

## 駿河精機的耦光裝置

### 何為耦光

所謂耦光，即是指調整光纖、波導（WG）、LD、PD等光元件的光軸。

### 如有困難

耦光上的研究開發、生產方面您有遇到困難嗎？

想要改善  
耦光的作業性，  
操作性

想要提升耦光  
工程的效率

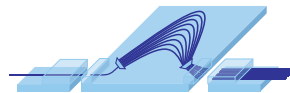
想要對應  
元件的設備



## 駿河精機的耦光裝置 能夠解決這些問題



分離器



AWG



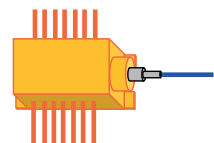
LN變調器



波長可變光源



LD/PD



EO變調器

亦對應上述以外的各種裝置，敬請輕鬆諮詢。

## 駿河精機的耦光裝置

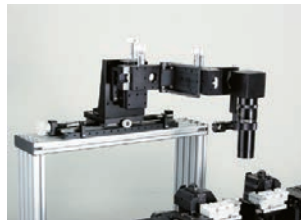
### ■ 耦光組合套件（滑台組合、支架類）

- 根據用途構造最適合的軸組合
- 配合元件的種類、形狀的各種夾具產品
- 根據顧客的元件提供標準品之外的滑台組合和夾具的訂製和建議



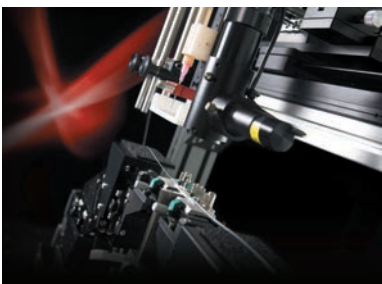
### ■ 耦光附件（周邊機器）

- 觀察機器、UV機器等耦光系統所需的周邊機器產品
- 根據與探針的組合，對應探測耦光
- 根據與耦光組合套件的組合實現系統化



### ■ 耦光系統（系統裝置）

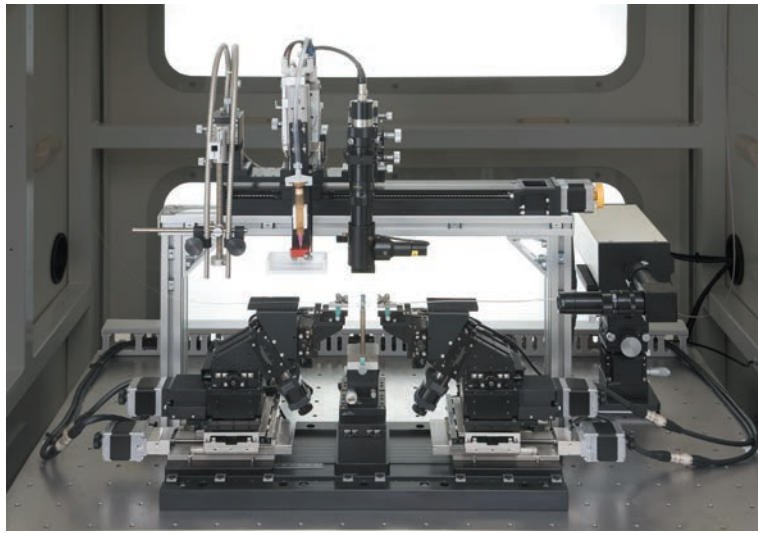
- 可對應從研究開發用途至生產/檢查用途的耦光系統產品
- 提供耦光、軸控制、可與周邊機器通信的應用軟體
- 根據顧客的元件・工程，提供系統裝置的客製提案



