

各位

株式会社OSGコーポレーション

## 電解水素水生成器について

弊社の電解水素水生成器は厚生労働省所管の医薬品医療機器等法（旧薬事法）で認証された家庭用医療機器であり、指定管理医療機器製造販売認証番号を取得しております。

### 1、効果効能について

厚生労働省より“薬事効果”として『胃腸症状の改善』表示することが認められております。

※アルカリイオン整水器と同じ薬事効果があります。

### 2、電解水素水生成器仕組み

電解水素水生成器とは、水を電気分解することによって、マイナス極側（陰極側）に水酸化物イオン、カルシウムイオン、水素などを含んだアルカリ性の水、電解水素水が生成されます。同時にプラス極側（陽極側）には酸性水が生成されます。

### 3、電解水素水と水素水について

弊社電解水素水生成器は、上記認証を受けた、水を電気分解したアルカリ性で水素を含んだ水です。

水を無隔膜で電気分解を行う方式や、水に水素ガスなどを含ませた水素水（医療効果の認証を受けていない）などとは生成方法、性質が異なります。

※ヒドロキシルラジカルに代表される活性酸素を、水素が除去したとする論文があり、その他多く論文発表、また動物実験などが取り組まれております。

現在、水素の様々な効果については研究中です。

以上