

# 半定量イオン試験紙 塩分濃度 (MN90608)

## 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・保管方法による不具合、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. 本試験紙は長時間露光すると検出精度が低下します。容器から試験紙を取り出す際は十分注意してください。
2. 試験紙に触れる際は必ず研究用手袋を装着してください。指示薬により皮膚に炎症を起こす恐れがあります。
3. 測定後の試験紙の変色は、時間経過により変化する場合があります。

### 《使用法》

1. 茶色試験紙ディスクを1枚、付属ピン、カラーチャートを取り出し、試験紙ディスクが露光しないように直ちに容器の蓋を閉めます。
  2. 付属ピンで試験紙ディスクの中心部に穴を貫通させます。
  3. pH5~7に調整したサンプル溶液に穴を貫通させた試験紙ディスクを2分間浸した後、取り出します。
  4. 試験紙に付いた余分な液を取り除き、ディスク中心部の黄色に変色した面積を付属のカラーチャートと比較/照合し判定します。
  5. 塩化ナトリウム (NaCl) 等ハロゲン化合物の濃度に応じて、黄色に変色する面積が変化します。
- ※本試験紙はフッ化物イオン (F<sup>-</sup>) の測定はできません。

### 《後始末》

使用後の試験紙や廃液は絶対に下水へ流さず、各自治体の条例に従い廃棄してください。

### 《保管》

日光および高温多湿に晒さず乾燥した+30℃以下の冷暗場所に保管し、開封後は使用期限に関わらず速やかに使用してください。