

この度は「ストームグラス」をお買い上げいただき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に、この取扱説明書をよくお読みになってからお使いください。
また、本書はいつでもお読みいただけるよう、大切に保管してください。

【特長】

ストームグラス(英: Storm Glass)は、19世紀のヨーロッパで天気予報の道具として使われていました。

樟脳などいくつかの化学薬品をアルコールに溶かしてガラス瓶に詰めたもので、その混合液や浮遊物の結晶・沈殿状態によって近未来の天気が予想できるため、天気管あるいはストームグラスと呼ばれます。

19世紀初期には、すでに航海時における天気予報の道具として当たり前に使われ、進化論を生み出したチャールズ・ダーウィンが乗船したビーグル号や、ジュール・ベルヌの小説「海底二万里」に登場する潜水艦ノーチラス号にも搭載されています。航海には必須の道具でしたから、各地の港にも設置されていました。

では、いかにしてストームグラス内の結晶が天気に感応して変化するのでしょうか。「大気の温度や湿度、気圧、大気電気学的な影響等によって、溶解度や結晶形状が変化するため」と考えられていますが、その仕組みは未だ完全には解明されておらず、謎のひとつです。

【結晶の状態について】

- ① 天気が晴れる場合、ガラス瓶内の結晶は完全に底に沈み、混合液は澄みきります。
- ② 雨に変わる前は結晶の量が徐々に増え、星のような形のものが透明の混合液中を浮遊します。
- ③ 嵐や強風の前には結晶の一部が混合液の表面まで達し、大きな葉のような形になります。
混合液は濁り、発酵しているように見えます。この現象は天気の変わる 24 時間前に見られます。
- ④ 冬、とくに雪や霜のときには、瓶の高い位置まで結晶が積もります。
結晶はとても白く、点状の浮遊物が見られます。
- ⑤ 夏場、天気がよく、とても暑くなるときは、結晶は瓶の底に積もります。(結晶ができない場合もあります)
風や嵐が接近する場合は、接近してくる方向の反対側の瓶の壁に結晶ができます。怪我

【設置上の注意】

本製品はガラス製品です。

- ① 直射日光に当たるとレンズ効果で火災が発生する恐れがあります。絶対に直射日光の当たる場所に置かないでください。
- ② 転倒の恐れのある不安定な場所、精密機器や食品・食器などの上、お子様の手の届く場所、ペットの触れる場所には置かないでください。転倒や落下などでガラスの破損や怪我、液漏れの恐れ、誤飲の可能性があります。
- ③ 急な加熱や電子レンジなどに入れたりしないでください。ガラスが破損する恐れがあります。
※上記を守らずに使用して、万が一火災や事故が発生しましても、当社は一切の責を負いません。

【取扱上の注意】

- ① 本製品は天気予想を正確に予知するものではありません。あくまで個人の楽しみとお考えください。天気の予知にて不具合、不利益が生じてても一切責任を負いかねます。
- ② ガラスが破損すると混合液が漏れ出し、樟脳の刺激臭が発生します。すぐに換気をしてください。大量に吸引した場合は新鮮な空気を吸い、休息を取ってください。
なお、万が一 具合が悪くなった場合は必ず医師の診断を受けてください。
- ③ 混合液は飲水ではありません。万が一口に入った場合には、必ず医師の診断を受けてください。
- ④ 混合液が皮膚や衣類についた場合には、直ちに大量の水と石鹼などで洗い流してください。皮膚に異常が起きた場合には、必ず医師の診断を受けてください。

【仕 様】

商 品 名	ストームグラス		
型 番	ライトタイプ：EJ-GA043-LT	コルクタイプ：EJ-GA043-CT	
	浮き玉型：EJ-GA043-UT	富士山型：EJ-GA043-FT	
素 材	瓶：ガラス 混合液：硼珪酸ガラス / 水 / エタノール / 天然樟脳		
梱包内容	本体 / 取扱説明書		
サ イ ズ (約)	ライトタイプ：直径 65 × 高さ 140mm	コルクタイプ：直径 50 × 高さ 180mm	
	浮き玉型：直径 121 × 高さ 142mm	富士山型：直径 124 × 高さ 143mm	
生 産 国	日 本		
保証期間	初期不良のみ		

※改良のため予告なく仕様や外観を変更することがあります。

販売元 有限会社イーグルジャパン

Tel : 0570-00-1577 (平日 9:30 ~ 17:30 ※土日祝を除く) Fax : 03-6801-8090
E-mail : support@eaglejapan.tokyo.jp URL : <https://eaglejapan.tokyo.jp>