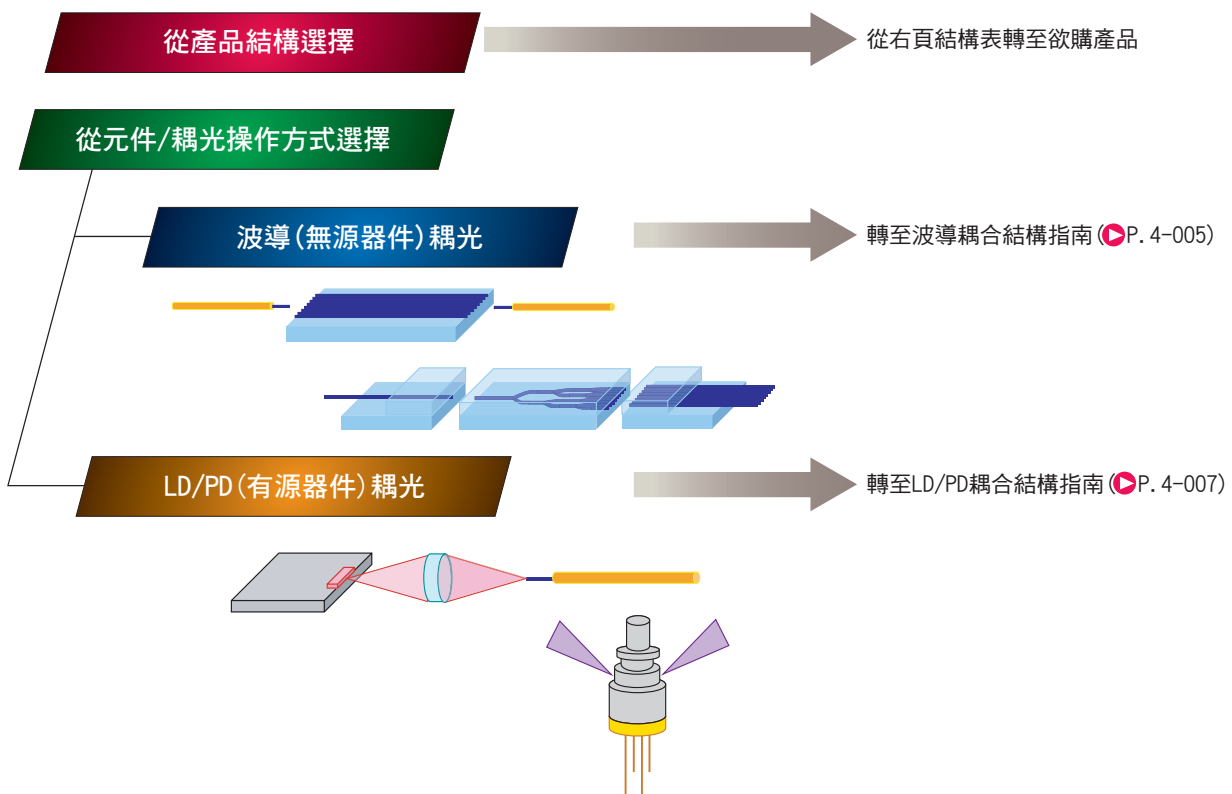
## 駿河精機的耦光裝置

以低價格、短交納期為您提供從高效進行光纖、波導(WG)、LD、PD等光設備的光軸調整、以及支持裝置測試及檢查、組裝(組件化)的機械部件到系統裝置

- ◎ 低價格/短交期
  - 構成設備的各部份組合產品作為產品目錄標準品可為您準備
  - 構成滑台類為我社自製
- ◎ 泛用性/擴張性
  - 透過耦光基本軟體，除自動耦光外，可對應與其他計測器的數據通信及I/O控制
  - 提供多種元件夾具，對應多品種耦光
- ◎ 客制產品
  - 配合客戶的元件，以特注形式來對應設備的構成及軟體



