

新学習指導要領対応。“音の大小と伝わり方”を学べます。

帝京平成大学 永田学教授ご指導

音とふるえ方観察セット SV-3

音で水・スチロール・砂が踊る！

- 普通のおんさと比べ、振動の幅が大きいため、色々な方法を用いて振動を観察することができます。
- 音を聴覚・視覚・触覚で感じられます。
- ケースに入れるものによって振動の様子が変わるので多様な観察・表現方法が可能です。
- 収納ケースつきで片付けが簡単です。

新学習指導要領対応
小学校3年「光と音の
性質」





音とふるえ方観察セット 実験例

実験動画
はこちら



この方法を用いて
ふるえを観察することができます

振動が大きく、ふるえを目で見ることが出来ます。



音を大きく
観察する事が

下端部を机等に押し当てると、
音が大きくなります。



振動中であることを
感じることができます

振動中のおんさに軽く触れること
で、音が振動であることを感
じることができます。



スチロール球



カラーサンド



着色水

振動を
視覚的に観察
することが
できます

Cat.No	130-100
品名	音とふるえ方観察セット SV-3
価格	¥30,000 (税込¥33,000)
低音おんさ	W25×D10×H210mm 128Hz
プラスチック ケース	透明プラスチックカップ90ml (ふた付き) 5個
付属品	たたき棒 スチロール球10個 食紅 カラーサンド50g 収納ケース



理科製品に関する技術的なご相談は島津理化 HP お問い合わせフォームから <https://www.shimadzu-rika.co.jp/contact/index.html>



株式会社 島津理化 <https://www.shimadzu-rika.co.jp/>

東日本営業部 東京 TEL 03-6854-0210 札幌 TEL 011-758-0788
仙台 TEL 022-380-8950
西日本営業部 大阪 TEL 06-6454-3133 名古屋 TEL 052-857-9176
福岡 TEL 092-271-1418
理化教育事業部 TEL 03-6854-0274 海外事業部 TEL 03-6854-0261

本社 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-32 出版クラブビル