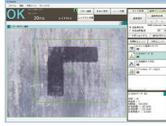


## 影像感測器

## 功能 / 規格一覽表

分類 系列	智慧型攝影機		影像處理系統		PC Vision System			
	MicroHAWK F430-F/F420-F系列		FHV7系列		FH系列	FJ系列		
外觀								
用途	簡易判別檢查		高速外觀檢查、預對位		高速精確檢查、對位	個人電腦擷取用影像處理軟體 GigE攝影機		
產業應用	檢查	有無、方向、顏色等簡易判別檢查		有無、方向、顏色等檢查、位置檢測、尺寸檢查等高速精確檢查				
	可追溯性	讀取條碼、字元		讀取條碼、字元 + 儲存 (影像/測量資料)				
	定位	—		Pick & Place	Pick & Place、精確定位	Pick & Place、定位		
硬體	處理速度 *1	★		★★		★★★	— (依電腦性能而定)	
	攝影機連接台數	1台		1台	最多8台		最多16台	
	解析度	30萬/120萬像素	500萬像素	40萬/160萬/ 320萬/500萬 像素	630萬/1200 萬像素	40萬/200萬/ 400萬/500萬 /1200萬像素	500萬/2040 萬像素	30萬/200萬/500萬像素
	快門方式	通用快門(Global shutter)	滾動快門(Rolling shutter)	通用快門 (Global shutter)	滾動快門 (Rolling shutter)	通用快門 (Global shutter)	滾動快門 (Rolling shutter)	通用快門(Global shutter)
	鏡頭	固定焦點/自動對焦 (液體鏡頭式)		更換式 (C接環) /自動對焦 (機械式、液體鏡頭式)		更換式 (C接環、M42接環)		更換式 (C接環)
	照明	內建照明 (白、紅、紅外、藍)		內建照明 (白、紅、紅外、多色) /外部照明連接/特殊照明連接 (MDMC *2)		外部照明連接/特殊照明連接 (MDMC *2、PS *3)		—
軟體	使用者I/F	簡易I/F (AutoVISION)  檢查項目設定畫面 檢查執行畫面		彈性I/F  主影像  測量流程編輯畫面  測量條件設定畫面				
	檢查項目 *1	★		★★★				

\* 1. ★的數量越多，表示性能越高。

\* 2. MDMC：Multi-Direction Multi-Color，可以多元組合照射方向、顏色、光量，調整成最適合各種工件缺陷的照明。

\* 3. PS：Photometric Stereo，光度立體法