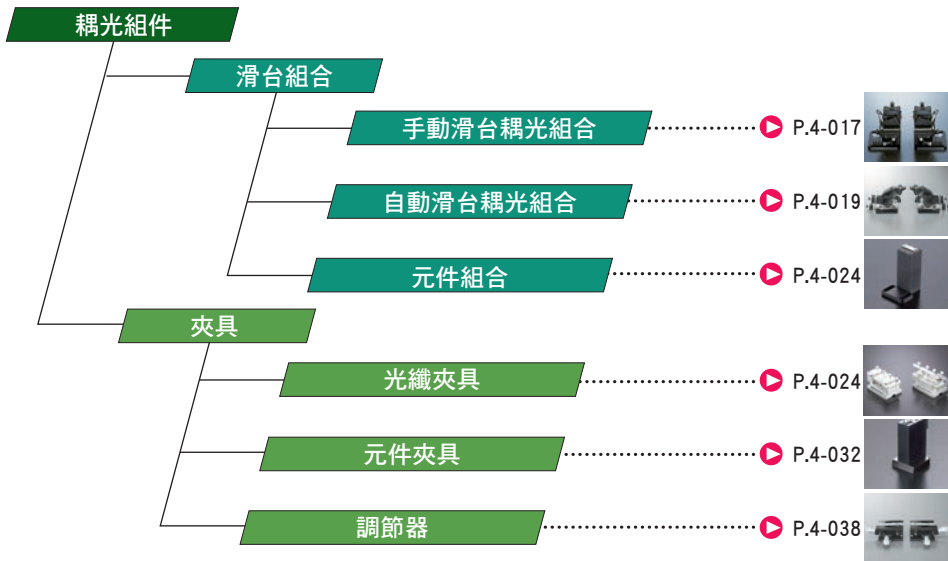
## 選型指南



# 光纖耦合 產品構成

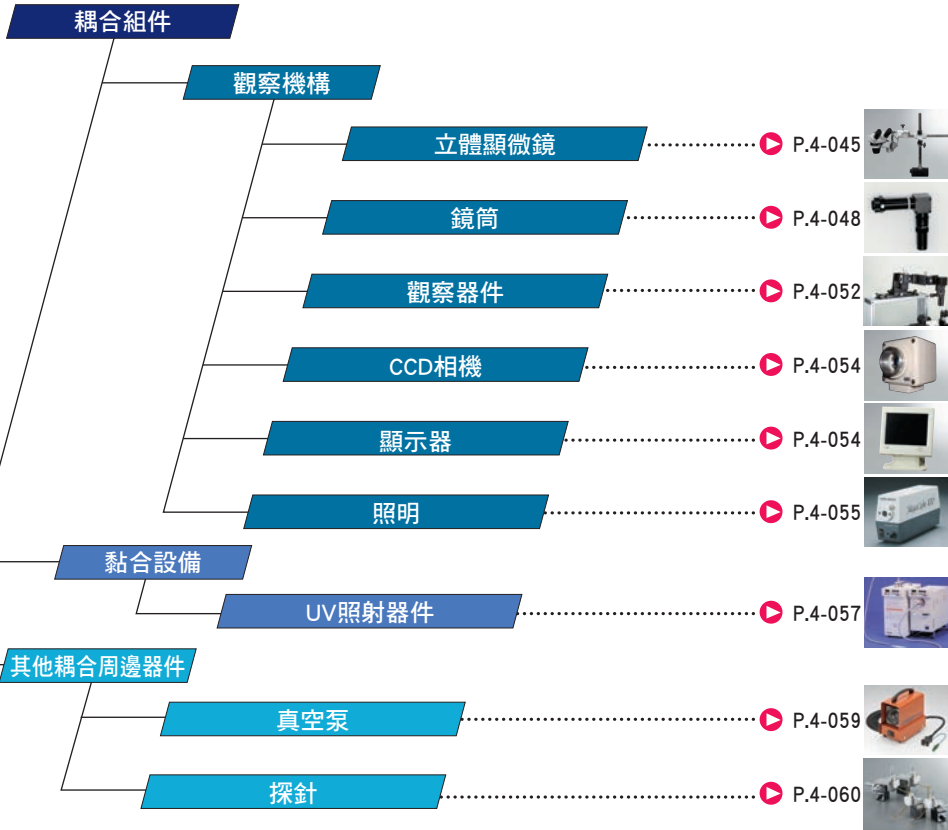
## ■ 耦光組合套件

與產品目錄標準品組合，客戶可自行構築耦光系統。  
 敬請根據客戶的裝置選擇滑台及座。



## ■ 耦光用附屬品

為您介紹觀察機器及UV照射機器等耦光系統相關周邊機器。



## ■ 耦光系統

為您介紹從研究開發用途至生產/檢查用途的元件的各種耦光系統。



指南

WG耦合

LD/PD耦合

耦光組件

手動耦光  
調節架

自動耦光  
調節架

器件調節架

光纖夾具

器件夾具

適配器

插座傳感儀

耦光組件

立體顯微鏡

鏡筒

觀察器件

CCD相機

顯示器

照明

UV照射器件

泵

探針

耦光系統

