有可視域反射防止膜鍍膜。

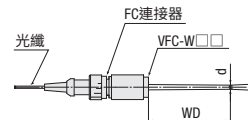


※不附帶光纖

外形尺碼圖



使用例

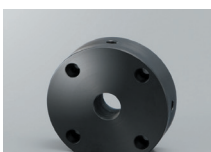


款型	配置		
	透鏡f值 (mm)	射束徑d (mm)	WD (mm) ※
VFC-W100	2.33	0.38	100
VFC-W250	6.25	1.00	250

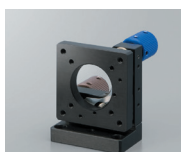
※核4μm (N.A.=0.1) 光纖使用時的出射射束徑參考值

■ 座選擇

敬請組合感測器適配器
 F510H-10與十字調節鏡架或感
 測器雷射光座等使用。



·光纖準直儀固定用
 F510H-10 P.3-016



·θxθy2軸調整
 FB521-S P.3-037



·XY2軸調整
 F504-40 P.3-013



·XYZ6xθy5軸調整
 OPS5A P.3-032