

取扱説明書

HOMESTAR
家庭用プラネタリウム

ラ イ ト
Lite

対象年齢 15歳以上

MADE IN CHINA
©SEGA TOYS

このたびは、家庭用プラネタリウム「ホームスター Lite」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品を正しくお使いいただくため、ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をお読みください。また、必要なお手入れや点検などを行うよう保管しておいてください。

★はじめに

本製品は、できる限り本物に近い満天の星をご家庭で楽しんでいただくことを目指し、「世界で最も先進的なプラネタリウム」としてギネスに認定された「MEGASTAR-II cosmos」の製作者でもある大平貴之氏と共同開発したものです。

現代の日本、特に大都市圏では、ネオンや夜間照明の過剰な使用等により、夜の空の明るさが増大し、星が見えなくなる「光(ひかり)害」が進み、星が見えにくくなっています。

「ホームスター Lite」は、失われつつある星本来の美しさを、一人でも多くの方々に自宅の部屋で手軽に体験していただきたいという願いを込めて開発されました。

本製品は、満天の星を、自宅の部屋で手軽に楽しんでいただくことを主眼に開発されています。このため、惑星の投影機能といった、業務用のプラネタリウムに通常搭載されている機能は付属していません。本製品をきっかけに、星や天体により深い関心をお持ちいただきましたら是非、街のプラネタリウムや本物の満天の星の下へ出かけ、そのすばらしさを体験してみてください。

◆共同開発者の紹介◆

プラネタリウム・クリエイター **大平 貴之 氏**



小学生の頃からプラネタリウムの自作に取り組み、学生時代にアマチュアでは例のないレンズ式投影機の開発に成功。

1998年、従来の100倍以上にあたる170万個の星を映し出す「MEGASTAR」を発表し、話題に。2004年、「MEGASTAR-II cosmos」がギネスワールドレコーズに認定された。2005年に有限会社大平技研を設立。ネスカフェ・ゴールドブレンドのTVCMにも出演。国内外施設へのMEGASTAR設置の他、愛知万博などの大型イベントやアーティストとのコラボレーションなどでプラネタリウムの可能性を切り開き続けている。

△ 注意 (ちゅうい)

《思わぬ事故のもとになりますので下記にご注意ください》

- 小さなお子様の手の届かない場所でご使用ください。
- 一般家庭の部屋など屋内のみ、ご使用ください。
- 本製品は使用中に多少の熱を発生しますので、長時間触れたりすると低温やけどの恐れがあります。また、使用中に異常に熱くなった場合はすぐに電源をOFFにして電池をはずし、ご使用をやめてください。
- 本製品の分解・修理・改造は絶対に行わないでください。感電・火災・故障の恐れがあります。
- 本製品内部に、金属類や燃えやすいものを入れないでください。
- 屋外でのご使用はおやめください。思わぬ事故や故障が発生する恐れがあります。
- 本製品は、下記の場所での使用・保管は絶対にしないでください。故障、液漏れ、火災の恐れがあります。
窓を閉め切った自動車の中や直射日光の当たる場所、風呂釜の上など異常に温度が高くなる場所
10℃以下となる寒い場所 火気のそばや暖房器具のある場所 ほこりの多い場所 衝撃を受けたり、振動が加わるような場所
- 電源スイッチをONにしている状態で投影レンズをのぞいたり、人の顔に向けてたりしないでください。目を傷める危険があります。
- 直射日光のあたる場所に置かないでください。レンズを使っているため、発火の危険があります。
- 万一、煙が出ていたり、変なにおいや音が出るなどの異常事態のまま使用すると感電、火災の原因となりますのですぐに使用をやめて電池を外してください。
- 万一、本製品を落としたり、破損した場合は、本体の電源スイッチをOFFにし、電池をはずしてください。そのまま使用すると感電・火災の原因となります。
- 本製品を長期間使用しない場合は、安全のため電池をはずしてください。電池から液漏れする恐れがあります。
- 万一、内部に水や異物が入った場合は、本体の電源スイッチをOFFにし、電池をはずしてください。そのまま使用すると感電・火災の原因となります。
- 電池の入れ替えを行う際には、本体の電源スイッチをOFFにし、乾燥した場所で必ず乾いた手で作業を行ってください。感電・火災・故障の原因となります。《電池を誤使用すると発熱・破裂・液漏れの恐れがあります。下記に注意してください。》
- ニッケル系一次電池(オキシライドなど)、充電式電池(ニカドなど)は、絶対に使用しないでください。
- 古い電池と新しい電池、いろいろな種類の電池を混ぜて使用しないでください。
- + (プラス)と- (マイナス)を正しくセットしてください。
- 使用後は必ず本体の電源スイッチをOFFにし、長時間使用しない場合は電池をはずしてください。
- ショートさせたり充電、分解、加熱、火の中に入れたりしないでください。
- 万一、電池から漏れた液が目に入ったときはすぐに大量の水で洗い、医師に相談してください。皮膚や服に付いたときは水で洗ってください。
- 本製品の電池フタを開けたまま放置しないでください。思わぬ事故や故障が発生する恐れがあります。
- 暗い場所で本製品を持ち歩かないでください。また、部屋を暗くした状態で本製品の電源をOFFにしないでください。思わぬ事故の原因となりますのでご注意ください。必ず部屋を明るくしてから本製品の電源をOFFにしてください。
- 本製品を冷え切った状態から暖かい場所に持ち込んだりすると、急激な温度変化などにより、投影レンズに露が生じ(結露)、正常に動作しない場合があります。このような場合は部屋や洗面所以外の場所で乾燥させてください。
- 本製品のお手入れは柔らかい布でから拭きしてください。シンナー・ベンジン等の薬品類は絶対に使わないでください。