耦光控制器

WG耦合

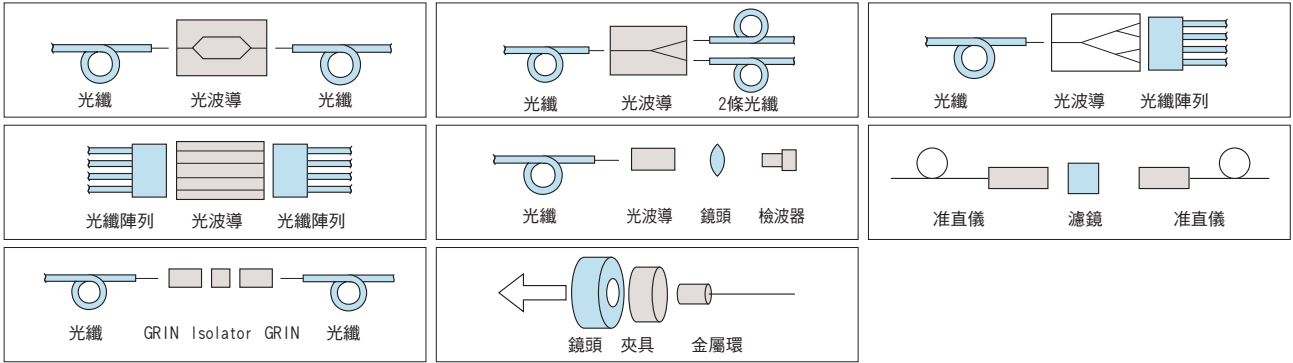
LD/PD耦合

# 波導耦合光（被動元件耦合光）構成指導書

為您提供以產品目錄標準品來構成耦合光裝置的各種組合。

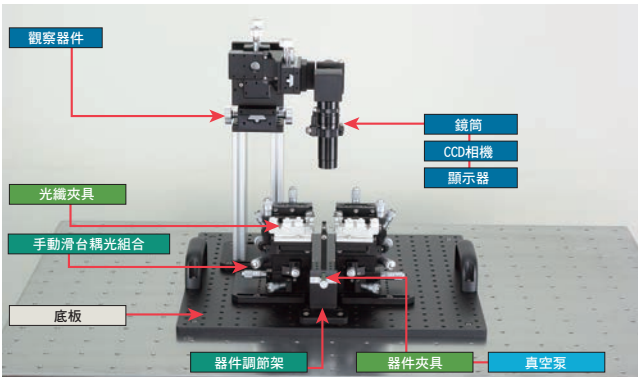
●應用例

關於被動元件耦合光上，可考慮光纖及光波導、透鏡、濾鏡等各種組合。

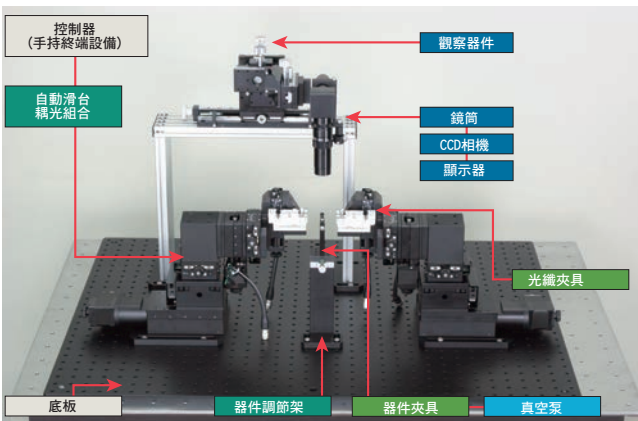


●構成例

■手動滑台耦合光組合構成例



■自動滑台耦合光組合構成例



■自動耦合系統



敬請參照右頁  
前往各構成產品頁

耦合系統  
●至P.4-061

光纖耦合

指南

WG耦合

LD/PD耦合

耦合組件

手動耦合調節架

自動耦合調節架

器件調節架

光纖夾具

器件夾具

