

# ストライプ・pH試験紙

## 取扱説明書

国内総発売元

**株式会社 アイシス**

大阪市東淀川区西淡路1-1-36

TEL:06-6325-1406 FAX:06-6328-8995

ご使用前に必ず熟読いただき正しく使用してください。不注意/誤った使用方法による不具合、カタログおよび下記《取扱上の注意》を含めた各種注意事項を順守されていない場合は責任および保証の一切を負いません。

### 《取扱上の注意》

1. 本製品は試験・研究用であり、臨床用には使用できません。
2. 試験紙呈色部は素手で触らないでください。
3. 試験紙を酸性もしくはアルカリ性ガスに曝される場所に保管しないでください。
4. 測定後の試験紙の呈色は、時間経過によって変色する場合があります。
5. サンプル溶液に多量の酸化還元剤・アルカロイド・タンパク質・アルコール等の有機溶剤が含まれる場合や、約+40℃以上の液温では正確な pH 測定結果が得られない場合があります。
6. 下記使用法で試験紙が呈色しない場合、サンプル溶液の緩衝能が弱い可能性がありますので、試験紙ではなく電極式の pH メーターをご使用ください。

### 《使用法》

1. 必要数の試験紙をプラスチックケースから取り出し、残りはすぐに蓋を閉める。
2. 試験紙のカラーゾーンをサンプル溶液に約 3 秒間浸し余分な液を振り落としてから、中央呈色部が上下のカラースケールのどの色と合致しているか比較/照合し判別します。
3. 比較/照合は試験紙を、光にかざすとより正確に判定できます。
4. 着色/染色液・懸濁液の pH 測定に適しています。

強酸・強アルカリ性の希薄液(1N)・蒸留水・水道水・雨水など弱緩衝液の pH 測定には「スティック・pH 試験紙」を推奨します。

### 《保管》

日光および高温多湿に晒さず風通しの良い冷暗所に保管し、開封後は速やかに使用してください。