

# 珠寶顯微鏡專用機座



**KJ-STD01** 上光源 **7W** 螢光燈源  
可任意調整照明方向。  
下光源 **6V30W** 鹵素燈可調光，  
切換式擋光板，寶石夾及可調光圈。  
電源: **110V~220V**。

圖例-1

機台調焦架直徑為 **76mm**，可接合  
**NIKON**、**OLYMPUS** 等等各式顯微  
鏡鏡頭做觀測。



圖例-1

## KJ-STD01

平台尺寸 **28cm/31cm/40cm** 可 **360度旋轉**、調焦架可 **45~90度傾斜**。

調焦行程 **110mm**

光圈孔徑 **Ø44mm~Ø3mm**

### 暗場照明法

切換擋光板，使底光的光線不直接射向寶石，而是經半球狀反射器的反射後再射向寶石。此時光線不直接進入物鏡鏡筒。當寶石內有裂隙和包體等缺陷導致光線的散射時，則有助於光線進入物鏡，寶石的內部特徵在暗色背景上顯現十分清晰。這是一種最為常用的照明方法，而且有利於長時間觀察。

### 明場照明法

切換擋光板，使底光的光線直接射向寶石，穿過寶石後直接進入物鏡。這種照明方式有利於色帶、生長紋和低突起包體的觀察。

### 側光照明法

關掉底光源，打開側光光源，使光線經寶石表面反射後進入視域，這種照明方式適於觀察寶石表面及近表面特徵。