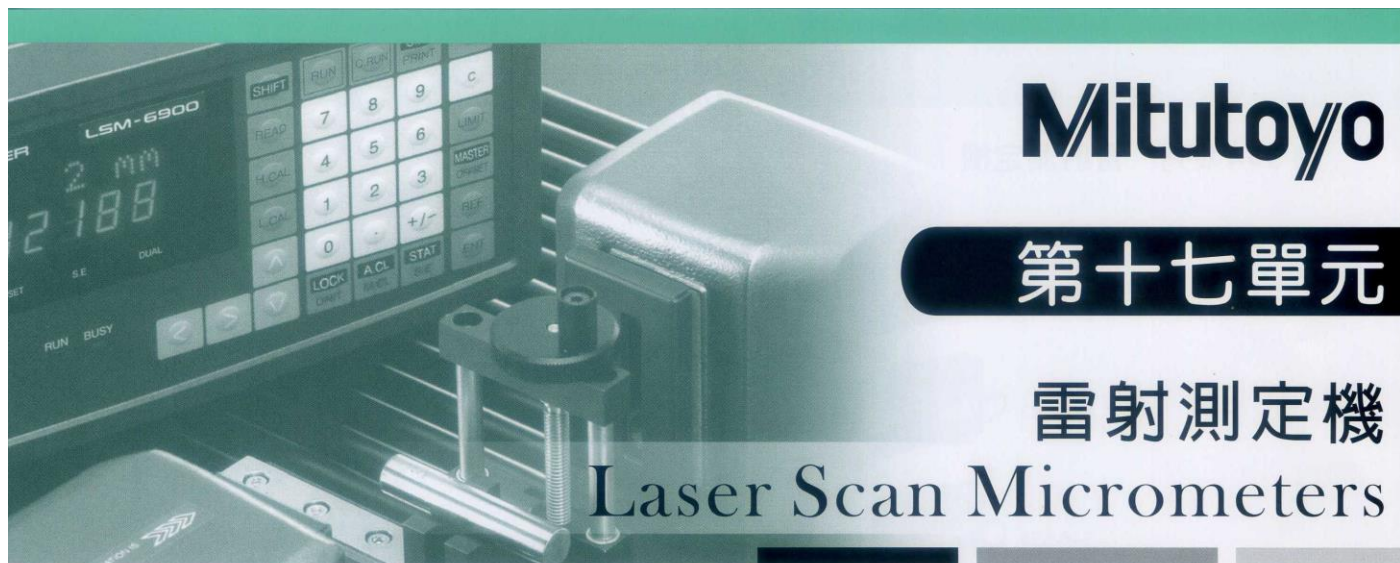




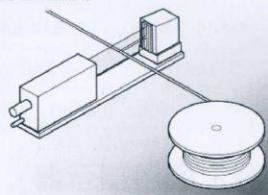
Mitutoyo

第十七單元

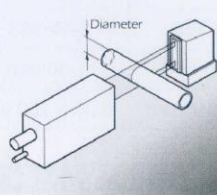
雷射測定機 Laser Scan Micrometers

雷射測定機應用範例

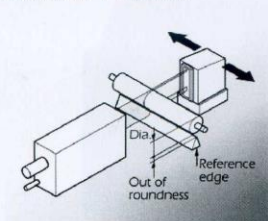
玻璃纖維或細微線的
線上量測



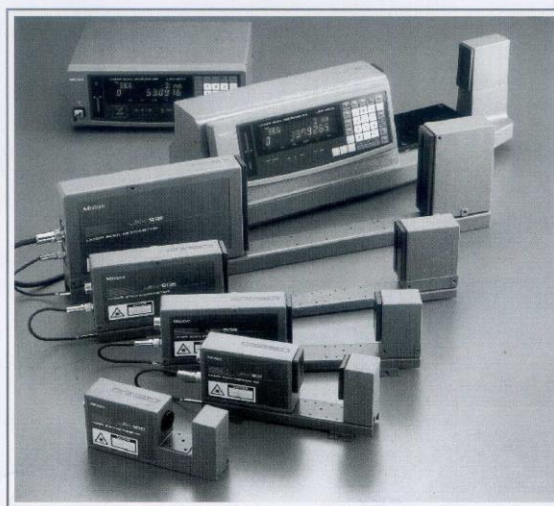
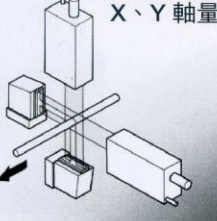
圓筒外徑量測



