

ToupTek Astro



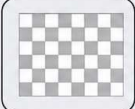

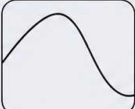

新製品登場 NEW

AstroEye 多機能天体カメラ

惑星・月・深宇宙・流星・銀河 あらゆるシーンをカバー

AE676C



 <p>センサー型番 IMX676 カラー</p>	 <p>センサーサイズ 7.72x7.72</p>	 <p>解像度 3536 x 3536</p>	 <p>ピクセルサイズ 2.0um</p>
 <p>ダイナミックレンジ 69.7 dB</p>	 <p>フレームレート 31fps</p>	 <p>QE >83%</p>	 <p>フルウェル容量 11.536ke-</p>

販売情報

AE676C

54,800円(税込)

 発売日: 6月25日

 予約開始: 6月5日

 6月12日まで **5%OFF** 早期予約受付中

NEW
新製品
— 予約受付中 —

マグネット着脱式 空冷

高い放熱性・軽量設計
ノイズを効果的に低減



AE676Cはマグネット着脱式の空冷モジュールを搭載し、着脱が素早く、軽量コンパクトで、柔軟に使用できます。カメラ本体には単段TEC冷却を内蔵し、筐体の受動放熱に加えて、マグネット式ファンを装着することで能動放熱にも対応し、長時間露光や連続撮影時の熱ノイズを効果的に抑制します。

ファンレス恒温制御モード

内蔵TECモジュールとPID温度制御アルゴリズムにより、センサー温度を室温より最大5°C低い範囲内で任意の目標温度に制御できます。温度変動はわずか±0.1°C。無振動で、長焦点望遠鏡での撮影にも適しています。

軽冷却深宇宙カメラモード

マグネットファンを装着すると軽冷却カメラとして機能し、室温下でセンサー温度を最大20°C低下させます。熱ノイズを大幅に低減し、長時間露光時の深宇宙撮影画質を向上させ、正確なキャリブレーションフレーム処理が可能です。

*25°Cの通風条件下における長時間露光試験の結果です。実際の性能は使用環境および露光時間の影響を受けます。

RASA用 FILTER CUBE

Wanderer FilterCube 2"/50mm (WFC50)

Wanderer FilterCube は、RASA 11 / 36 の主焦点部に組み込む 5 ポジション電動フィルターホイールです。光路遮蔽ゼロ設計で、最適な光学性能を維持しながらフィルター交換を自動化します。

5 POSITIONS | RASA 11 / 36 COMPATIBLE | ZERO OBSTRUCTION | 2" / 50mm FILTER | WFC50



RASA 撮影の悩みを、まとめて解決。

01 遮蔽による光量低下
主光路の遮蔽を増やしたくない



ZERO OBSTRUCTION
光路を遮ることなく、RASA の性能を最大限に。

02 フィルター交換の手間
撮影中に手で触れたくない



5 POSITIONS
4 つのサイドフリップ式ポジションと 1 フィルター専用ポジションを搭載。

03 反射・ハロ・ゴースト
余計な反射を増やしたくない



ANTI-REFLECTION
内部遮光構造により、反射・ハロ・ゴーストを低減。

機構と調整機能

サイドフリップ式メカニズム

フィルターは光路の外側で回転・待機。手渉やフレアのリスクを最小化します。



CAA + チルト調整

内蔵の手動 CAA (コレクターアライメントアジャスター) と 3 点チルト調整で、最適なバックフォーカスと光軸調整が可能です。



CAA + TILT

手動 CAA とチルト調整を一体化。

ASCOM

ASCOM 対応で主要な制御ソフトと連携。

2"/50mm フィルター

2 インチ枠付きフィルターまたは 50mm 枠なしフィルターに対応。

堅牢設計

堅牢なアルミボディと安定した機構で長期運用にも安心。

RASA へのスマートな統合

RASA 11 / 36 の主焦点部に直接取り付け可能。最小限のパーツで、クリーンなシステム構成を実現します。



同梱品

必要な接続パーツを同梱 RASA 運用に必要な基本構成をまとめて確認できます



- FilterCube 本体
- M42F-M42F 転接環 (11mm)
- 延長筒 (1.25 英寸)
- 接環 (5mm)
- CS 接口魚眼鏡頭
- LPB25 紅外線鏡蓋
- USB3.0 Type-C 數據線 (1.5m)

主な仕様

外径 **114mm**

バックフォーカス **60.3mm**

重量 **385g**

税込価格 **132,000円**

発売日 **6月25日**

予約開始 **6月5日**

6月12日まで 5%OFF

※ HyperStar には対応していません。 ※ 仕様・外観は予告なく変更される場合があります。