

雲発生実験器(シュポシュポくん)

Cat. No. J46-3511/J46-3511-10

⚠ 注意 軽傷を負う、又は物的損壊の可能性のある内容

- 実験の際は必ず指導者が立会い、生徒・児童のみで使用させないでください。
- ポンプを操作する際は爪を立てたり、引っ張ったりしないでください。破損の原因になります。
- 使用後は容器内をよく乾かしてから保管してください。
- 保管の際は高温・直射日光を避けてください。

本製品の目的と特徴

本製品は、ペットボトルと空気ポンプを利用して容器内の空気を圧縮することで断熱膨張・圧縮による雲の発生実験を行うための装置です。

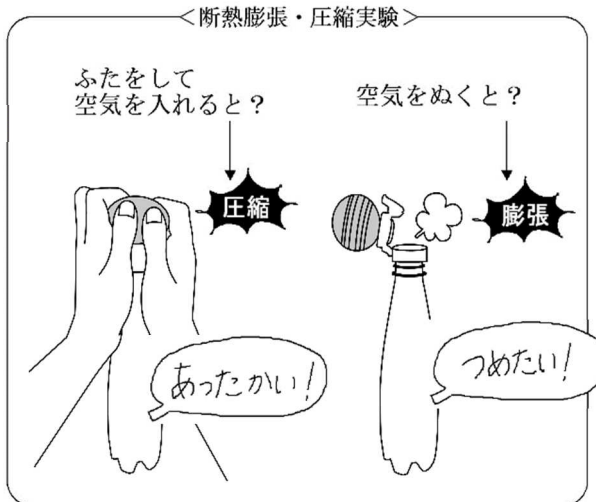
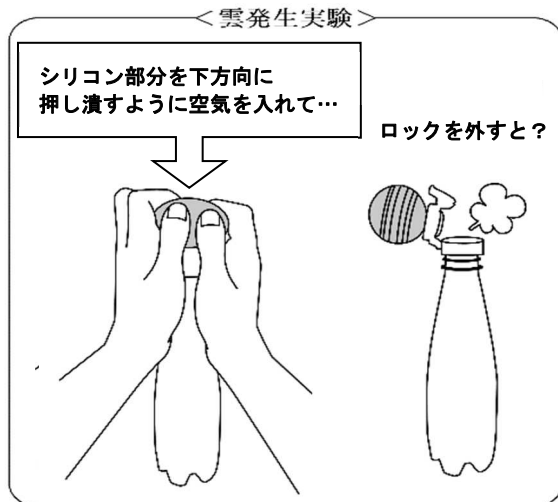
製品仕様等 ※製品仕様は改良などのため変更される場合があります。ご了承ください。



容器：ペットボトル 350ml
 ポンプ：ポリアセタール樹脂 シリコンゴム
 付属品：液晶温度計（10～32℃） 1枚

使い方

- ①液晶温度計が入ったペットボトルに水を数滴入れ、「カチッ」と音が出るまでキャップ部分を閉める。
- ②ポンプを両手で包むようににぎり、下方向に押し込むようにしてボトル内に空気を入れる。
 ※シリコン部分を引っ張ったり、爪を立てるようにすると破損の原因になるためご注意ください。
- ③十分に内部の圧力が高まると、ボトル内部の空気が圧縮されて温度が上がる。（2～4度程度の変動が液晶温度計で確認できます。）
- ④キャップ部分のロックを外すと圧力がさがり、内部に雲が発生する。
 また、気温が下がることが液晶温度計から確認できる。



使い方動画



株式会社 ナリカ

本社 〒101-0021 東京都千代田区外神田 5-3-10
 TEL 03(3833)0741(代) FAX 03(3836)1725

製品に関するお問い合わせは…

サポートセンター

☎ 0120-700-746

E-mail : support@rika.com

<https://www.rika.com>