

WAT-06U2

1/2.8 迷你 USB2.0 全高清彩色攝像機

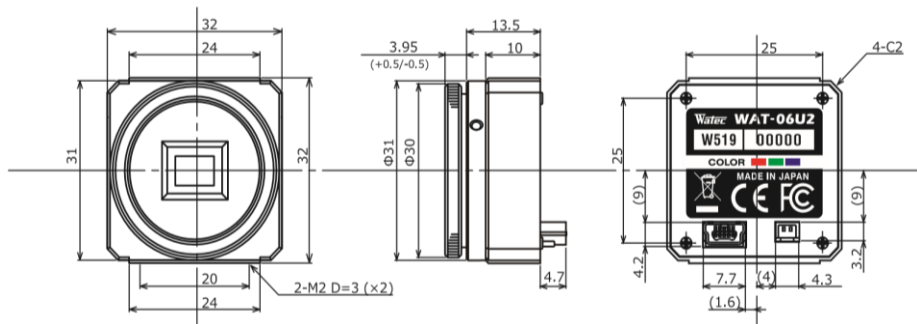
NEW



■特徵

- 圖像可直接傳輸到PC，小型的設計專門為嵌入而設計的。
- 分辨率比傳統型機型高1.3倍和4倍。
- 攝像機內置ISP (圖像信號處理器)，可根據使用環境進行調整。
- USB Video Class & USB bus power 兼容。
- 無須專用驅動器或電源線，只需將其插入USB端口即可自動辨別攝像機。

■外型尺寸圖

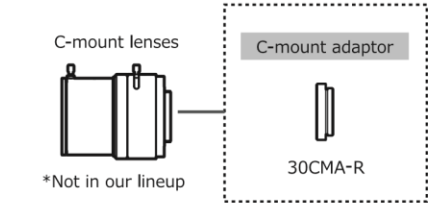
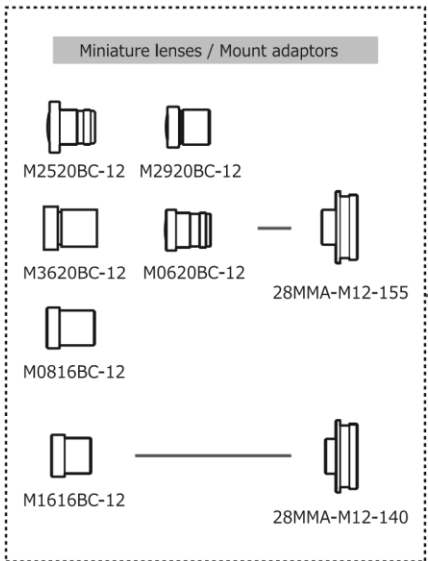
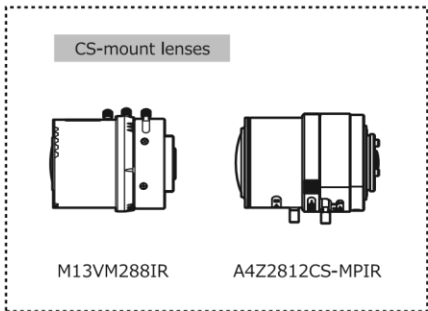


