

**【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、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応答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。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透明の混合液中を浮遊します。
- ③ 嵐や強風の時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、とても暑くなる時は、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。

**【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、万が一不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	
	浮き球型：EJ-CA043-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		
内容	本体 / 取扱説明書（保証書付）		
サイズ (約)	ライトタイプ：直径 65mm × 高さ 140mm	コルクタイプ：直径 50mm × 高さ 180mm	
	浮き球型：直径 121mm × 高さ 142mm	富士山型：	直径 124mm × 高さ 143mm
原産国	日本		

※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。

保証書	
購入日（またはお届け日）	年 月 日
販売店名	電話番号 インターネットで購入されたお客様は、購入時の注文メールや納品書などを一緒にしていただくと便利です。
お客様	ご住所：〒 お名前 電話番号
保証期間	初期不良のみ

### 保証規約

- 取扱説明書の注意書きに基づくお客様の正常なご使用状態のもとで保証期間内に万一故障した場合無償にて故障箇所を当社所定の方法で修理もしくは交換させていただきます。
- 海外で使用された場合、あるいは不当な改造については当社は一切の責任を負わないものとします。
- 次のような場合は、保証期間中でも保証対象外になります。
  - ① 本保証書のご提示がない場合
  - ② 本保証書の保証期間を経過した場合、または本保証書の字句を書き換えられた場合
  - ③ お客様による輸送・移動時の落下・衝撃等、お客様の取扱いが適切でないために生じた故障、損害の場合
  - ④ お客様による使用上の誤りによる損害
  - ⑤ 天災、火災あるいは外部要因に起因する故障および損害
  - ⑥ 正常なご使用方法で、自然劣化した場合
  - ⑦ 業務用に使用された場合の故障および損害
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.

販売元 有限会社イーグルジャパン

電話 0570-00-1577 電子メール：support@eaglejapan.tokyo.jp

〒112-0004 東京都文京区後楽 2-18-4 クラウンビル 2F

お問い合わせ受付時間：9:30～17:00（土・日・祝日を除く）