

## 9. バンデグラフ

金属球内でゴムベルトを回転させて強力な静電気を発生させることができる装置です。アースやスズランテープ、ティッシュなどを使うとより効果的な演示を行うことができます。

### ○ 卓上バンデグラフ



- 数万Vの静電気を発生させることができます。
- 規格は高さ約40cmです。
- アースによって静電気を通電させることができます。
- 付属品は、ありません。  
ティッシュやスズランテープなどがあると分かりやすい演示ができます。

### ○ 大型バンデグラフ



- 規格は高さが約100cmになります。
- 重さが5kg程度になりますので、台車での移動が望ましいです。
- 静電気が発生しづらいときには、ドライヤーで温めるて乾燥させるか、コロジオンという薬品で静電気を誘発させることをお勧めします。
- 絶縁台とアースを付属しています。

※静電気や放電の実験は、湿度の低い秋～冬にかけてがおすすりめです。