〈使用上の注意〉

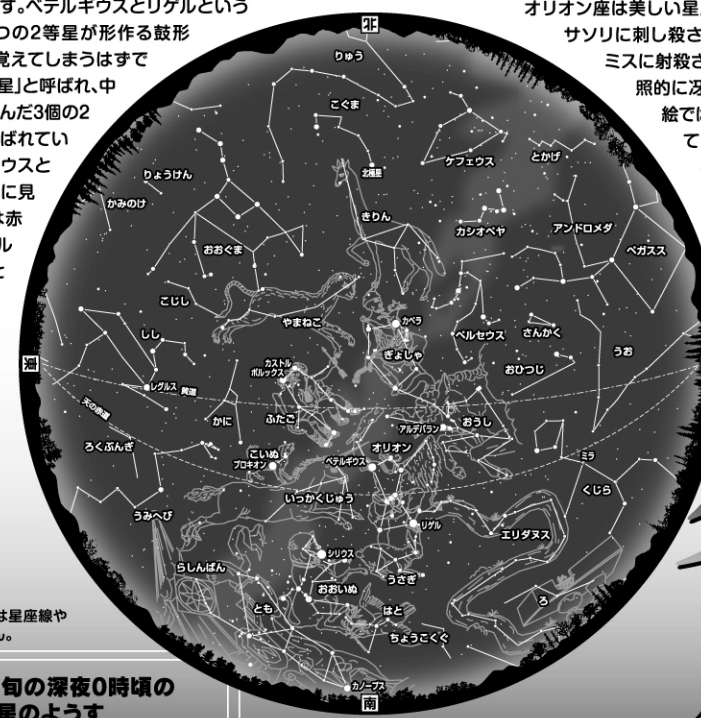
- 使用する前に「△注意」と取扱説明書をよく読んでから使用してください。また、取扱説明書は大切に保管してください。
- 投影の際は、投影画像を十分にお楽しみいただくため、できる限り部屋を暗くしてください。また、暗さに目が慣れるには、通常約5分程度(個人差があります)掛かりますので、投影直後は星がはっきり見えません。時間がたつにつれてははっきり見えるようになりますので、目が慣れるまでしばらくお待ちください。
- 投影対象は、白など明るい色の天井で、凹凸の少ない場所の方が、より高い投影効果が得られます。
- 投影距離は、約2mが最適です。あまり近い距離ですと、十分な投影効果が得られない場合があります。
- 映像投影を見て気分が悪いと感じたときは、直ちに使用を中止してください。事故や体調不良の原因となります。

