

## 過酸化水素水の調製について

- 性質
- ・市販の過酸化水素水は約30%、オキシドールは約3%（10倍にうすめたものです）
  - ・加熱したり、アルカリを加えたりすると、酸素が発生します。
  - ・不安定な化合物で、そのままでも徐々に分解して酸素が発生します。
  - ・皮膚に現役を付けると炎症を起こし、白くなり、痛みを感じます。

## 注意点

- ・皮膚や衣服には付けないように気をつけましょう。万が一ついたときは、水でよく洗い流しましょう。
- ・ビンのふたを開けるときは、中の圧力でふたが飛んだり、液がふきだすことがあるので注意しましょう。
- ・原液に二酸化マンガンを入れると激しく酸素を発生し、爆発のおそれもあるので、必ずうすめたものを使いましょう。

## 保存の方法

- ・冷暗所、できれば冷蔵庫で保存します。
- ・有機物と同じ場所に保存しないようにします。

3%過酸化水素水 50ml程度 → 過酸化水素水：水 = (5ml : 45ml)

3%過酸化水素水 100ml程度 → 過酸化水素水：水 = (10ml : 90ml)

