

# OPTIX V5 全能 合焦晶片

多謝選購 **OPTIX V5 全能** 合焦晶片及鏡頭轉接環用品. 閣下所購買的 **OPTIX V5 全能** 合焦晶片具有多種用家快速設定參數功能. 用家可無限次自行設定新的最大光圈值, 焦距值和鏡頭移焦補償值.

所有新的 **OPTIX V5 全能** 合焦晶片出廠設定為 50mm 焦距 f/2.0 光圈 及 移焦補償置中 (50). 各種參數重定功能使用方法如下:

## 進入基本設定模式:

- (1) 將附有 **OPTIX V5 全能** 合焦晶片之接環裝上 Canon 數碼單反相機並打開電源至光圈先決模式, 如合焦晶片運作正常此時應該顯示非 0.0 之光圈值. 設定相機曝光增量等級為每次 1/3 級.
- (2) 短時間 (約 1 秒) 之內連續按動 景深預視按鈕(DOF) 3 次以進入基本設定模式. 基本設定模式之下 光圈滾輪 將被啓動以選擇 f/1.0 – f/16 之間數值. 用家可試著轉動 光圈滾輪 測試是否已成功進入基本設定模式. 如未成功可再嘗試 3 連按直至成功進入.

## 最大光圈值之重定:

- (1) 成功進入基本設定模式之後就可利用 光圈滾輪 選擇目標光圈. 可選取之光圈值由 f/1.0 – f/11 (f/11 之後還有 f/13, f/14 和 f/16 為特別功能, 詳見下文). 選定目標光圈之後再按一次 景深預視按鈕 儲存即成.
- (2) 請注意: 某些機種不能用 景深預視按鈕 儲存 f/1.0 光圈值, 如用家必需選取 f/1.0 此情況下可用快門制 代替 景深預視按鈕 作結束儲存. 另外, Canon 數碼單反相機內定 f/5.6 之後的最大光圈值 不提供合焦指示功能, 所以設置 f/6.3 – f/11 光圈值只屬記錄用途, 如要合焦指示輔助對焦請先選取 f/5.6 或更大光圈, 待對焦後才轉至想記錄之光圈值完成拍攝即可.

## 焦距值之重定及審視:

- (1) 於基本設定模式下, 選取 f/16 光圈值並按 景深預視按鈕 進入焦距設定模式. 用家須要在焦距設定模式下使用 光圈滾輪 和 景深預視按鈕 連續輸入 4 位數字的焦距值. 此模式下光圈可選範圍收窄成 f/1.2 – f/9.0 代表 0 – 9 不同數字, 換算方法如下:

數字	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
光圈	f/1.4	f/1.x	f/2.x	f/3.x	f/4.x	f/5.x	f/6.x	f/7.x	f/8.x	f/9.x

- (2) 因須兼容機種差異及盡量不濫發快門原則 **f/1.2 在此模式下不具任何意義**. f/1.4 單值代表數字 0 而其餘 f/1.x 皆為數值 1, 1.x 以上數字對應一概忽略小數, 如此類推. 例如:

假設用家想重定焦距為 135mm 化成 4 位數字即為 0135 依上述換算方法, 以下兩行皆為相等之正確輸入:

景深 x 3	f/16	景深	f/1.4	景深	f/1.6	景深	f/3.2	景深	f/5.0	景深
景深 x 3	f/16	景深	f/1.4	景深	f/1.8	景深	f/3.5	景深	f/5.6	景深

- (3) 用家亦可於基本設定模式下, 選取 f/13 光圈值並按 景深預視按鈕 進入焦距審視模式. 只須在此模式接連按下 景深預視按鈕 相機將由大至小 (千.百.拾.個位) 逐一以對應光圈值顯示已儲存之 4 位數字焦距. 簡易換算表如下:

數字	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
光圈	f/1.0	f/1.x	f/2.x	f/3.x	f/4.x	f/5.x	f/6.x	f/7.x	f/8.x	f/9.x

## 鏡頭移焦補償值之設定:

- (1) 於基本設定模式下, 選取 f/14 光圈值並按 景深預視按鈕 進入鏡頭移焦補償值設定模式. 移焦補償值為一個 00 – 99 的 2 位數值, 以出廠值 50 為中心. 輸入方法與焦距值輸入方法基本一樣, 唯一不同的是此處只須輸入 2 個數值而已. 用家如發覺鏡頭合焦有所偏差可自行設定 50 以外的其他補償值以作調準.