適配器

插座傳感儀

耦合組件

立體顯微鏡

鏡筒

觀察器件

CCD相機

顯示器

照明

UV照射器件

泵

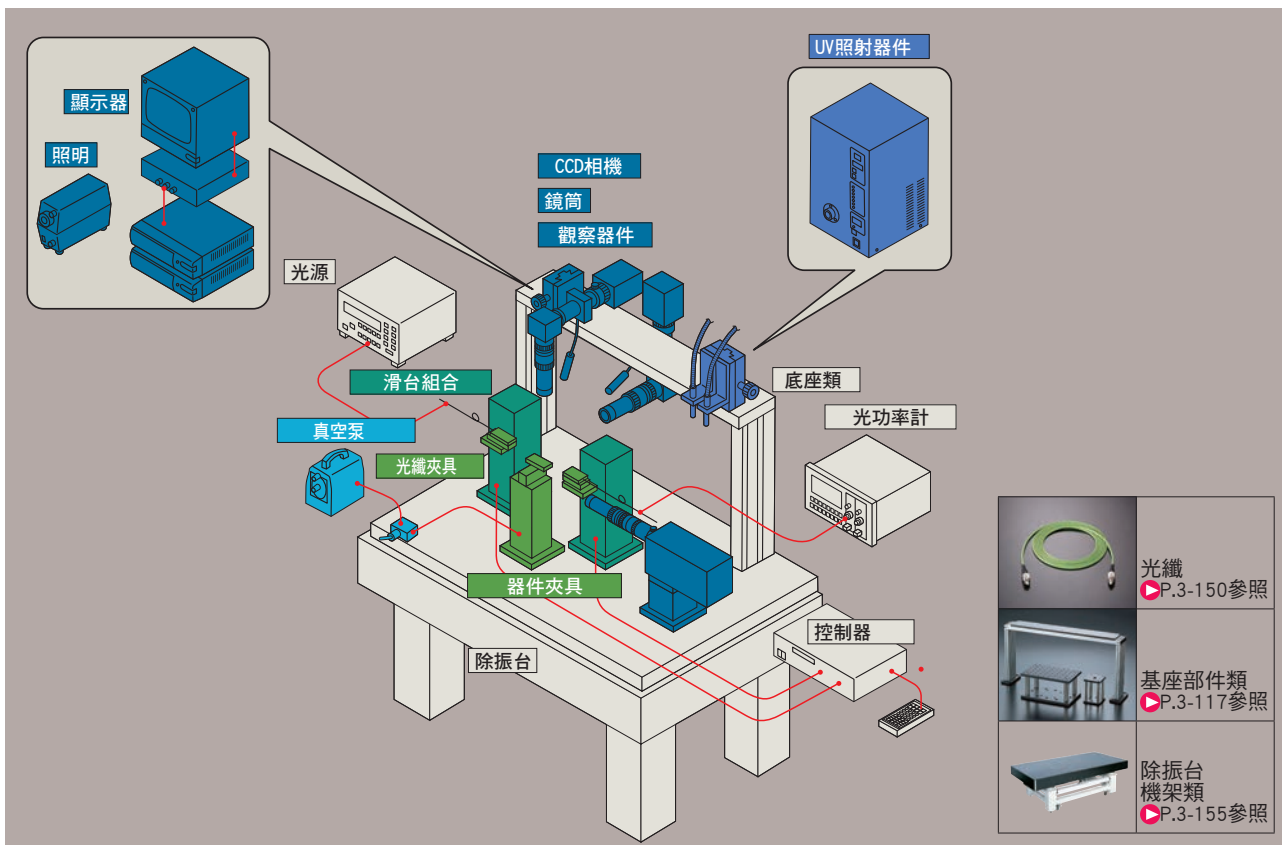
探針

耦合系統

耦合控制器

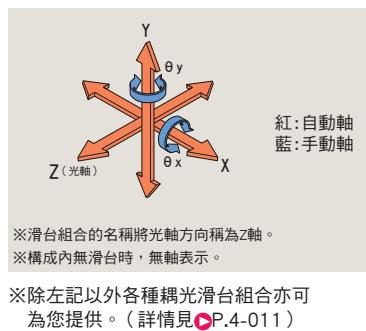
WG耦合

LD/PD耦合



■選擇調整軸(滑台組合)

	耦光組合套件(滑台組合)					
	手動滑台耦光組合			自動滑台耦光組合		
外觀						
規格						
指導書登載頁	P.4-011					



■根據光線/裝置夾具

	耦光組合套件(夾具)					
	光纖夾具			元件夾具		
外觀						
用途						
指導書登載頁	P.4-013			P.4-015		

※亦為您提供左記以外的各種座架。(詳情見P.4-013)

