

2025 年 8 月 28 日

お客様各位

株式会社サイトロンジャパン

天体の自動導入・追尾機能搭載マウント+三脚のセット Sky-Watcher「フュージョン 120i シリーズ」を発売

天体の自動導入・自動追尾機能を備えたマウントと三脚のセット「フュージョン 120i」と、SKYMAX150 鏡筒を搭載した「フュージョン 120i – MAK150」を、2025 年 8 月 28 日に発売いたします。



「フュージョン 120i」は天体の自動導入、自動追尾機能を備えたマウントと三脚のセットです。Wi-Fi モジュールを内蔵しており、専用のアプリをインストールしたスマートフォンやタブレット端末で操作できます。充電式リチウムバッテリーを内蔵していますので、電源を入れてすぐに観測が行えます。さらに、口径 150mm・焦点距離 1,800mm の天体望遠鏡鏡筒「SKYMAX150」を搭載した「フュージョン 120i – MAK150」もラインナップ。フュージョン 120i シリーズは、初心者からベテランまで幅広くお使いいただけます。

フュージョン 120i

■製品特長

- ・最大搭載重量は約 12kg を誇ります※。本体質量は、マウント部が約 8.5kg、ステンレス三脚が約 6kg です。
※搭載可能重量は鏡筒の形状により変動します。
- ・付属の SynScan ハンドコントローラーで天体の自動導入から追尾まで簡単に行えます。
- ・Wi-Fi モジュールを内蔵。専用の無料アプリ SynScan Pro App または SynScan App をインストールしたスマートフォンやタブレット端末で、ワイヤレス操作することも可能です。

- ・ウォームギア歯数は高度軸、方位軸ともに 180 枚で、スムーズで正確な追従性を実現しました。
- ・高度軸と方位軸の両軸にクラッチロックを装備。組み立て時や撤収時の操作性に優れます。
- ・充電式リチウム電池を内蔵。外部電源入力端子も備えており、AC アダプターが付属します。
- ・望遠鏡を取り付けるアリミゾは幅狭(約 45mm)、幅広(約 75mm)に対応するデュアルタイプを採用。市販されている多くの鏡筒を取り付けることができます。
- ・三脚は高剛性のステンレス製。2 段式で高さ調整が可能です。アクセサリートレーが付属します。

■主な仕様

- ・電源：DC12V-15V 2.8A
- ・駆動：DC サーボ モーター
- ・ハンドコントローラー：SynScan ハンドコントローラー
- ・データベース：約 42,000 個の天体データ
(Messier, NGC, IC, SAO, Caldwell, 二重星, 変光星, 固有名, 惑星)
- ・SynScan アプリ対応 OS：iOS、Android OS、Windows、mac OS
- ・搭載可能重量：約 12kg ※搭載可能重量は鏡筒の形状により変動します。
- ・質量：約 14.5kg (マウント部：約 8.5kg / ステンレス三脚：約 6kg)
- ・三脚全高：約 835mm～1,140mm
- ・付属品：ハンドコントローラー、AC アダプター



フュージョン 120i - MAK150

■製品特長

- ・フュージョン 120i に口径 150mm のマクストフカセグレン鏡筒「SKYMAX150」を搭載したモデルです。
- ・マクストフカセグレン鏡筒は、メニスカスレンズにより収差を補正することで、非常にシャープな像が得られます。長い焦点距離ながらコンパクトな設計のため、持ち運びがしやすいのも大きな特長です。
- ・特に月や惑星、球状星団など、高倍率の観察に最適です。また、CMOS カメラによる惑星撮像に抜群の適性を兼ね備えます。

■主な仕様

SKYMAX150 鏡筒

- ・光学形式：マクストフカセグレン式反射望遠鏡
- ・有効口径：150mm
- ・焦点距離：1,800mm
- ・口径比：F12
- ・極限等級：13.2 等
- ・接眼レンズスリーブ径：50.8mm (31.7mm アダプター付属)
- ・付属品：8×50 ファインダー、アイピース LET28mm、50.8mm 天頂ミラー
- ・鏡筒長：約 445mm (50.8mm スリーブ含む)
- ・鏡筒質量：約 5kg (ファインダー、アイピース、天頂ミラー除く)



・フュージョン 120i- MAK150 総重量：約 21kg（ファインダー、アイピース、天頂ミラー含む）
※現在販売中の SKYMAX150 鏡筒と同じ性能です。

■発売概要

商品名	希望小売価格	発売日
フュージョン 120i	173,250 円（税込）	2025 年 8 月 28 日（木）
フュージョン 120i - MAK150	299,750 円（税込）	2025 年 8 月 28 日（木）

※本製品は、天体望遠鏡専門店およびサイトロンジャパン直営店のみでお取り扱いいたします。

【本製品についてのお問い合わせ先】

株式会社サイトロンジャパン

お客様相談室 TEL：03-6908-3116