

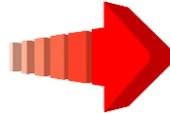
モノコードを使う際の注意点

モノコードとは……

弦をはじいて振動させ、音を出す装置です。
弦をはじく強さや、弦の長さ、弦を張る強さ
を変えることで音の違いを確認します。



弦が切れないように注意！



Case1 必要以上に弦を強く張らない事。

実験時は、ぱたつかない程度の張り具合で大丈夫です。

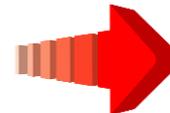
Case2 弦におもりを吊るす時は、静かに吊るす事。

重いおもりを急に吊ると弦に強い衝撃が与えられ、切れる
恐れがあります。

Case3 錆びた弦を使用しない事。

弦の素材(スチールなどの金属製)によっては錆びる場合が
あり、錆びると切れやすくなりますので、実験後は弦を布で
拭くようにしてください。

おもりを落とさないように注意！



おもりを吊り下げて実験する際は、最大2.5kgを
目安とし、必要以上に重いおもりを吊り下げない事。

弦が切れると、はずみで身体に当た
り、怪我をする恐れがあります。



弦を捲き締めする部分が、弦の消耗や傷により切れる可能性が高い。



おもりを落とすと、
足を怪我したり、
実験台や床が傷
つく恐れがありま
す。

●実験後は弦を緩めて保管してください。



理科教育を支援する

公益社団法人 日本理科教育振興協会

TEL. 03-3294-0715 ホームページ <http://www.japse.or.jp>