

# HM-SZ35 系列

外調變焦防水型紅外線彩色攝影機

日夜兩用 Day & Night



中孔鏡片分離

專利字號：  
M256960, M309690  
M294796, M342525  
I313561



防水外部調整變焦鏡頭



攝影機防水置物箱



施工簡便的電纜防水螺帽

## 產品特性



內建雙濾光片自動切換裝置

- 採用1/3" Sony Super HAD color CCD sensor。
- 影像解析度450條和560條。
- 內建手調變焦鏡頭4~9mm/F1.6標準配置，鏡頭9~22mm/F1.6(選購)。
- 具56個紅外線發光二極體，使其影像更為鮮明亮麗。
- 在適當條件環境下，紅外線能有效偵測距離35~40M。
- (創新設計)防水外部調整變焦鏡頭，以螺紋調整方式能更精準調整Zoom & Focus使影像更清晰、銳利。
- (創新設計)攝影機防水置物箱，內置電源及接線空間，方便施工。
- (創新設計)電纜防水螺帽，以簡單工具即可完成，方便施工。
- 具內建雙濾光片自動切換裝置。
- 具鏡片分離(中孔)，可避免紅外線攝影機在夜間攝影時，因灰塵、污漬附著在鏡片上，造成紅外線開啓時，光線反射至鏡頭所產生模糊不清，霧化現象。
- 紅外線電路採專利特殊排列設計，其中一個故障，不影響其他紅外線之正常動作。
- 具自動增益控制、自動白平衡、背光補償功能。
- 上蓋及主體外殼採用高硬度鋁合金製作。
- 具通過IP68防水測試、CE、ISO9001、FCC及RoHS認證。



# HM-SZ35 系列

日夜兩用 Day & Night

外調變焦防水型紅外線彩色攝影機



## Specification

型號	HM-SZ35-N	HM-SZ35-P	HM-SZ35-NH	HM-SZ35-PH
攝影元件	1/3" Sony Super HAD color CCD sensor			
處理器	Next Chip DSP			
影像圖素	510(H)*492(V) <NTSC>	500(H)*582(V) <PAL>	768(H)*494(V) <NTSC>	752(H)*582(V) <PAL>
水平解析度	450 TV lines		560 TV lines	
最低照度	0.5Lux / F1.2 , 0Lux(35~40 meters IR ON)			
信號雜訊比	More than 48db (AGC off)			
電子快門	1/60 (1/50) to 1/10,000 sec			
灰階補正	0.45			
光圈模式	AI			
白平衡	ATW			
視頻輸出	1.0 Vp-p composite, 75Ω			
鏡頭	4~9mm / F1.6 Manual Iris Lens (9~22mm / F1.6 Manual Iris Lens 選購) "Auto Iris Lens 選購"			
背光補償	Auto			
增益控制	Auto			
掃描模式	Interlace			
同步模式	INT(internal)			
紅外線LED	56units (850nm IR LED)			
防水係數	IP-68			
儲存溫度	- 30°C ~ 60°C			
操作溫度	- 10°C ~ 50°C			
使用電壓	DC 12V±10%			
消耗電流	130mA(IR OFF) ,610mA(IR ON)			
重量	1230g			
濾光片切換裝置	內建			