HOMESTAR Lite の映し出す星座解説

南の地平線すれすれのカノープスを除いても、1等星以上の明るさを持つ星が7個も集まり、冬の夜空はたいへんにぎやかです。その中でもひときわ明るく輝くのが全天一明るい恒星、シリウスです。カノープスはそれに次ぐ2番目の明るさですが、大気によって減光されるため暗く、東北地方より北では地平線上に昇りません。全天一の輝星は、おおいて座のシリウスですが、冬の星の主役は、やはりオリオン座です。ペテルギウスとリゲルという二つの0等星と、五つの2等星が形作る鉸形は、一目見ただけで覚えてしまうはずです。日本では「つづみ星」と呼ばれ、中央にほぼ等間隔に並んだ3個の2等星は「三つ星」と呼ばれています。また、ペテルギウスとリゲルの色を旗の色に見立て、ペテルギウスは赤旗の「平家星」、リゲルは白旗の「源氏星」という呼び名もあります。

ペテルギウスと、シリウス、そして、こいぬ座のプロキオンを結んでできる三角形が「冬のダイアモンド」と呼ばれます。あるいは、カペラから反時計回りにこれらの星々を結び、最後にアルデバランからペテルギウスへと結んで、大きなアルファベットの「G」を作ってもいいでしょう。

オリオン座は美しい星座ですが、神話の中ではサソリに刺し殺されたり、月の女神アルテミスに射殺されたりと、その姿とは対照的に冴えない役回りです。星座絵では、おうし座に立ち向かっているように見えますが、実は、その背後にいるプリアデスの7人姉妹(プリアデス星団=すばる=M45)の一人、メローペを追いかけ回しているのだ、という話もあります。



※実際の投影画像には星座線や星座名はありません。

12月中旬の深夜0時頃の星のようす

冬の星座

お問い合わせについて

★このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。品質管理には、万全を期しておりますが万一お気付きの点がありましたら、下記までお問い合わせください。
★弊社ではより良い商品をお客様にお届けするために、常に研究し品質改良を行っております。そのため製品とパッケージのイラストが異なる場合や同一製品の中にも多少異なる場合がございますのでご了承ください。

株式会社 セガトイズ

〒150-0012 東京都渋谷区広尾 1-1-39 恵比寿プライムスクエア 8F

■商品に関するお問合せ先

(株)セガトイズ お客様相談センター

〒110-0006 東京都台東区秋葉原 1-1 秋葉原ビジネスセンター2F

ナビダイヤル：0570-057-080

電話受付時間：月～金(除く祝日)10:00～17:00

※ダイヤル通話料がかかります。

※携帯電話・PHS・ケーブル回線等をご利用のお客様は 03-6831-8317 におかけください。

※電話窓口では、お問い合わせの内容を正しく把握し適切に対応するため、通話の内容を録音させていただきます。あらかじめご了承ください。

■故障・修理の際の発送先

(株)セガトイズ お客様サービスセンター

〒285-0802 千葉県佐倉市大作 1-3-4

※修理品を送られるお客様は、住所・氏名・電話番号・購入日・故障箇所を必ずメモに明記してご送付ください。

セガトイズ ホームページ <http://www.segatoys.co.jp/>

HOMESTAR ホームページ <http://www.segatoys.co.jp/homestar/>

アンケートにご協力ください!

このたびは弊社製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。これからもより楽しく、より一層ご満足いただける商品をお届けするため、皆様方のご意見をお聞かせください。