■選擇周邊機器

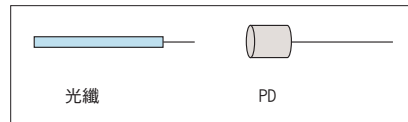
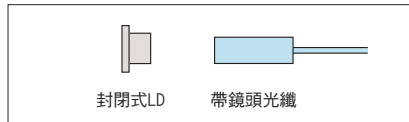
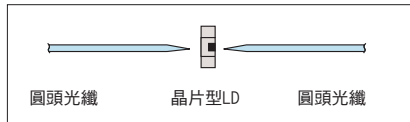
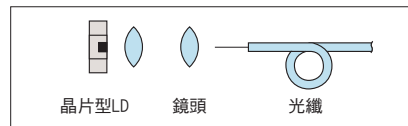
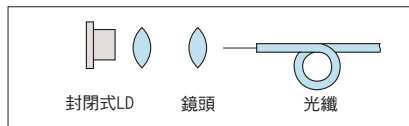
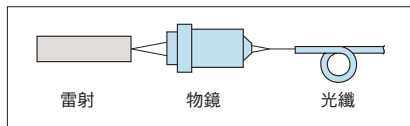
	耦光附件							
	顯微鏡/鏡筒	觀察單元	CCD相機	監視器	照明	UV光源	真空泵	探針組合
外觀								
用途	觀察全部	外觀觀察	觀察全部	觀察全部	觀察全部	UV黏合	裝置吸著	探測
指導書登載頁	P.4-043							