規格

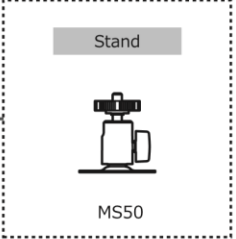
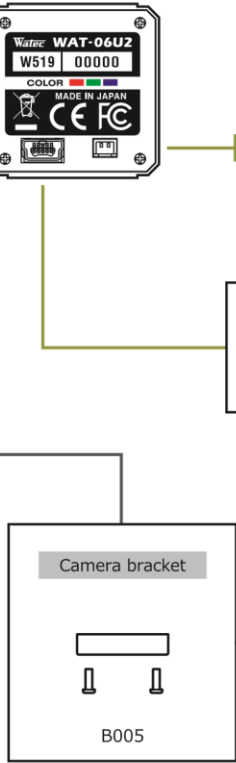
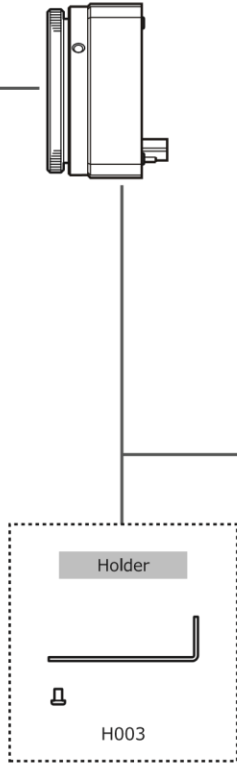
攝像素子：	1/2.8型 inch BSI CMOS image sensor	
總畫素：	1945(H) x 1097(V)	
Unit cellsize：	2.9μm(H) x 2.9μm(V)	
攝像方式：	RGB primary color bayer arrangement mosaic filter on chip	
同步方式：	內同步	
掃描方式：	Progressive	
輸出形式：	1920x1080, 1280x720, 640x480, 320x240	
最大速率：	30 fps	
視頻壓縮：	Mjpg, YUY2	
視頻輸出：	USB Video Class (Compatible)	
水平解析度：	900TV lines	
最低照度：	0.1 lx. F1.2 (AGC ON=36dB, 快門=關)	
	0.025 lx. F1.2 (AGC ON=36dB, 快門=1/7.5 sec.)	
信號雜訊比：	-	
功能設置：	cameras viewer	
AE 模式：	Fixed	1/15, 1/7.5, 1/4 sec.
		1/30, 1/60, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000 sec.
	EI	1/30 - 1/8000 sec.
		1/7.5 - 1/8000 sec.
白平衡：	ATW, MWB	
AGC：	ON	0 - 36dB
	OFF	-
MGC：	0 - 72dB (1dB step)	
Gamma 特性：	γ=USER (Level adjustable)	
Noise reduction 降噪：	-	
寬動態範圍：	-	
鏡頭光圈：	-	
逆光補償：	BLC	
白點校正功能：	-	
清晰度：	Level可調整	
Defog：	-	
Digital zoom：	x1, x1.38, x2.25 *1	x1, x1.2, x1.5 *2
隱私遮蔽：	-	
鏡像倒像：	-	
Freeze：	-	
動態偵測：	-	
Neg. Inage：	-	
Interface：	USB (High speed), 2P connector (Snap shot)	
電源電壓：	USB +5V	
消耗電流：	0.65W (130mA)	
動作溫度：	-10 - +50℃	
保存溫度：	-30 - +70℃	
動作/保存溫度：	95% RH 以下	
鏡頭座：	CS-mount (Back focus ajustable)	
電纜長度：	建議短於3m	
重量：	約35g	
配件：	六角板手, Camera bracket, EX cable, USB cable	
推薦的系統規格	CPU	Intel® Core TM i Series
	RAM	RAM 2GB or larer
	Others	Others USB2.0 Port, 1920x1080 or better resolution display
操作確認作業系統	Windows 10 32bit/64bit	

*1:Output format: 640x480 *2:Output format: 1280x720

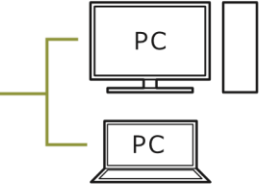
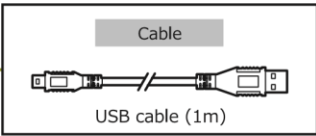
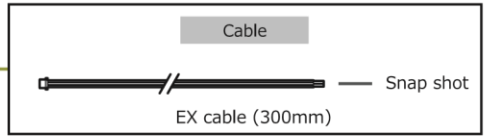
Accessories Options



WAT-06U2



GPIO



*Water Camera Viewer recommended
Download from Waterc website