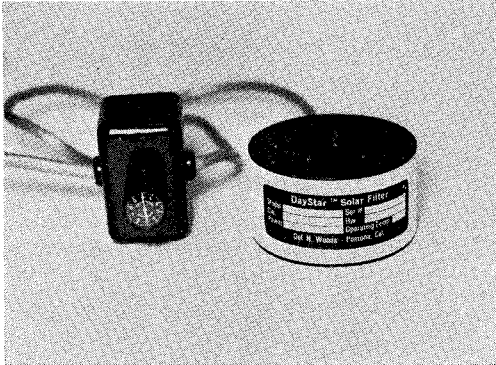
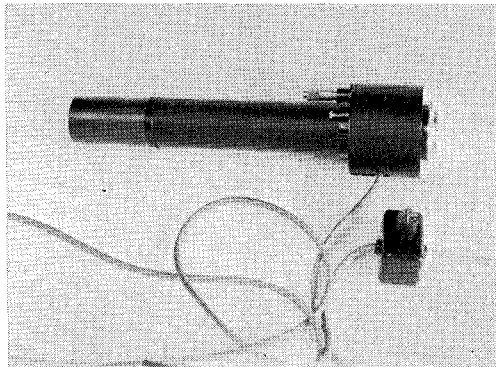


Day Star社のソーラーフィルターを日本で発売



フィルター



写真撮影装置

◎H α フィルター(ファブリペロータイプ)

透過半波長幅 0.60Å~1.20Å 6種類

透過光線 F30以上

フィルター径 ϕ 32mm 重量 460g

6562.8Å波長 電気ヒーターコントロール式

ヒーターコントロール トライアック式 100V~110V 50~60Hz

価格 ¥285,000~

◎フィルター用写真撮影装置

波長位置 移動マイクロメーター付

フィルター透過主光線は平行光線

望遠鏡はF15用 ¥78,000

◎H α 以外のフィルターも製作しています

3700Å~2.5 μ m 波長幅 0.4~100Å

(株)西村製作所

〒606 京都市左京区吉田二本松町27

TEL (075)691-9589

共立出版

112 東京都文京区小日向4/振替東京1-57035

ジャストロウ天文学 トンプソン

R・ジャストロウ、M・トンプソン著
佐藤文隆・成田真一訳 B5判・五七六頁・定価一五、〇〇〇円

原書はアメリカの大学教養課程の学生を対象とした教科書で、本書はその最新版(第3版)の全訳である。まず、古典的な地動説の説明からはじまり、宇宙論、惑星などの最新の話題にもふれている。説明は多くの図と写真を用いており読みやすい。しかし、内容は単に説明におわらず、背後にある法則を説明する水準の高い読みごたえのある書で、特に写真は精選されており、それだけ見ているだけでも楽しいものである。

【主要目次】序章 宇宙の中の地球 星 宇宙の構成/光の性質/天文学者の道具/星の光のメッセージ/核エネルギー/星の進化他 銀河 銀河系/銀河/電波銀河、セイファート銀河、準星/宇宙論 太陽系 太陽・恒星の一員として/太陽の表面/惑星と小天体/地球/月/金星他(本文2色刷)

太陽系 (地球科学講座1)

小尾信弥他著 天球の座標や時間時刻から始まり、惑星や月の運動、黒点などの太陽面現象、太陽系の天体など、最近の観測成果や研究を十分とり入れ解説。: A5・価三三〇〇円

星上・下 (モダンサイエンスシリーズ)

R・J・テイラー著/中沢 清他訳 星の構造と進化について平易にまとめたもので、多くの天文学者・天体物理学者の研究成果を集約。: 各A5・価(上)一一〇〇円/(下)九〇〇円

科学ブックスから

個人と宇宙

A・C・ラベル著/原田 馨他訳 B6・価八〇〇円

月のコロニー

D・ハリシー著/平井正則他訳 B6・価四五〇円

惑星ファミリー

その起源と進化 Z・コバル著/堀内剛一訳 B6・価九五〇円