



1-140-0553
教育用天体望遠鏡
ポルタII-AE81M
KSセット



標準価格(税抜)
¥87,000
(税込：¥95,700)

- 教科書掲載の天体観察を手軽に行えるようにセットした教育用天体望遠鏡です。
- 児童が操作することを考慮しピント調節や鏡筒の角度調節は付属のフレキシブルハンドルで簡単に行えます。
- 天体観測中は暗闇に目を慣らすことで、小さな光の星が見えるようになります。そのため暗順応を妨げにくい赤色LEDライトが付属しています。
- 月のクレーターの状態や土星の環、金星の満ち欠けや大きさの変化が観察できます。
- 保管時のホコリ付着や傷の防止にも役立つダストカバー付です。

方式	屈折式 経緯台（フリーストップ式）
対物レンズ有効径	81mm アクロマート・マルチコート
焦点距離	910mm（口径比F11.2）
鏡筒部/分解能・極限等級	1.45秒・11.3等星
鏡筒部/集光力	肉眼の134倍
鏡筒部/大きさ	長さ875mm 外径90mm・3.0kg
鏡筒部/ファインダー	5倍30mm
接眼レンズ（31.7mm径）	PL20mm（46倍） NPL10mm（91倍） PL6.5mm（140倍）
架台	ポルタII経緯台（フリーストップ式）
三脚	アルミ製2段伸縮式（アクセサリートレイ付） 長さ90～130cm 設置半径37～60.6cm・3.7kg
重量	8.8kg
付属	接眼レンズ（PL20mm・NPL10mm・PL6.5mm） 星座早見盤 正立天頂プリズム 星空ガイドブック 赤色LEDライト フレキシブルハンドル300mm×2 専用ダストカバー

※商品情報は2026年08月現在のものとなります。