## LD/ PD耦合（主動元件耦光）構成指導書

為您提供以產品目錄標準品來構成耦光設備的各種組合。

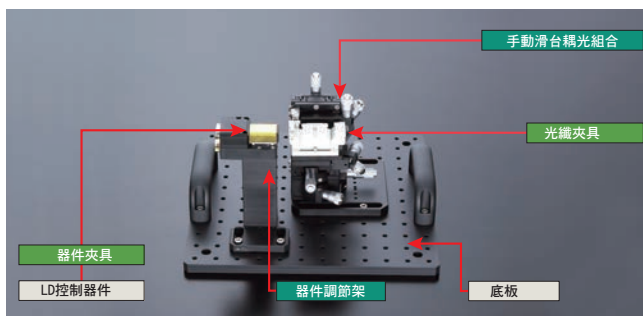
### ●應用例

關於主動元件耦光方面，可考慮光纖及半導體雷射、透鏡等各種組合。

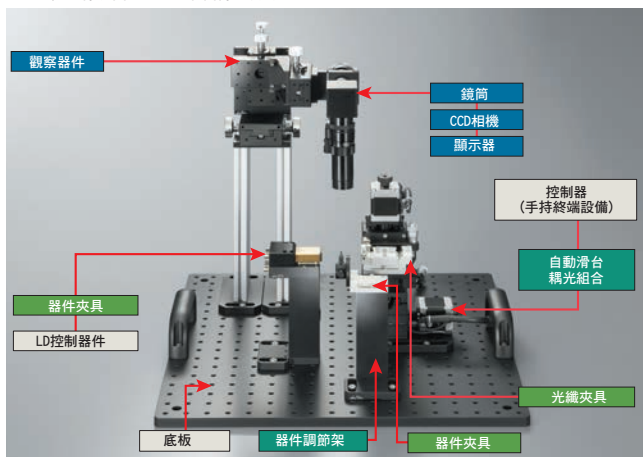


### ●構成例

#### ■手動滑台耦光組合構成例



#### ■自動滑台耦光組合構成例



敬請參照右頁  
前往各構成產品頁

#### ■自動耦光系統



耦光系統  
●至P.4-061

指南

WG耦合

LD/PD耦合

耦合組件

手動耦合  
調節架

自動耦合  
調節架

器件調節架

光纖夾具

器件夾具

適配器

插座傳儀

耦合組件

立體顯微鏡

鏡筒

觀察器件

CCD相機

顯示器

照明

UV照射器件

泵

探針

耦合系統

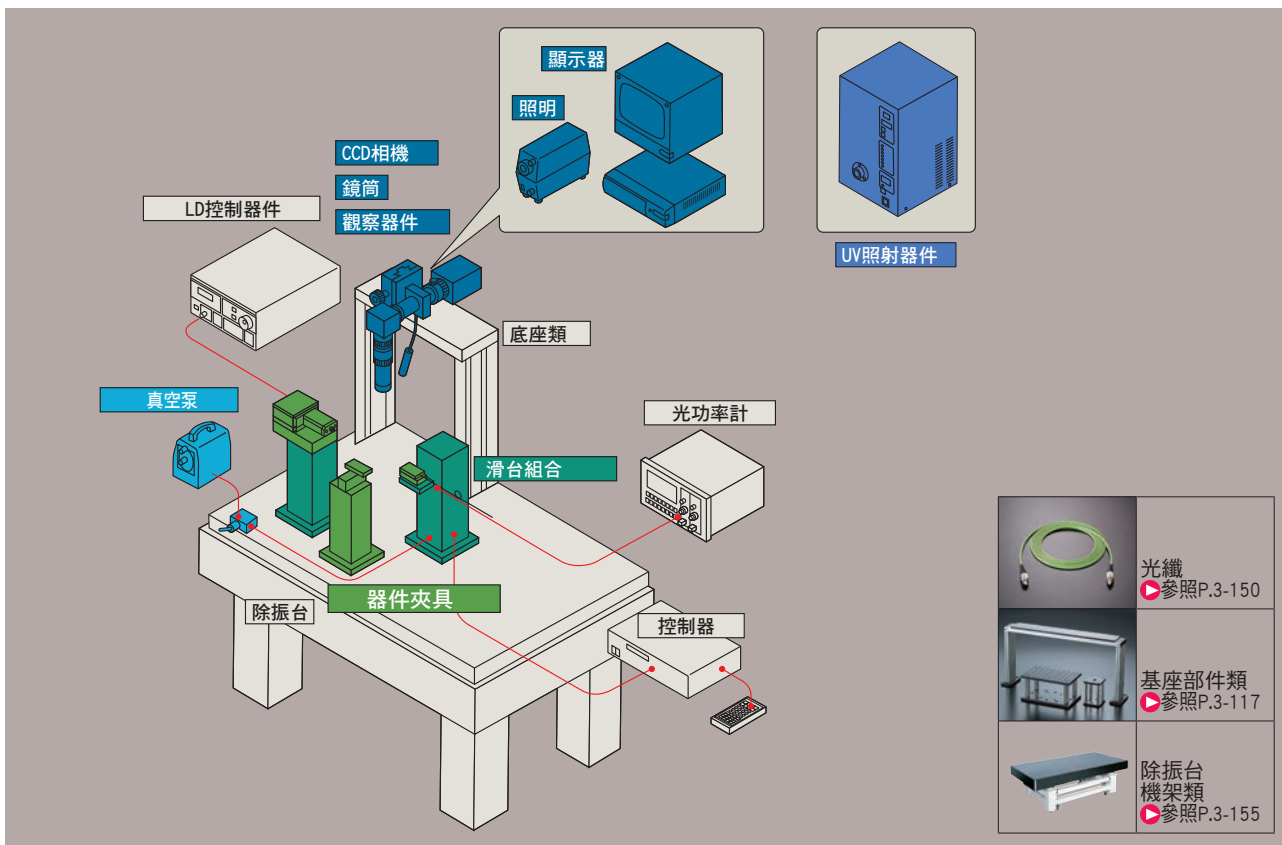
耦合控制器

WG耦合

LD/PD耦合

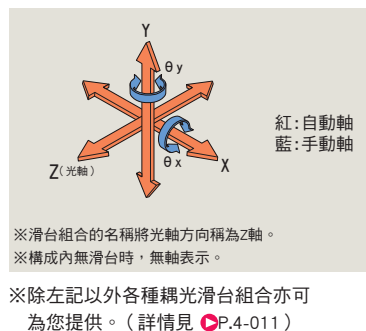
4

008



■選擇調整軸(滑台組合)

	耦光組合套件(滑台組合)					
	手動滑台耦光組合			自動滑台耦光組合		
外觀						
規格						
指導書登載頁	P.4-011					



■根據光線/裝置選擇夾具

	耦光組合套件(夾具)				
	光纖夾具			元件夾具	
外觀					
用途					
指導書登載頁	P.4-013			P.4-015	

※亦為您提供左記以外的各種座。  
 (詳情見 P.4-013)

■選擇周邊機器

	耦光附件							
	顯微鏡/鏡筒	觀察單元	CCD相機	監視器	照明	UV光源	真空泵	探針單元
外觀								
用途	觀察全部	外觀觀察	觀察全部	觀察全部	觀察全部	UV接著	裝置吸著	探測
指導書登載頁	P.4-043							