

編 號	名 稱	規 格	單 價
CN-212US	二十公分牛頓、 蓋賽格林反射望 遠鏡單軸電動赤 道儀 (日製：高橋)	目 鏡：LE30 (31.7mm) 鏡 筒：CN-212 口 徑：212mm 焦 距：2630mm、820mm 焦 比：F12.4、F3.9 集光力：917倍 分解能：0.55角秒 極限星等：13.4等 尋星鏡：7x50mm (視野6.3度) 目鏡座：31.7mm 赤道儀：EM-200 (USD) 載重量16公斤 赤經微動：渦輪桿180齒全周微動。 赤緯微動：渦輪桿180齒全周微動。 經緯刻度：最小刻度赤經10分、赤緯2度。 極軸鏡：固定內藏式。 仰角微調：0度~50度，T型微調桿。 方位微調：雙螺桿微調方式。 腳 架：FE-M木製三腳架。重 錘：5公斤 兩個。 附屬品：馬達控制器三角盤。總 重：約34 公斤。	
NK-ST07	天文攝影CCD數 位影像攝影裝置 (美製：SBIG)	CCD晶元：柯達KAF-0400+TI TC-221 晶片排列：765 x 510畫素，6.9 x 4.6mm 總畫素：39,000 畫素尺寸：9 x 9 microns ( $\mu$ ) 飽和值：40,000 e- 暗電流：1 e-/畫素/秒，於0°C 反輝散能：標準 (選購) 快門裝置：電子機械 曝光設定：0.11~3600秒，10微秒解析 類數轉換：16位元，類數增益：2.3 e-/ADU 讀取雜訊：15 e- RMS 倉櫃模式：1 x 1, 2 x 2, 3 x 3 數位率：30 KHz 全畫取得：13秒以內 冷 卻：單階熱電，效應風扇 溫度微調： $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 電 源：1.5A 5VDC, 0.5A $\square$ 12VDC 電腦介面：標準印表接埠 電腦軟體：DOS、W95(W98)、MAC 導 星：雙CCD自我導星 接 頭：1.25" 目鏡頭 後焦點：2.3 cm	



CN-212US



HD-5



PD-7XY

名称	HD-5	PD-7XY
赤経駆動	停止、2倍速	±1.1~10倍速
赤緯駆動	なし	±15~150秒角
電源	DC6V 単1乾電池付属	DC12V 電源別売
対応機種	P-2, SPACE BOY 他3ホバロ追従機種	J, JP, NJP
備考	専用取付金具付 注文時機種指定	旧タイプは赤緯 取付金具必要 オートガイダー・電子付

驅動馬達組 HD-5 価格：24,000

PD-7XY 価格：96,000



天頂プリズム(小)  
スリーブ径24.5mm用



天頂プリズム(中)  
スリーブ径31.7mm用



天頂プリズム(大)  
φ40, E-32専用



Model SF-7000 Imaging Camera

NK-ST07 天文撮影CCD數位影像攝影裝置

## 目鏡組

名稱	焦點距離	實視野	口径	重量	單價
H6-Or2.8	2.8mm	40°	24.5mm	35g	10,000
H6-Or4	4mm	40°	24.5mm	35g	9,600
Or5	5mm	40°	24.5mm	30g	8,200
Or7	7mm	40°	24.5mm	30g	8,200
Or9	9mm	40°	24.5mm	35g	8,200
NP12	12mm	40°	24.5mm	45g	11,400
Or18	18mm	45°	24.5mm	65g	8,200
Or25	25mm	42°	24.5mm	65g	9,100
Or40	40mm	46°	36.4mm	215g	12,300
Ed32(56°)	32mm	56°	36.4mm	185g	14,800
Ed32(62°)	32mm	62°	43mm	195g	15,300
LE5	5mm	52°	φ31.7mm	130g	11,400
LE7.5	7.5mm	52°	φ31.7mm	115g	11,400
LE12.5	12.5mm	52°	31.7mm	100g	10,300
LE18	18mm	52°	31.7mm	125g	10,300
LE24	24mm	52°	31.7mm	150g	10,800
LE30	30mm	52°	31.7mm	170g	10,800
LE50	50mm	50°	50.8mm	570g	26,200



←價格：小=3,500

中=5,300

大=14,800

編號	名稱	規格	單價
CN-212US	viper (日製：vixen)	鏡筒部份 鏡筒型式：馬克斯托夫卡塞格林式(附直視、直角稜鏡切換目鏡部) 口徑：90mm複式鍍膜 焦距：1200mm(F13.3) 尋星鏡：8x21mm (正像) 目鏡座：31.7mm 尺寸：高約300mm，最大外徑約112mm 重量：約1.6kg 架台部份 架台型式：單邊叉式經緯台 驅動方式：高速雙軸馬達驅動(附搖桿式控制器) 尺寸：高約280mm，座台部直徑約160mm 重量：約1.3kg 電源：使用3號電池8個(另購) 附屬品 1.K25mm目鏡(48倍、視野56分、31.7口徑) 2.使用說明書	
NK-ST07	20CM反射式天文望遠鏡 GP VMC200L	目鏡：LV20mm(97.5x30.7') 口徑：200mm 焦距：1950mm 焦比：F9.75 集光力：816倍 分解能：0.63角秒 極限星等：13.3等 尋星鏡：6x30mm (視野8度) 目鏡座：64mm 赤道儀：GP赤道儀 載重量6.3公斤 附屬品：馬達控制器、三角盤。 總重：約23.4公斤。 (日製：VIXEN)	
NK-ST07	彩色望遠鏡 GEOMA	口徑：52mm 焦距：275mm 高度：100mm 收縮長度：177mm 伸展長度：217mm 寬度：72mm 重量：450g 顏色：三種顏色選擇(紅、藍、銀) (日製：VIXEN)	