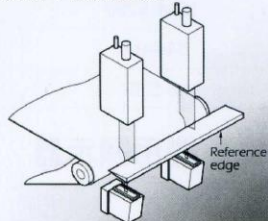
圓筒外徑平面量測



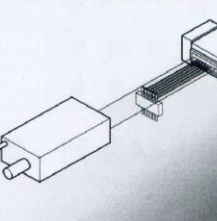
電線和光纖的
X、Y 軸量測



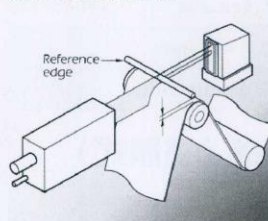
薄膜平坦度量測



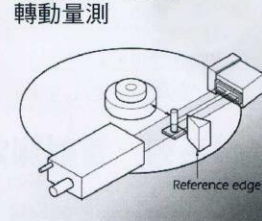
IC 晶片接腳的間距量測



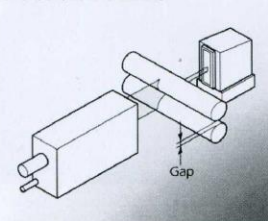
薄片厚度的量測



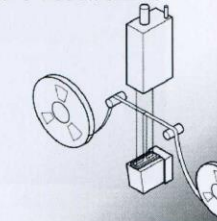
雷射和磁碟讀頭
轉動量測



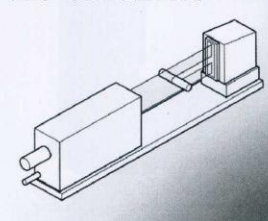
滾筒間距的量測



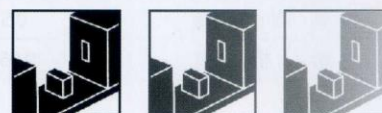
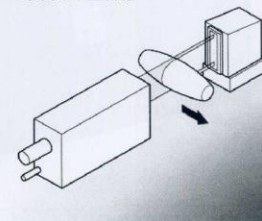
帶子的寬度量測



光學零件外徑量測



零件的量測



雷射測定機

544系列 雷射測定機



機 型		LSM-500S	LSM-501S	LSM-503S	LSM-506S	LSM-512S	LSM-516S
三豐編號	JIS	544-531	544-533	544-535	544-537	544-539	544-541
	IEC, FDA	544-532	544-534	544-536	544-538	544-540	544-542
量 測 範 圍		0.005-2mm	0.05-10mm	0.3-30 mm	1-60 mm	1-120 mm	1-160 mm
解 析 度		0.01 ~ 10 μm		0.02 ~ 100 μm	0.05 ~ 100 μm	0.1 ~ 100 μm	

544系列 雷射測定機（組合式）



機 型	LSM-902 / 6900
三 豐 編 號	544-494
量 測 範 圍	0.1 ~ 25 mm
解 析 度	0.01 ~ 10 μ m

544系列 雷射測定機用顯示器



機 型	LSM-5200
三 豐 編 號	544-047
顯 示 位 數	8 位數

544系列 雷射測定機（整體式）



機 型	LSM-9506
三 豐 編 號	544-115C
量 測 範 圍	0.5 ~ 60 mm
解 析 度	0.05 ~ 100 μ m

544系列 雷射測定機用顯示器



機 型	LSM-6200
三 豐 編 號	544-071
顯 示 位 數	11 位數