1 まずは、インターネットで、「アンケートサイト」にアクセスしてください。URLは、パソコンのみ対応しております。

<http://www.segatoys.co.jp/enquete/>

2 画面にしたがって、下記の番号を入力してください。

商品コード **4979750780967**

パスワード **homestar2013**

※アンケートのご回答は、お一人様一回までとさせていただきます。

※16歳未満のお子様は、保護者の方と一緒にご回答願います。

IM-78096 C
IM-78097 C

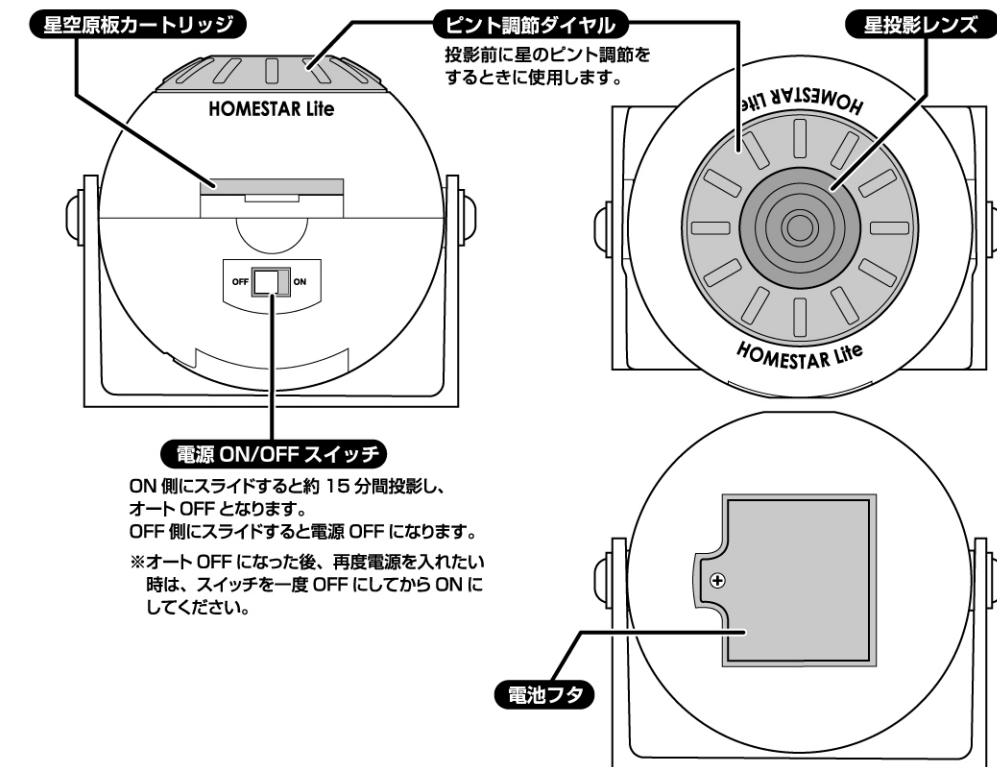
セット内容

本 体 1 台
 星空原板カートリッジ 1 個
 (本体に取付済)
 取扱説明書 1 部

製品仕様

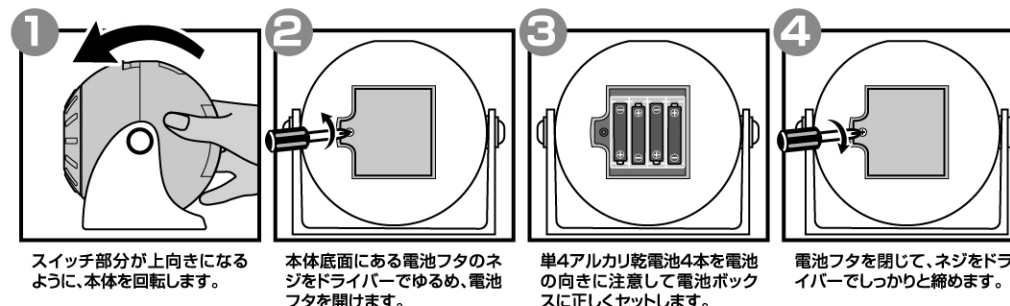
外形寸法: 約138×118×116mm
 本体重量: 約280g(電池をはずした状態)
 使用電源: 単4アルカリ乾電池4本使用
 (電池別売)
 消費電力: 約0.5W
 電池寿命: 連続約5時間
 (新品のアルカリ乾電池4本使用時)
 使用温度: 10℃～40℃
 投影距離: 約1.5～2.3m(約2mが最適)

各部の名称



電池の入れ方

単4アルカリ電池4本使用(電池別売)



使い方

